National
松下電工



2002-2004

施設・屋外照明

Facilities & Exterior Lighting

F

カタログNo.照A-185 '02・6月発行

Smart Solutions by NAiS

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

仕様表示の見方。

商品をお選びになる前にご一読ください。

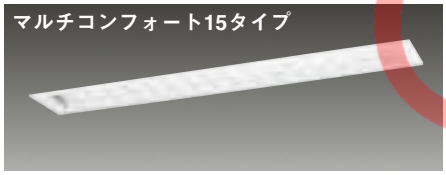
旧カタログ

2 使用光源

商品名

FHF32形×1 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15タイプ



1 品名・品番（起動方式）

フリーF313CBF

(基本灯具・FSA41600F＋プラスユニット・FSK41270F)

起動方式

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 31,400円㊒ (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)

SPH2(200V) ○希望小売価格 31,400円㊒ (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)

PT1 ○希望小売価格 37,400円㊒ (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)

PT2(200V) ○希望小売価格 37,400円㊒ (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)

4 在庫区分

PD1 ㊒希望小売価格 40,400円㊒ (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)

PD2(200V) ㊒希望小売価格 40,400円㊒ (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 35,900円㊒ (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)

※ ランプ全光束:4950 lm

備　考:フリーF315CB相当品

5 全光束・消費電力・消費効率 ※

3 希望小売価格

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 24,600円㊒ (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm

備　考:フリーF315NCB相当品

仕　様

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2

本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)

反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)

ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)

エコ電線採用・重4.6kg

質　量

重○.○kgで表示

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

同タイプ非常用照明器具

フリーFJ313CBF

公共施設型番 FRS15L5-321

省エネ法の改正により、実使用時に近い状態で測定する方法の変更のため、消費効率の数値を変更しています。

照度計算される場合はランプ定格全光束値をご使用ください。

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

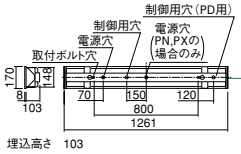
マーク

Hgフリー Free / Br 高反射 / NEW

(PX・PN)

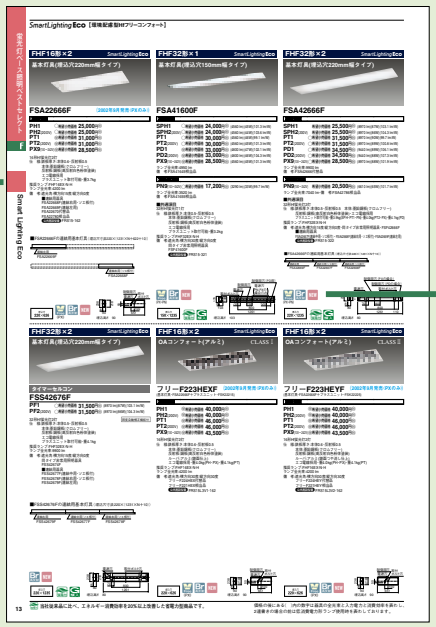
埋込穴寸法

埋込穴 150×1235 / 省電力 / G 購入



寸法図

色分けしたインデックスでスタイル別に器具がスムーズに引き出せます。



マークや機能の意味を詳しく知りたいとき。

マーク・機能表示につきましてはマーク・機能表示一覧(N3頁)をご覧ください。わかりやすく説明しています。



マーク・機能表示一覧
(N3頁)

1 品名・品番（起動方式）

ご注文はこの番号でご用命ください。蛍光灯器具とHID器具には、この品番の後に起動方式（末尾記号）がつきます。

蛍光灯器具〈起動方式〉説明

GL……グロー式・低力率
GPL……グロー式・プルスイッチ付・低力率
GM……グロー式・低力率（力率改善可能）
GH……グロー式・高力率
UGL……PSグロー式・低力率
UGH……PSグロー式・高力率
EL……電子スタート式・低力率
EH……電子スタート式・高力率
ENL……インバータ式・低力率
ENH……PSインバータ式・高力率（200・200～242V（FLR110形/FPR96形/FMR96形））
ENV 9……PSインバータ式・高力率ボルトフリー（100～242V）
EYH 1……PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率（100V）
EYH 2……PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率（200～242V）
EYH 9……PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率ボルトフリー（100～242V）
ENM……PCインバータ式・高力率Wフリー（24・32・42形に対応）
ボルトフリー（100～242Vの電圧対応/直管40形は100V/200～242V）
ECH……PCインバータ約60%～100%連続調光式・高力率
EDH……PCインバータ約0.5%～100%連続調光式・高力率
SPH 1……Hfインバータ高出力固定式・高力率（100V）
SPH 2……Hfインバータ高出力固定式・高力率（200V）
PH 1……Hfインバータ高出力固定式・高力率（100V）
PH 2……Hfインバータ高出力固定式・高力率（200V）
PT 1……Hfインバータ段調光式・高力率（100V）
PT 2……Hfインバータ段調光式・高力率（200V）
PD 1……Hfインバータ・5%～100%連続調光式（100V）
PD 2……Hfインバータ・5%～100%連続調光式（200V）
PE 1……Hfインバータ・25%～100%連続調光式（100V）
PE 2……Hfインバータ・25%～100%連続調光式（200V）
PX 1……Hfインバータ・25%～100%連続調光式（100V）
PX 2……Hfインバータ・25%～100%連続調光式（200V）
PX 9……Hfインバータ・25%～100%連続調光式・高力率ボルトフリー（100～242Vの電圧対応）
MPN 1……Hfインバータ定格出力固定型（100V）ランプフリー（FHF/FLR兼用）
MPN 2……Hfインバータ定格出力固定型（200V）ランプフリー（FHF/FLR兼用）
MPN 9……Hfインバータ定格出力固定型ランプフリー（FHF/FLR兼用）ボルトフリー（100～242Vの電圧対応）
PN 1……Hfインバータ定格出力固定型（100V）
PN 2……Hfインバータ定格出力固定型（200V・200～242V（FHF86形））
PN 9……Hfインバータ定格出力固定型ボルトフリー（100～242Vの電圧対応）
SPN 1……Hfインバータ定格出力固定型（100V）
SPN 2……Hfインバータ定格出力固定型（200V）
PF 1……Hfインバータ4950lm/灯出力自動照度調整型（100V）
PF 2……Hfインバータ4950lm/灯出力自動照度調整型（200V）
PJ 2……Hfインバータ2830lm/灯出力自動照度調整型（200V）
PS 1……Hfインバータ省エネ出力固定型（100V）
PS 2……Hfインバータ省エネ出力固定型（200V）
PY 2……Hfインバータ・40%～100%連続調光式（200～242V）
PY 9……Hfインバータ・40%～100%連続調光式ボルトフリー（100～242V）
E……インバータ式
NL……ラピッド式・低力率
NH……ラピッド式・高力率
SNH……直列ラピッド式・高力率
UH……PSラピッド式・高力率
SUH……直列PSラピッド式・高力率
DH……調光式・高力率
EM……電子スタート式・低力率

HID器具〈起動方式〉説明

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

2 使用光源

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

3 希望小売価格

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

4 在庫区分

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

工事店様にお願い

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

ランプ別売　安定器別売　ランプ別売・安定器別売 の表示について

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

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

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

5 全光束・入力電力・消費効率

価格の後にある（　）内の数字は改正省エネ法による全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表わします。（2連書きの場合の前の数字は、低消費電力形ランプ使用時を表わします。）

「安全に関するご注意」については842～865頁に掲載しておりますので必ずご一読ください。

旧カタログ

マーク・機能表示一覧

省電力 ……当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。詳しくは1046頁の「エネルギー消費効率比較対象一覧表」をご参照ください。
※改正省エネ法に基づく数値です。

G購入 ……グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具です。

50th ……当社照明事業50周年にあたり、特におすすめしたい記念商品にはこのマークを表示しています。

ランプFree ……Hfランプ、FLRランプの2種類のランプに対応できる照明器具です。

ソケットFree ……24形・32形・42形の3種類のツイン3蛍光灯ランプに対応できる照明器具です。

ボルトFree ……100V～242Vの電圧に対応できる照明器具です。

インバータPS ……従来のラピッド式照明器具と同じ明るさで省電力が図れるPSインバータ照明器具です。詳しくは953頁をご参照ください。

インバータPC ……明るさを約60～100％（約0.5～100％）まで連続調光できる、PCインバータ照明器具です。詳しくは954頁をご参照ください。

インバータ明るい ……消費電力はそのままで、グロー式より明るさが約25％アップした照明器具です。

インバータチラツキカット ……チラツキカットのインバータ照明器具です。

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

E-LIGHT ……新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。

Br高反射 ……高効率のブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を施した器具です。

紫外線80%CUT ……UVカットガラス80の採用により、紫外線を約80％カットします。

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

ひとセンサ ……ひと（熱線）センサ付のセンサ機能付照明器具です。

明るさセンサ ……明るさセンサ付のセンサ機能付照明器具です。

誘 ……階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。

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

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

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

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

SG ……日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライトSG形適合品です。

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

センサ ……●ひと（熱線）センサ付
人の体温など、センサで温度の変化を読みとってあかりを点滅します。
●明るさセンサ付
周囲の明るさを判断し、明るいときは消灯、暗くなったら点灯させる機能です。
●熱線センサ付（明るさセンサ付）
熱線センサと明るさセンサを共に搭載しています。
●近接センサ付
検知部からビームを照射して、反射するものがあれば、あかりを点灯します。

抗菌 ……抗菌処理をしていることを表示しています。

……経済産業省選定グッドデザイン商品です。

……ハノーバメッセの工業デザイン賞「IF賞」選定商品です。

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

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

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

文部科学省型番 …文部科学省仕様に合致した照明器具を表わします。

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

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

パイプ吊 ……表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

チェン吊 ……表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

ソケットカバー ……表示の器具は12頁のソケットカバーが取り付け可能です。

NEW ……'01年10月以降に発売された商品にこのマークを表示しています。

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

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

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

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

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

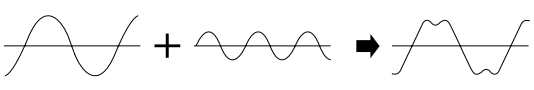
防湿・防雨型 …両方の表示をした器具は、上述の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

旧カタログ

高調波ガイドライン

高調波とはどんなものでしょうか。

インバータ蛍光灯照明器具やTV、エアコン、パソコンなどは、エネルギーを有効に使用するため、器具の内部で交流の電気を直流に変えています。この変換の際、電源周波数の整数倍の高い周波数の電流が流れることがあり、これを高調波電流と呼びます。高調波電流が多すぎると、他の電気機器に発熱や誤動作などの悪影響を及ぼすため、それを抑制する必要があります。



高調波抑制クラスC対策について。

高調波に対する規制は、1994年に通産省・資源エネルギー庁の「高調波抑制対策ガイドライン」で、A～Dクラスに定められました。このうちC・Dが照明器具に該当し、1998年1月からクラスCの規制が行われます。（クラスCの方がクラスDより抑制レベルが高い）

■クラス分けと事例

クラスA： 3相バランス機器がクラスB～Dに含まれない機器：事例／電子レンジ

クラスB： 可搬型電動工具：事例／電動ドライバー

クラスC： 照明器具（今回のガイドラインの対象）事例／入力電力35W以上の蛍光灯照明器具

クラスD： 600W以下の基本波実効値以下の機器：事例／テレビ、エアコン

松下電工では、照明器具で対策を完了。

松下電工ではこうしたインバータ回路の改善に早くから着手し、高調波の歪み対策を実施してきました。1998年1月までに、インバータ照明器具の全機種で、クラスCへの対策を完了しています。

CONTENTS

旧カタログ

仕様表示の見方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N1
マーク・機能表示一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N3
高調波ガイドライン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N3
CONTENTS ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N4
50音順索引 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N5
Smart Solutions by **NAIS** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N9
照明事業50周年 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N10
SmartLighting ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N11
SmartLighting **Eco** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N13
SmartLighting **Archi** ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N14
グリーン購入法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N15
省エネ法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N17
CEC／L ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N18
エネ革税制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N19
光害対策ガイドライン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ N21

照明器具の正しい使い方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 842
ランプ・安定器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 866
公共施設用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 983
マルチフリーインバータ消費効率一覧表 ・・・・・・・・・・・・・ 1047
モールライト耐風速一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1048
器具索引 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1058

蛍光灯ベース照明ベストセレクト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
環境配慮型*SmartLighting* **Eco**シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
セルコンシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26
リニューアル専用器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・61
リニューアル用インバータ安定器シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・71
Hf86形蛍光灯ベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・77
蛍光灯ベースライト（埋込型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79
蛍光灯ベースライト（直付型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・111
スクエアベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・132
店舗向ベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・153
建築照明*SmartLighting* **Archi**シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163
建築化照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・171
病院・高齢者福祉施設用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・186
学校用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・219
工場用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・224
防湿・防雨型器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・248
部位別専用器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・262

防災照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・284
誘導灯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・285
誘導灯・非常用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・369
非常用照明器具（電池内蔵型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・386
誘導灯・非常用照明器具交換電池 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・454
非常用照明器具（電源別置型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・466
直流電源装置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・477

蛍光灯ベース照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・486
蛍光灯ベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・487
スクエアベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・498
店舗向ベースライト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・502
システム天井用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・505
部位別専用器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・515

特殊照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・520

HIDベース照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・534
高天井用照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・535
昇降装置・昇降装置対応器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・559

景観・道路照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・584
街路灯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・585
ポール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・645
道路交通照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・661
防犯照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・683
建物周辺部照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・694
ライトアップ照明器具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・717

屋外スポーツ照明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・750

サイン・調光・関連機器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・794

50音順商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

ア

アーキフロントライティング(建築外構のあかり) ……697
アーキルーメンシリーズ ……492
アーム式ベッドライト ……208
アクリルパネルタイプ ……106
アドフラッシュ ……942
アパーチュア蛍光灯 ……969
アルブライト高天井用照明器具 ……536
アルミルーバタイプ ……433
アンカーフレーム ……660
安定器交換のご提案 ……71
安全増防爆型・粉じん防爆型器具 ……526
安定器一覧(インバータタイプ) ……950
安定器一覧(銅鉄タイプ) ……955
安定器取付バンド・アダプタ ……660
安定器収納盤 NE型 鉄板ベース付 IP2XB ……583
安定器収納盤 安定器取付金具付 IP2XB ……582
安定器内蔵型HID投光器 ……764
明るさセンサ付ガーデンライト ……701

イ

EGスクエア-F ……510
EGライト ……784
ETC誘導システム ……680
一括昇降式ハイポール制御盤 ……681
一般型高天井用照明器具 ……547
一般型照明器具の耐用年限 ……859
一般照明用ハロゲン電球 ……977
一般タイプ(調光不可) ……180
一般道路灯 ……666
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) ……207
インバータ安定器定格 ……950
インバータ器具使用上の注意 ……843

ウ

ウォールウォッシャ ……270
ウォールライト ……265
薄型下面開放タイプ ……151
薄型ルーバ付タイプ ……151

エ

Hf 蛍光灯(Hf器具専用) ……959
Hf86形蛍光灯ベースライト ……77
Hfインバータ ……951
Hfインバータ照明用制御盤 ……841
Hfコンフォート15 ……20
Hfシーリングライト ……130・497
Hf下面開放タイプ ……19
Hfスーパースリム ……159
Hfスリムシリーズ・スリットライト ……185
Hfスリムタイプ ……178
Hfスリム蛍光灯 ……959
Hfドレープベース ……158
Hfファクトリアコンフォート ……224
Hfマルチコンフォート15 ……21
Hfライトコーディネートシステム ……494
Hfライトコントローラ ……800
Hf建築化照明シリーズ ……176
HID2灯用バンクライト ……568
HID2灯用器具(直付型) ……554
HID2灯用器具(埋込型) ……553
HIDシーリングライト ……551
HIDセキュリティライト ……693
HIDトンネル灯 ……674
HIDトンネル灯(板金加工式) ……674
HIDハンディライトプロ ……794
HIDライトアップ照明器具 ……719
HIDランプ ……867
HID安定器装備型高天井用照明器具 ……545
HID投光器用ルーバ ……757
HID防犯灯 ……690
H型器具 ……123・440
LED水中照明器具 ……744
LED導光式表示灯(トンネル内用) ……675
MDUシリーズ壁付型調光装置 ……828
エバーライト165投光器 ……766
エバーライトガーデンライト ……699
エバーライトシリーズ ……585
エバーライトダウンライト ……550
エバーライト高天井用照明器具 ……550
エバーライトトンネル灯 ……673
エバーライトモールライト ……589
エプロン照明用投光器 ……682
エレガンスベースライト ……489

オ

OAコンフォート ……128・442
オートドア ……836
オートリフター ……559
オートリフター(制御盤) ……557
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト ……569
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具 567
オートリフター操作盤 ……578
屋外スポーツ照明 ……750
屋外用LED丸型ベース器具 ……716
屋外用LEDライン型ベース器具 ……715
オプティカルパネルモールライト ……601
オプロ ……661
オプロ/オプロ2用アーム・ポール・オプション ……667
オプロ2 ……661
横断中警告システム ……678
屋内プール用投光器 ……557

カ

ガーデンライト ……698
ガーデンライト〈タフガーデンライト〉 ……700
ガード(蛍光灯器具用オプション) ……280
海岸向照明器具 ……631
会議室用照明器具 ……515
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) ……373
階段通路誘導灯(非常用照明器具)・長時間定格型 ……383
階段灯 ……269・443
街灯用電球 ……941
ガイドライトシステム(普及型) ……677
開放廊下用 ……269
街路灯 ……585
街路灯・道路灯用ポール ……658
街路灯型電撃殺虫器 ……779
角型HID投光器 ……762
笠なし型器具 ……121・439
片反射笠付型器具 ……120
壁直付廊下通路誘導灯 ……333
壁付型ベッドライト ……212
下面開放タイプ ……88・424
カラーHIDランプ ……890
カラー蛍光灯 ……970
カラーダイクール ……982
カラーツイン蛍光灯 ……971
カラード蛍光灯 ……971
カラーパルック蛍光灯 ……970
カラービーム電球 ……946
ガラスパネルタイプ ……106・150・443
学校用照明器具 ……219
環境配慮型Hfフリーコンフォートマトリクス ……9
環境配慮型SmartLighting Ecoシリーズ ……3
間接壁付ベッドライト・パーソナルプラン ……192
カンタッチシリーズ ……495
カンタッチ照明器具R2 ……496

キ

器具使用上のご注意 ……844
擬木ポールタイプ ……617
キセノン電球(12V用) ……982
客席誘導灯 ……353
業務用浴室灯(ステンレス製) ……263

ク

クリア小丸電球 ……945
クリア電球 ……939
クリーンフーズ殺菌灯 ……235
クリーンフーズダウンライト ……234
クリーンフーズ非常灯 ……233
クリーンフーズベースライト ……228
クリーンフーズ誘導灯 ……230
クリーンルーム用照明器具 ……238
クリーンルーム向けダウンライト ……243
クリーンルーム向け非常灯 ……243
クリーンルーム用非常用照明器具 ……450
クリーンルーム用誘導灯 ……242・351

ケ

景観盤 ……643
景観照明制御盤 ……642
蛍光灯器具用オプション ……280
蛍光灯器具使用上のご注意 ……848
蛍光灯定格表のポイント ……948
蛍光灯トンネル灯 ……673
蛍光灯ベースライト(埋込型) ……79・487
蛍光灯ベースライト(直付型) ……110・497
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 ……435
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 ……412
蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具 ……446
蛍光灯用ライトコントロール ……800
KTクリプトン電球 ……943
建築化照明器具 ……175
建築化照明SmartLighting Archi NDシリーズ ……169
建築化照明SmartLighting Archi スリム21シリーズ ……163
建電協仕様道路灯 ……665
ケンピユニ ……475

コ

高演色性蛍光灯<リアルクス>演色AAA ……964
高温用蛍光灯照明器具 ……522
公共施設用照明器具・HID器具 ……1016
公共施設用照明器具・蛍光灯器具 ……989
公共施設用照明器具・電源昇降装置 ……1016
公共施設用照明器具・白熱灯器具 ……1020
公共施設用照明器具・非常灯照明器具 ……1023
公共施設用照明器具・ポール ……1044
公共施設用照明器具・誘導灯 ……1035
工場用照明器具 ……224
高欄照明器具 ……680
高齢者福祉施設向け居室用照明器具 ……205
コーナーライト ……267・444
コーニス照明 ……183
黒板灯 ……223
小丸電球 ……944

旧カタログ

コンパクト形蛍光ランプFHT(ツイン3)・(DULUX T/E) ……967
コンパクトスクエア一般型誘導灯
(パネル式)(内照式)(内照パネル式)……295
コンパクトスクエア壁直付通路誘導灯(内照式)……333
コンパクトスクエアクリーンフーズシリーズ誘導灯(内照パネル式)……328
コンパクトスクエアクリーンルーム用誘導灯(内照式)……332
コンパクトスクエア長時間定格型誘導灯
(パネル式)(内照式)(内照パネル式)……315
コンパクトスクエア長時間定格型点滅形誘導灯(内照パネル式)……321
コンパクトスクエア長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯(内照パネル式)…322
コンパクトスクエア点滅形誘導灯
(パネル式)(内照式)(内照パネル式) ……308
コンパクトスクエア電源別置型誘導灯
(パネル式)(内照式)(内照パネル式) ……335
コンパクトスクエア防水型誘導灯(内照パネル式) ……324
コンパクトスクエア誘導音付点滅形誘導灯(内照式) ……311
コンパクトスクエア用点滅装置・誘導音付点滅装置 ……313
コンビニセルコン ……56
コンフォートシリーズ ……93・126
コンフォート15(埋込型) ……93・428
コンフォート15(直付型) ……126・441
コンフォート15ルーバ付(埋込型) ……95・428
コンフォート30(埋込型)……96
コンフォート30(直付型) ……126

サ

サービスゾーン用スポットライト ……726
サーフルーメンシリーズ ……171
サイドライティング器具……556・773
殺菌灯 ……974
殺菌灯(ジョキーン) ……244
三照射型投光器 ……762

シ

CDM-R(セラミックメタルハライド(PAR・E26)ランプ) ……896
シーリングユニ(住宅・都市整備公団規格品)……498
シーリングライト ……152
シーンマネージャー操作器 ……821
シーンマネージャーNET ……825
ジェットラインシリーズ ……155
紫外線吸収膜付蛍光灯 ……969
システム天井用照明器具 ……506
システム天井用セルコン・セパ ……505
システム天井用フリーコンフォート ……506
システム天井用Hfマルチセルコン ……505
自然色形蛍光灯演色AA ……964
シャンデリア電球 ……944
従来形誘導灯の消防法令対応について ……345
消火栓表示灯 ……475
昇降装置・昇降装置対応器具 ……559
情報表示装置(3色LED式)……797
照明器具の正しい使い方 ……842
照明用伸縮式ポール ……771
ショーケース用照明器具 ……273
常夜灯(ダウンライト) ……216
植物用蛍光灯 ……972
処置灯 ……212
シリカ電球 ……939
シルバボウル電球 ……945
新型粘着捕虫器具シリーズ ムシパットル ……236
シンプルセルコン階段灯……40・369
シンプルセルコンNタイプ……33
シンプルセルコンNTタイプ ……37

ス

水銀灯 ……925
水中照明器具 ……742
水中照明器具一覧表 ……743
水中照明器具(プール用) ……745
スーパーマーケットセルコン ……55
スカイビーム(メタルハライドランプ) ……891
スクエアベースライト(埋込タイプ) ……149
スクエアベースライト(直付タイプ) ……151
スクエアベースライト ……132
スクエアベースライト非常用照明器具 ……445
スクールコンフォート ……219
スクールコンフォート コンピュータ教室用 ……222
スタジアムビーム ……752
スタジオ用ハロゲン電球 ……980
ステンレス製器具(一般型) ……262
スポーツ施設向け表示装置 ……792
スポットライト用オートリフター ……566
SmartLighting Archi ……163
SmartLighting Eco ……3
SmartLighting Eco 環境配慮型Hfスリム埋込シリーズ ……19
SmartLighting Eco 環境配慮型Hf富士型器具 ……22
SmartLighting Eco 環境配慮型Hfフリーコンフォート ……7
SmartLighting Eco 環境配慮型Wフリーダウンライト ……25
SmartLighting Eco 環境配慮型ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 …24・391
スライド式手動調光操作器 ……826
スリムジェットシリーズ ……502
スリムHf・ライン配置用照明器具 ……184・434
スリムパルック蛍光灯 ……959
スリムベースシリーズ……124・440
スリムライン蛍光灯 ……973
スリムランプ ……964

セ

生産終了品・代替品新旧対照表 ……458
生体リズムブライトケアサポート照明器具 ……189
生体リズムホスピタルサーカディアンシステム ……186
赤色灯 ……476
接続ボックス付HID安定器 ……772
接点入力ユニット ……807
セルコン・セパ/スーパーマーケットセルコン/
コンビニセルコン対応機種 ……60
セルコン・セパcompact ANタイプ ……54
セルコン・セパcompact Aタイプ ……53
セルコン・セパcompact NTタイプ ……52
セルコン・セパcompact Nタイプ ……51
セルコン・セパcompact スタンダード ANタイプ ……54
セルコン・セパcompact スタンダード Aタイプ ……53
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ ……26
センサ分離型セルコン・セパ ……48

ソ

装飾・補助照明用ライトチューブ ……694
速結端子台付HID安定器(屋内用) ……581
ゾーニングパワーシリーズ ……478
ゾーニングマスターシリーズ ……480
ソーラーアプローチライト ……640
ソーラーウィンドライト・ソーラーライト ……632
その他オプション(蛍光灯器具用オプション) ……283

タ

耐圧防爆型器具 ……526
耐圧防爆型けい帯電灯 ……527
耐圧防爆型・非常用照明器具 ……528
耐圧防爆型誘導灯 ……352
耐圧防爆型誘導灯(10形×1C級(小形)) ……529
体育館用埋込型器具 ……553
耐衝撃型器具 タフライト ……247
耐衝撃型高天井用照明器具 ……548
耐食型器具 ……523
耐食型高天井用照明器具 ……549
耐振型高天井用照明器具 ……548
耐振電球 ……942
タイマーセルコン ……43
タウンペットライト(HIDタイプ) ……689
タウンペットライト(スリムタイプ) ……687
タウンペットライト(高照度タイプ) ……686
高天井用照明器具 ……535
高天井用照明器具(組み合わせ一覧表) ……555
高天井用照明器具オプション ……555
高天井用セード ……543
高天井用ダウンライト ……573
タスクライト ……518
建物周辺部照明器具 ……694
タフガーデンライト ……700
タフモールライト ……622
ダブルアーク(水銀ランプ+高圧ナトリウムランプ) ……935
多目的照明制御システムTOTALINK-L10
(管理点数:最大1280回路) ……838
多目的ホール照明可変システム ……558
団地向けモールライト ……631

チ

蓄電池内蔵型タウンペットライト……641・687
地中埋込型器具
(アーキフロントライティング建築外構のあかりシリーズ) ……707
地中埋込型ライトアップ照明器具 ……737
長円形シリーズ ……110
調光インバータランプ ……179
調光機器体系表 ……799
調光専用蛍光灯器具 ……182
調光専用蛍光灯器具(Hfインバータ) ……812
調光専用蛍光灯器具(PCインバータ EDHタイプ) ……814
調光専用蛍光灯器具(銅鉄タイプ) ……817
調光システム ……819
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12 ……827
調光操作卓・パステル ミニ ……825
調光装置 ……819
長時間定格型点滅装置・誘導音付点滅装置 ……323
直流電源装置 ……477
直流電源装置の概要 ……477
直管蛍光灯<ハイライト>スタータ形 ……961

ツ

ツイン蛍光灯 ……965
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ ……132
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ・スクエア275シリーズ 133・498
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ・スクエア350シリーズ 135・498
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ・スクエア450シリーズ 137・499
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ・スクエア600シリーズ 143・500
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ・スクエア900シリーズ……148
ツイン蛍光灯防犯灯 ……683
ツインパルック蛍光灯 ……960
通路誘導灯 ……351
吊具(蛍光灯器具用オプション) ……282

テ

低圧ナトリウム灯 ……937
低温用照明器具 ……521
低誘虫性蛍光灯 ……972
テニスコート用照明器具 ……774
電球定格表のポイント ……938
電撃殺虫器 ……777
展示施設用光ファイバー ……278

旧カタログ

50音順商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

電磁波低減Hf照明器具シリーズ……200
天井面直付両面タイプ……237
点灯管……974
店舗向ベースライト……153・502
点滅形誘導灯……350

ト

トイレ緊急呼出表示システム……218
投光器……751
投光器台組み合わせ一覧……768
投光器取付照明鉄塔……769
投光器取付部品……767
道路交通照明器具……661
道路灯おすすめ組み合わせ一覧表……670
道路灯用アーム……669
道路灯用ルーバ……669
道路照明器具……663
道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表……670
道路灯用アーム……669
特殊照明……520
トクポール(塗装済み組立式ポール)……647
トクポール(塗装済み組立式ポール)モールライト用ポール 角ポール……651
トクポール(塗装済み組立式ポール)モールライト用ポール 丸ポール……649
トンネル照明……672
トンネル照明器具……673
トンネル照明用自動調光装置……676

ナ

ナイトライト(常夜灯・足元灯)……216
ナローレフ電球……947

ニ

乳白パネルタイプ……102・149・501

ネ

ネオピュア電球……940

ハ

ハイカライト(演色本位形高圧ナトリウム灯)……919
ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)……913
ハイコンパクトG形・T形蛍光灯……968
ハイショップベースライト……153
配線ダクトシステム……503
ハイソフト電球……940
ハイパースリム(パネル誘導灯)……348
ハイパーブースタ……808
ハイパーライコンⅡ……804
ハイビーム電球……946
ハイミニ電球……943
パウダールーム用照明器具……516
白熱灯器具……181
白熱灯高天井用照明器具……544
白熱灯用ライトコントロール……801
白熱レフ・水銀レフ……787
白銀レフ・水銀レフ組み合わせ一覧表……789
白熱レフ・水銀レフ取付付属品……788
HACCP対応非常灯……392
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ……226
バスストップ用照明器具……680
旗飾り……654
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)……903
パナゴールド・D(低パルス始動器付)……901
パナビーム・CDM-R・COM-T・CDM-TD
(セラミックメタルハライドランプ)
スカイビーム(メタルハライドランプ)……891
パナビーム(セラミックメタルハライドT-E26ランプ)……898
パナビームH……535
パナビームHランプ……873
パナボール電球……941
パナボール電球<シルバボウル形>……945
パネルタイプ……102
パネル付高天井用照明器具……551
バラストレス水銀灯……933
パルック蛍光灯(3波長域発光形)……957
パルックボール……975
パルックボールYOU……975
パルック防犯灯……688
ハロゲン電球定格表のポイント……976
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具……729
半埋込型器具……488
反射笠付器具……116・437
ハンドリフター(手動式昇降装置)……579

ヒ

PCライトコントローラ……800
PSインバータ(ENH/ENV)/PCインバータ(ECH/EDH)……953
光害対策投光器アウルビーム……755
光点滅走行式避難誘導システム……285
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具……552
飛散防止膜付蛍光灯……963
美術・博物館用蛍光灯(紫外線吸収膜付)……965
非常灯用電球……942
非常灯用ハロゲン電球……982
非常文字表示装置(3色LED式)……795
非常用照明器具(環境配慮型フリーコンフォート)……412
非常用照明器具・電源別置型……466
非常用照明器具・電源別置型(蛍光灯ベースライト(埋込型))……472
非常用照明器具・電源別置型(蛍光灯ベースライト(直付型))……473
非常用照明器具・電源別置型
(ミニハロゲン電球コンパクト非常灯)……467
非常用照明器具・電源別置型(地下街用高照度タイプ)……468
非常用照明器具・電源別置型(病院用抗菌タイプ)……468
非常用照明器具・電源別置型(浴室用非常用照明器具)……475
非常用照明器具・電池内蔵型(クリーンルーム向け照明器具)……450
非常用照明器具・電池内蔵型……386
非常用照明器具・電池内蔵型(スリムHf・ライン配置用照明器具)……434
非常用照明器具・電池内蔵型(バッテリー交換サイン付きタイプ)……393
非常用照明器具・電池内蔵型(ハロゲン電球非常灯)……393
非常用照明器具・電池内蔵型(フリーコンフォート)……419
非常用照明器具・電池内蔵型(蛍光灯ダウンライト)……401
非常用照明器具・電池内蔵型(常時・非常時兼用タイプ)……397
非常用照明器具・電池内蔵型(浅埋込(リニューアル対応)タイプ)……396
非常用照明器具・電池内蔵型(断熱・遮音施工用タイプ)……397
非常用照明器具・電池内蔵型(防湿タイプ)……399
非常用照明器具・電池内蔵型(埋込タイプ)……393
非常用照明器具・電池内蔵型(直付タイプ)……398
病院・高齢者福祉施設用照明器具……186
病院向非常灯(ダウンライト)……207
病室用ツイン3ダウンライト……204
標示灯……274

フ

部位別専用器具……262・515
for LOFTシリーズ……498
深枠タイプ……487・501
富士型器具……111・435
舞台・演出用照明器具……829
フットスタンドライト……704
フットライト……706
フライト……503
ブラケット……710
プラグインEEスイッチ……834
プラスチックルーバタイプ……149・500
ブラックライトブルー蛍光灯……973
フリーコンフォート……79
フリーセットリフター100型(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)……565
プリズムパネルタイプ……104・150
フルホワイト蛍光灯(昼白色蛍光灯)……960
プレイングタイマー(カード式)……780
プレイングタイマー(コイン式)……782

ヘ

壁面演出用器具〈エバーライトシリーズ〉……705
壁面直付タイプ……237
ベース式可倒式ポール……658
ベース照明用ライトチューブ……580
ベルト式オートリフター用操作盤……577

ホ

ボーダーライト用オートリフター直付20型(0～20kg)……565
防蛾灯……785
防災照明器具一覧表……289
防湿・防雨型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)……384
防湿・防雨型器具……248
防湿・防雨型器具(ウォールライト)……252
防湿・防雨型器具(笠なし型タイプ)……251・449
防湿・防雨型器具(片反射笠付型タイプ)……251
防湿・防雨型器具(下面開放タイプ)……248
防湿・防雨型器具(シーリングライト)……252
防湿・防雨型器具(ジェットライン)……249
防湿・防雨型器具(反射笠付型タイプ)……250・448
防湿・防雨型器具(富士型タイプ)……248・446
防湿・防雨型器具(ブラケット)……254
防湿・防雨型器具・ステンレス製(下面開放タイプ)……257
防湿・防雨型器具・ステンレス製(笠なし型タイプ)……261
防湿・防雨型器具・ステンレス製(反射笠付型タイプ)……259
防湿・防雨型器具・ステンレス製(富士型タイプ)……257
防湿・防雨型器具・ステンレス製(片反射笠付型タイプ)……260
防湿・防雨型非常用ダウンライト……470
防湿・防雨型器具(ステンレス製)……257
防水型誘導灯……349
防爆・密閉型器具危険場所判定・防爆構造選定のフローチャート……524
防爆型照明器具について……525
ポール……645
ポール表面処理一覧表……645
ポールヘッド……631
ホスピタルコンフォート……191
ホスピタルコンフォート・コミュニケーションプラン……195
ホスピタルコンフォート(殺菌ランプ内蔵タイプ)……199
ホスピタルコンフォート(直接照明タイプ)……196
捕虫器用蛍光灯……972

マ

マイルドライティングシリーズ……491
まなびーむ……939
丸型HID投光器……756
丸形蛍光灯<ハイライト>……961
丸形シリーズ……108
マルチコンフォート15タイプ(直付型)……151
マルチコンフォート15(直付型)……126・441
マルチコンフォート30(直付型)……126・151
マルチコンフォート15(埋込型)……97・431
マルチコンフォート30(埋込型)……98・487
マルチセルコン……57・487
マルチハロゲン灯……881

ミ

密閉型器具……529

旧カタログ

密閉型水銀灯器具(屋内外用)・密閉型水銀灯用安定器 ……531
密閉型水銀灯器具 ……532
密閉型高天井用照明器具 ……549
ミニクリプトン電球 ……943
ミニ電球 ……940
ミニハロゲン電球 ……978
ミニハロゲン電球<マルチレイヤHE>65形タイプ ……729
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 ……736
ミニレフ電球 ……945
ミュージアムコンフォート ……275
ミラーライト ……517
MUSICOOL(低熱輻射スポットライト)・低騒音スポットライト …829

メ

メタルハライドランプ<L2タイプ><Lタイプ> ……875
メディカルユニット ……213

モ

モールライト ……587
モールライト(クラシック) ……613
モールライト耐風速一覧表 ……1048
モールライト(ベーシック) ……624
モールライト(モダン) ……603
モールライト用ポール FRP樹脂ポール ……655
モールライト用ポール ……654
モールライト用ポール　丸ポール ……656
モールライト用ポール　角ポール ……657
モールライト(和風) ……657
木調シリーズ(埋込型) ……487・501
木調シリーズ(直付型) ……497・502

ユ

U形蛍光灯 ……968
誘導音付点滅形誘導灯 ……350
誘導灯・非常用照明器具 ……369
誘導灯・非常用照明器具交換電池 ……454
誘導灯・非常用照明器具交換電池一覧表 ……458
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 ……460
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 ……454
誘導灯 ……346
誘導灯コンパクトスクエア ……291
誘導灯コンパクトスクエア一覧表 ……293
誘導灯コンパクトスクエア用適合吊具・ガード・金具 ……344
誘導灯の解説 ……361
誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 ……355
誘導灯用吊具・ガード・金具 ……354
誘導灯用信号装置 ……356
誘導灯リニューアル対応プレート ……341
床埋込型誘導灯 ……334
ユニットフリー ……172

ヨ

予電シリーズ ……482

ラ

Lightown(ライタウン)シリーズ ……594
ライトアップ照明器具 ……717
ライトアップ照明器具オプション ……735
ライトアップブラケット ……710
ライトコーディネート専用蛍光灯 ……970
ライトコントロールを正しくご使用いただくために ……810
ライトチューブ方式道路標識灯 ……679
ライトポール ……600
ラウンドベース ……129・442
ラピッド蛍光灯<ハイライト> ……962

リ

リニューアル専用インバータ安定器シリーズ ……71
リニューアル専用器具 ……61
リニューアル専用器具クイックアップ ……61
リニューアル専用器具イージーアップ ……62
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) ……70
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) ……63
リニューアル専用器具非常用照明器具 ……406
リニューアル専用タイマーセルコン ……47
理美容ライティングシステム ……516
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) ……681
リフレクタ形ランプ用投光器 ……766
リフレクタ蛍光灯 ……969
流水殺菌灯 ……974

ル

ルーバタイプ(埋込型) ……100
ルミナブロード ……131

レ

冷陰極蛍光灯 ……973
レフ電球<ハイランプ>屋外用・屋内用 ……947

ロ

ロードコンフォート ……668
ロードコンフォート/1～3車線タイプ(高さ10m) ……663
ロードコンフォート/1～2車線タイプ(高さ10m) ……663
ロードコンフォート/1～2車線タイプ(高さ8m) ……664
ロードコンフォート/片側1車線タイプ
(高さ6m・ポールヘッドタイプ) ……664
ロードコンフォート用ポール ……667

ワ

ワイドレフ電球 ……946
ワイヤ式オートリフター用操作盤 ……577

旧カタログ

ホームページのご案内

施設・屋外の照明選定やあかりプラン、提案書作成に役立つ情報がすぐ手に入ります。

商品検索がスピーディ

膨大な数の照明器具の中から、様々な検索方法で、目的の商品を素早く検索できます。



各種データをダウンロード

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



最新情報をいつでも入手

商品の情報を随時更新。いつでも最新の情報が得られます。



あかりと電気設備 Ebox
www.mew.co.jp/Ebox

詳しくはP.1121をご覧下さい。



Smart Solutions by NAiS

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

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

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

旧カタログ



50th Anniversary, Creating New History of Lighting

1952年当社照明事業部がスタートしてから、
今年でちょうど50年になります。
この間「最適な光のありかた」をビル・屋外・店舗・住宅に提案し、
空間の快適性の向上に貢献することを
いつもめざしてきました。

50周年を転換点として、
「最も望まれるあかりづくり」の
新たな歴史を切り開きたいと考えています。

当社照明事業50周年にあたり、特におすすめしたい
記念商品にはこのマークを表示しています。 50th

旧カタログ



新しい、あかりソリューションをめざして。
松下電工はスマートライティング。

SmartLighting

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



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

環　境

建築照明
SmartLighting Archi
建築デザインの個性を生かし、
建築を引き立てる光をお届けします。

デザイン

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

安 全

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

高齢化

リモートでの監視と制御を高度化させ
施設管理の高効率化をご提案します。

情報化

旧カタログ

エコ・ファーストに近づくあかり

環境配慮型 SmartLighting Eco

今、大きな危機状況にある地球環境の改善・保護に向けて、世界中で「資源循環型社会」の形成を進める気運が高まっています。
照明器具においても設計・材料調達・製造・流通・施工・使用消費・廃棄リサイクルのそれぞれの過程で環境への配慮が欠かせません。エコ・ファーストに一歩一歩近づくあかりとして、環境配慮型照明器具《SmartLighting Eco》をご提案します。

SmartLighting Eco

環境保全（業界初※1）

エコ電線やクロムフリー鋼板、ニッケル水素蓄電池の使用で、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。



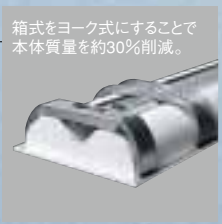
解体容易（業界初※2）

ドライバーなどで分離解体が可能。給電部品をユニット式着脱構造にすることで、解体時間の削減に貢献しています。



省資源〈リデュース〉

従来器具に比べ本体質量および1台あたりの梱包質量を最大約30％削減。また、PPバンド、発泡スチロールは使用していません。



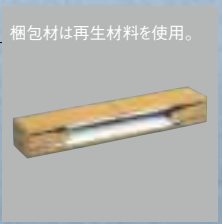
長寿命〈リユース〉

給電部品ユニットを交換使用することで、本体・取付金具や反射板部分を従来品より長く使用することができます。



再資源〈リサイクル〉

従来器具に比べ使用しているプラスチック部品の点数を最大約70％削減。梱包材などの紙類は再生材料を使用しています。



省エネ（業界初※3）

高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用で、器具効率を約11％アップ。消費効率104lm/W※4は業界トップレベルです。



※1 エコ電線、クロムフリー電線・ニッケル水素電池を採用。2002年3月現在（当社調べ）　※2 ユニット式着脱構造採用。2002年3月現在（当社調べ）
※3 白色塗装で反射率92％は業界初。　※4 FSA42620Fと従来ラピッド式との比較。

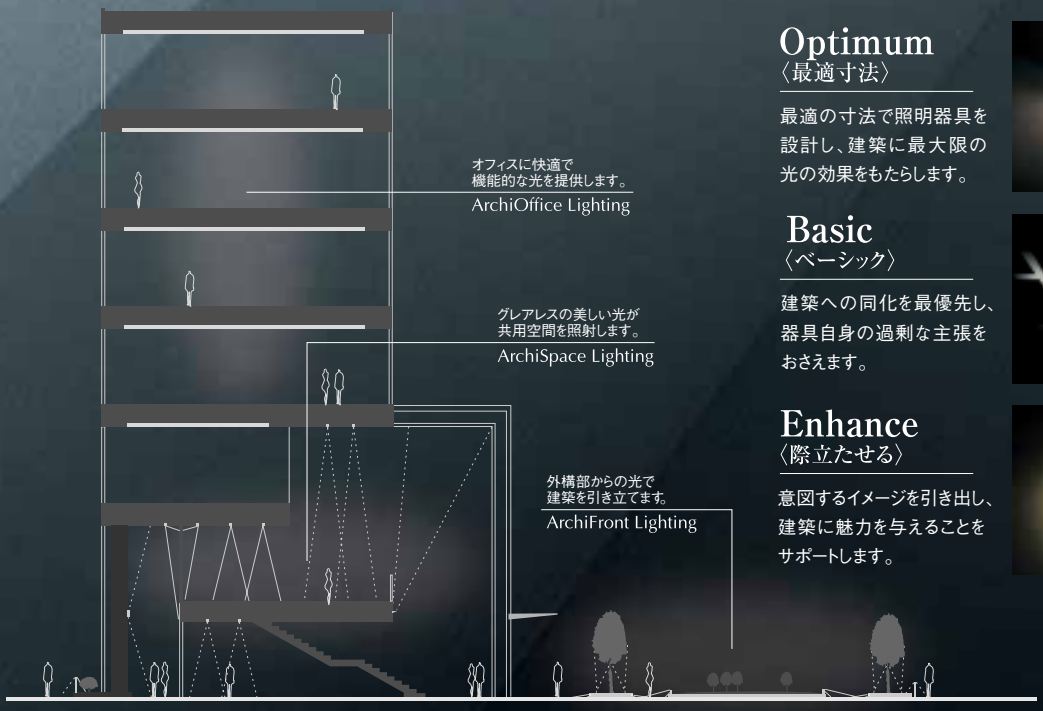
旧カタログ

人と建築の〈場〉を高める光

建築照明 SmartLighting Archi

人が働き、楽しみ、暮らす〈場〉としての建築空間が
充分に美しく機能的であるとき、そこには必ず、
入念な設計意図にもとづく光が存在します。
照明器具はこの〈場〉を高めるための〈道具〉であり、
そこには過剰な主張がいつも必要なわけでは
ありません。あくまでも人と建築の〈場〉を照らすための
光の開発…。《SmartLighting Archi》発想の
スタート地点はここにあります。

SmartLighting Archi



Glareless
〈グレアレス〉

照明器具自身の光を抑制し、照射される対象物に目的配光を集中します。



Optimum
〈最適寸法〉

最適の寸法で照明器具を設計し、建築に最大限の光の効果をもたらします。



Basic
〈ベーシック〉

建築への同化を最優先し、器具自身の過剰な主張をおさえます。



Enhance
〈際立たせる〉

意図するイメージを引き出し、建築に魅力を与えることをサポートします。



旧カタログ

国などによる環境物品の調達推進に関する法律 グリーン購入法が2001年4月1日より施行されました。

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

グリーン購入法の内容

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律
（平成12年法律第100号）

目的（第1条）

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

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

国等における調達の推進

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

国等の各機関（第7条）（国会・裁判所・各省・独立行政法人等）

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

環境大臣が各大臣等に必要な措置を要請（第9条）

地方公共団体（第10条）

●毎年度、調達方針を作成
●調達方針に基づき調達推進（努力義務）

事業者・国民（第5条）

物品等購入等に際し、
できる限り、環境物品を選択（一般的責務）

製品メーカー等（第12条）

製造する商品について、適切な環境情報を提供することが求められています。

情報の提供

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

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

旧カタログ

グリーン購入法・照明器具における判断基準

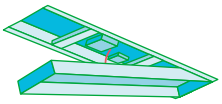
蛍光灯照明器具

■照明器具における環境物品の判断基準

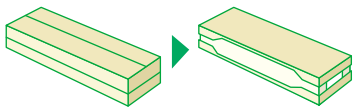
Hfインバータ方式器具であること、または、エネルギー消費効率が下の表に示された区分毎の基準を下回らないこと。

●配慮事項

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



②製品の包装は、再生利用の容易さ、廃棄時の負荷低減に配慮されていること



■『蛍光灯照明器具』に係る基準

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

※但し、ツイン3蛍光灯（FHT）・Hfツイン（FHP）はHfの基準に適合します。また、非住宅用20形は対象外です。

備　考

①「直管形110形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの」は、96形コンパクト形蛍光ランプを用いるもの及び105形高周波点灯専用形コンパクト形蛍光ランプを用いるものを含む。

②「直管形40形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの」は、36形及び55形コンパクト形蛍光ランプを用いるもの並びに32形、42形及び45形高周波点灯専用形コンパクト形蛍光ランプを用いるものを含む。

③「ランプの大きさの区分」とは、日本工業規格C7601付表1に規定する大きさの区分をいう。なお、環形高周波点灯専用形蛍光ランプにあっては、定格ランプ電力の値とする。ただし、高出力点灯するものにあっては、高出力点灯時のランプ電力の値とする。

④エネルギー消費効率の算定法についてはエネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく通商産業省告示第191号（平成11年3月31日）の「3 エネルギー消費効率の測定方法」による。

蛍光管

■蛍光管における環境物品の判断基準

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

※3波長ランプが基準を満たしています。

■基準値

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

出典：環境物品等の調達の推進に関する基本方針より引用

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

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

照明制御システム

■照明制御システムにおける環境物品の判断基準

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

環境配慮型道路照明

→ P661参照

■道路照明における環境物品の判断基準

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

■配慮事項

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

旧カタログ

省エネ法（エネルギー使用の合理化に関する法律）は、工場または事業場のエネルギーの効率的使用を推進するため運用されています。

地球環境保護の推進に伴い、「省エネ法」が平成10年に抜本改正され、平成11年に追加改正、施行されています。消費電力によって第一種エネルギー管理工場と第二種エネルギー管理工場とに区分され、それぞれに措置が必要となります。

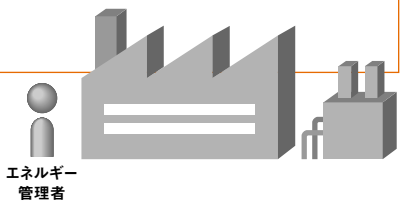
■ 工場に係る措置

第一種エネルギー管理指定工場について

大きな工場（第一種エネルギー管理指定工場）には、国に対し、将来計画の提出が義務付けられました。

第一種エネルギー管理指定工場（年間消費電力1200万kWh以上※）に対し、エネルギーの使用状況の報告に加え、省エネの取り組みに関する将来計画の作成、国への提出を義務付けられました。

※電気以外に燃料使用量の基準もあります。

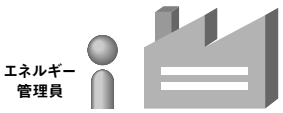


第二種エネルギー管理指定工場について

中規模工場（第二種エネルギー管理指定工場及び事業場）も省エネ法の対象になりました。

エネルギー消費が中規模以上の工場・事業場を、第二種エネルギー管理指定工場（電気については年間消費電力600万kWh以上※）に指定し、以下の措置を実施。

※電気以外に燃料使用量の基準もあります。



①エネルギー管理員の選任・定期講習
②エネルギーの使用状況の記録
③エネルギーの使用合理化が著しく不十分な場合には、国が勧告

■ 機械器具に係る措置

・「トップランナー方式」の採用
→省エネ基準策定の際に、現在商品化されている製品のうち、省エネ性能がもっとも優れている製品の性能以上の水準に目標値を定める「トップランナー方式」を採用。

■ 建築物に係る措置

・CEC/Lの強化
（照明エネルギーの効率的な利用を評価する判断基準・・・右頁ご参照）

更に平成15年春に改正予定です。

省エネ法改正案の主な内容 平成14年2月現在

❶第一種エネルギー管理指定工場の対象業種限定の撤廃
❷エネルギー管理者選任義務についての例外規定の創設
❸第二種エネルギー管理指定工場についての定期報告
❹特定建築物の省エネルギー措置の届出の義務づけ等

旧カタログ

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

2,000m²以上の特定建築物は、新築・増改築時にCEC/Lを用いた計算書の提出が必要です。

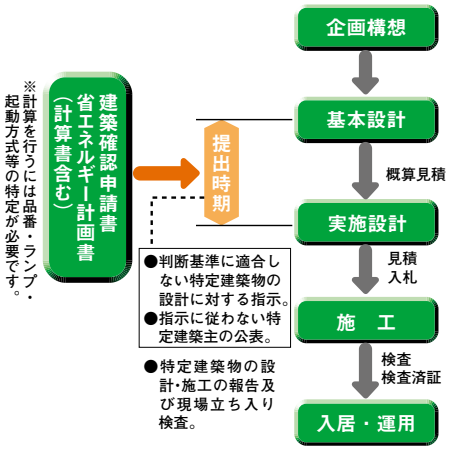
CEC/L（照明エネルギー消費係数）の計算式

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

建築確認申請時の **判断基準レベル** として次の値が設定されています。

判断基準	努力指針
CEC/L≦1.00	CEC/L≦0.9

省エネルギー計画書（計算書含む）の提出



■特定建築物とは2,000m²以上の建築物です（下記の6用途のみ）



補正係数について

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

基準制御の方法	係数	対応商品													
		タイマーセルコン	シンプルセルコン		セルコン・セパ	セルコン・セパcompact				セルコン・セパcompactスタンダードタイプ		コンビニセルコン スーパーマーケットセルコン	マルチセルコン	TOTALINK-L10＋センサ付調光端末器	
			N	NT	A	N	NT	A	AN	A	AN			A	AN
カード、センサなどによる在室検知制御	0.80		●	●		●	●		●		●		●		●
明るさ感知による自動点滅制御															
適正照度調整	0.85	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●
タイムスケジュール制御	0.90											●		●	●
昼光利用照明制御					●			●	●	●	●		●	●	●
ゾーニング制御												●	●		
局所制御													●（省エネモード）		

松下電工では（Windows95用）CEC/L計算プログラムを用意しております。

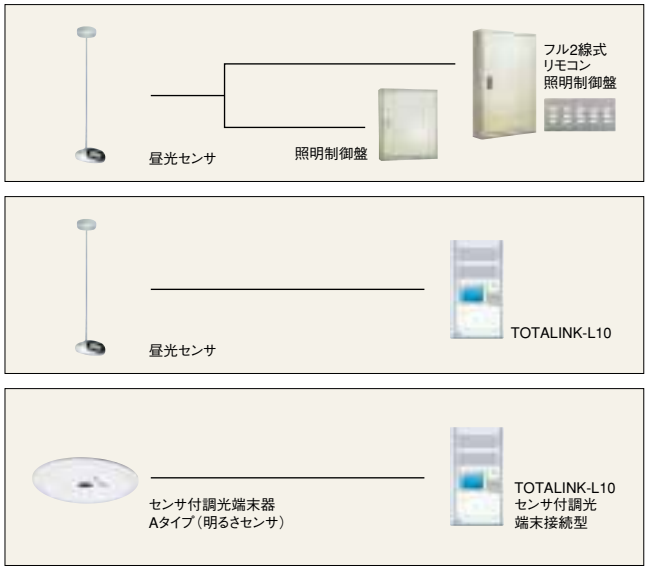
旧カタログ

「エネ革税制」とは、政府が購入者の税負担等を軽減するという形で、省エネ効果の高い設備の導入を促進する時限立法措置（平成16年3月31日まで）です。

正式には、『エネルギー需要構造改革投資促進税制』と言い、限られたエネルギーの有効活用を推進します。

Super-Hf照明器具と照明自動制御装置との組み合わせなら、このエネルギー情勢の変化に対応するために創立された「エネ革税制」の対象設備「高効率照明装置」として税制の優遇措置を受けることができます。

高効率照明装置



高効率インバータ照明器具
Super-Hfシリーズ



高効率照明装置：Super-Hfシリーズと、光量を自動調整する照明制御装置と太陽光感知装置を同時に設置した設備。これらと同時に設置した専用配線、端末器、人体感知装置も含みます。

■『セルコン・セパ』『マルチセルコン』なら、もっと簡単に優遇措置が受けられます。

センサ分離型照明器具

- **セルコン・セパ**
  明るさセンサ連続調光タイプ
- **セルコン・セパcompact Aタイプ**
  明るさセンサ連続調光タイプ
- **セルコン・セパcompact ANタイプ**
  明るさ・ひと（熱線）センサ連続調光タイプ
- **セルコン・セパcompactスタンダード Aタイプ**
  明るさセンサ連続調光タイプ
- **セルコン・セパcompactスタンダード ANタイプ**
  明るさ・ひと（熱線）センサ連続調光タイプ

セルコン・セパ、セルコン・セパcompact（A・ANタイプのみ）、セルコン・セパcompactスタンダードは、Super-Hf照明器具と組み合わせるだけで『エネ革税制』の優遇措置を受けることができます。

昼光センサ＋制御機能　高効率インバータ照明器具Super-Hfシリーズ
（起動方式PX）



- **マルチセルコン**
  明るさ・ひと（熱線）センサ連続調光タイプ
  （センサ部と制御盤と照明器具が一体）

マルチセルコンは、器具単体で『エネ革税制』の優遇措置を受けることができます。

昼光センサ＋制御機能＋高効率インバータ照明器具Super-Hfシリーズ



旧カタログ

いずれか、お客様にとってメリットの大きいほうの措置を選択できます。

1 基準取得価格[※1]の7%相当額の税額控除[※2]

2 基準取得価格の30%相当額の特別償却

※1 基準取得価格とは 照明器具＋照明制御機器＋電気工事費 の合計価格のことを言います。
※2 資本金1億円以上の法人または資本金の過半数を資本金1億円以上の法人が所有する法人への適用は除外されます。

■適用条件

適用の対象となる設備	適用を受けられる方	適用期間
高効率照明装置（太陽光感知装置により検知された光量及びあらかじめ設定された条件に従い高周波方式の照明器具の点灯回路を制御し、かつ、蛍光管の光量を調整するもののうち、照明制御装置、当該照明器具及び当該太陽光感知装置を同時に設置する場合のこれらのものに限るものとし、これらと同時に設置する専用の配線、又は人体感知装置を含む。） **省エネルギー率の限定：** 高効率照明装置については、その導入により電力量等のランニングコストが概ね35%以上低減されるものに限定される。	青色申告提出している個人または法人	平成14年4月1日から平成16年3月31日までの2年間適用されます。

■ご利用上の注意

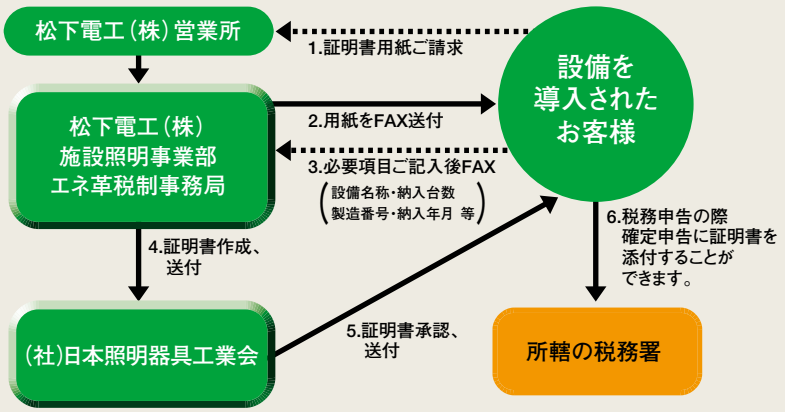
❶ 税額控除を受けられる額は、
個人の場合：併用年度の事業所得に対する所得税額の20%相当額
法人の場合：併用年度の所得に対する法人税額の20%相当額を限度とし、これを超える金額についてはその後1年間繰り越すことができます。

❷ 次の場合は優遇措置の対象外となりますのでご注意ください。
(1) 既に事業用として用いられたもの（中古品、改造品）
(2) 貸付用として用いられたもの（リース品）
(3) 他の特別償却・割増償却の適用を受けられる場合

■優遇措置ご利用の手続き

❶ 確定申告書に「税額控除」または「特別償却」の計算書等を添付して申告してください。
（申告書、計算書は税務署の所定用紙）

❷ 上記手続き時に（社）日本照明器具工業会発行の証明書を添付することができます。
これは法令により強制されるものではありませんが、確定申告書に添付して提出すれば、税務当局において参考に供されるものです。
そのご利用手順は右記の通です。



※ (1)「証明書」とは、「高効率照明装置」の仕様であることを証明するものです。
(2) (社)日本照明器具工業会の証明書発行事務費用は、1件につき5,000円が必要となります（用紙代、書留郵送料、消費税を含む）。
お客様へのご請求及び(社)日本照明器具工業会への支払いは、弊社が代行させていただきます。
(3) 証明書は、必要項目ご記入後弊社着から、(社)日本照明器具工業会よりお届けするまで約1～2カ月かかります。
特に税務申告時期には混雑が予想されますので、早めのご請求をお願いいたします。

旧カタログ

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

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

光害対策ガイドラインの概要

■屋外照明による光害例

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

■光害対策ガイドラインの全体構成

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

街路照明器具のガイドライン

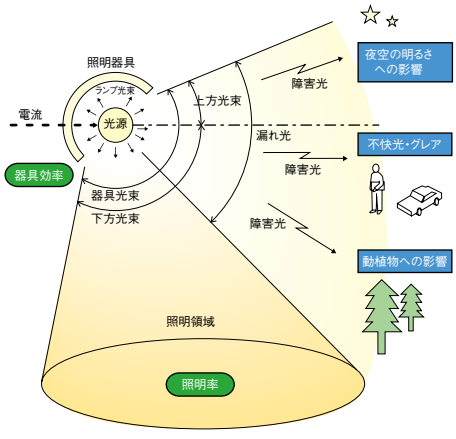
街路照明器具を対象に、光害を抑える照明器具の推奨基準として4項目が設定されています。これらの基準は、JISや各種技術指針などの既存基準を踏まえた上で、光害抑制の観点から、「漏れ光」の抑制など街路照明器具単体として配慮すべき事項がまとめられたものです。

■評価項目

- (1) 照明率
- (2) 上方光束比
- (3) グレア
- (4) 省エネルギー

■光害対策ガイドラインにおける主な用語とその定義

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



旧カタログ

■評価項目の内容

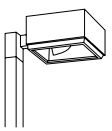
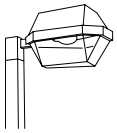
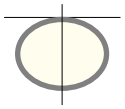
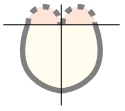
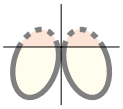
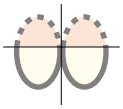
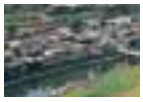
①照明率

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

②上方光束比

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

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

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

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

③グレア

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

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

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

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm/W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

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

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

⑤その他／特殊事例における配慮事項

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



環境配慮型 SmartLighting Ecoシリーズ

環境配慮型SmartLighting Ecoシリーズ 3
Hfフリーコンフォート 7
Hfスリム埋込シリーズ 19
Hfスリム埋込シリーズ下面開放タイプ 19
Hfスリム埋込シリーズコンフォート15 20
Hfスリム埋込シリーズマルチコンフォート15 21
Hf富士型器具 22
ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 24
Wフリーダウンライト 25

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 26
シンプルセルコン Nタイプ 33
シンプルセルコン NTタイプ 37
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ 40
タイマーセルコン 40
リニューアル専用タイマーセルコン 47
セルコン・セパ 48
セルコン・セパcompact Nタイプ 51
セルコン・セパcompact NTタイプ 52
セルコン・セパcompact Aタイプ 53
セルコン・セパcompact スタンダードタイプ Aタイプ 53
セルコン・セパcompact ANタイプ 54
セルコン・セパcompact スタンダードタイプ ANタイプ 54
スーパーマーケットセルコン 55
コンビニセルコン 56
マルチセルコン 57
セルコン・セパ/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン対応器具一覧表 60

リニューアル専用器具

クイックアップ（埋込型） 61
イージーアップ（埋込型） 63
イージーアップ（直付型） 70

リニューアル用インバータ安定器シリーズ

安定器交換のご案内 71

Hf86形蛍光灯ベースライト

Hf86形蛍光灯ベースライト 77

蛍光灯ベースライト（埋込型）

フリーコンフォート 79
フリーコンフォートプラスユニット 79
下面開放タイプ 88
コンフォートシリーズ 93
コンフォート15 93
コンフォート15ルーバ付 95
コンフォート30 96
マルチコンフォート15 97
マルチコンフォート30 98
ルーバタイプ 100
パネルタイプ 102
乳白パネルタイプ 102
プリズムパネルタイプ 104
アクリルパネルタイプ 106
ガラスパネルタイプ 106
丸形シリーズ 108
長円形シリーズ 110

蛍光灯ベースライト（直付型）

富士型タイプ 111
反射笠付型タイプ 116
片反射笠付型タイプ 120
笠なし型タイプ 121
H型タイプ 123
スリムベースシリーズ 124
コンフォートシリーズ 126
コンフォート15・30 126
マルチコンフォート15・30 126
OAコンフォート 128
ラウンドベース 129
Hfシーリングライト 130
ルミナブロード 131

スクエアベースライト（埋込型）

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 132
スクエア275シリーズ 133
スクエア350シリーズ 135
スクエア450シリーズ 137
スクエア600シリーズ 143
スクエア900シリーズ 148
スクエアベースライト埋込タイプ 149
プラスチックルーバタイプ 149
アルミルーバタイプ 149
乳白パネルタイプ 149
プリズムパネル 150
ガラスパネルタイプ 150
スクエアベースライト 直付タイプ 151
薄型下面開放タイプ・薄型ルーバ付タイプ 151
マルチコンフォート15タイプ 151
マルチコンフォート30 151
シーリングライト 152

店舗向ベースライト

ハイショップベースライト 153
ジェットラインシリーズ 155
Hfドレープベース 158
Hfスーパースリム 159



蛍光灯ベース照明ベストセレクト

Basic Fluorescent Lighting

建築照明*SmartLighting* Archi

スリム21シリーズ 163
スリム21シリーズ（ラインタイプ） 165
スリム21シリーズ（クロスタイプ） 166
スリム21シリーズ（スクエアタイプ4灯用） 167
スリム21シリーズ（スクエアタイプ2灯用） 168
ND（non-design）シリーズ 169

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ 171
ユニットフリー 172
建築化照明器具 175
Hf建築化照明シリーズ 176
Hfスリムタイプ 178
調光インバータタイプ 179
一般タイプ（調光不可） 180
白熱灯器具 181
調光専用蛍光灯器具 182
コーニス照明 183
スリムHf・ライン配置用照明器具 184
Hfスリムシリーズ・スリットライト 184

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム 186
生体リズム ブライトケアサポート照明器具 189
ホスピタルコンフォート 191
病室用壁付ベッドライト 192
間接ベース照明(マイルド配光タイプ) 193
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 200
病室用ツイン3ダウンライト 204
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 205
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 207
病院向抗菌非常灯(ダウンライト) 207
アーム式ベッドライト 208
壁付型ベッドライト 212
処置灯 212
メディカルユニット 213
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 216
トイレ緊急呼出表示システム 218

学校用照明器具

スクールコンフォート 219
スクールコンフォート・コンピュータ教室用 222
黒板灯 223

工場用照明器具

Hf ファクトリアコンフォート 224
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 226
クリーンフーズベースライト 228
クリーンフーズ誘導灯 230
クリーンフーズ非常灯 233
クリーンフーズダウンライト 234
クリーンフーズ殺菌灯 235
ムシパットル 236
クリーンルーム向け照明器具 238
クリーンルーム向け誘導灯 242
クリーンルーム向け非常灯 243
クリーンルーム向けダウンライト 243
殺菌灯(ジョキーン) 244
耐衝撃型器具 タフライト 247

防湿・防雨型器具

防湿・防雨型器具下面開放タイプ 248
防湿・防雨型器具富士型タイプ 248
防湿・防雨型器具ジェットライン 249
防湿・防雨型器具反射笠付型タイプ 250
防湿・防雨型器具片反射笠付型タイプ 251
防湿・防雨型器具笠なし型タイプ 251
防湿・防雨型器具シーリングライト・ウォールライト 252
防湿・防雨型器具ブラケット 254
防湿・防雨型器具（ステンレス製） 257
防湿・防雨型器具（ステンレス製）下面開放タイプ 257
防湿・防雨型器具（ステンレス製）富士型タイプ 257
防湿・防雨型器具（ステンレス製）反射笠付型タイプ 259
防湿・防雨型器具(ステンレス製)片反射笠付型タイプ 260
防湿・防雨型器具（ステンレス製）笠なし型タイプ 261

部位別専用器具

ステンレス製器具(一般型) 262
業務用浴室灯(ステンレス製) 263
ウォールライト 265
コーナーライト 267
階段灯 269
開放廊下用 269
ウォールウォッシャ 270
ショーケース用照明器具 273
標示灯 274
ミュージアムコンフォート 275
展示施設用光ファイバー 278

蛍光灯器具用オプション

ガード 280
吊具 282
その他オプション 283

環境配慮型 SmartLighting Ecoシリーズ

旧カタログ

1 解体容易

「環境配慮型 SmartLighting Eco シリーズ」は、
●ドライバーなど汎用工具での分離解体が可能な構造としています。
●給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。

■部品ごとに解体が容易なユニット式着脱構造

環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



環境配慮型Wフリーダウンライトの場合



2 長寿命 (リユース)

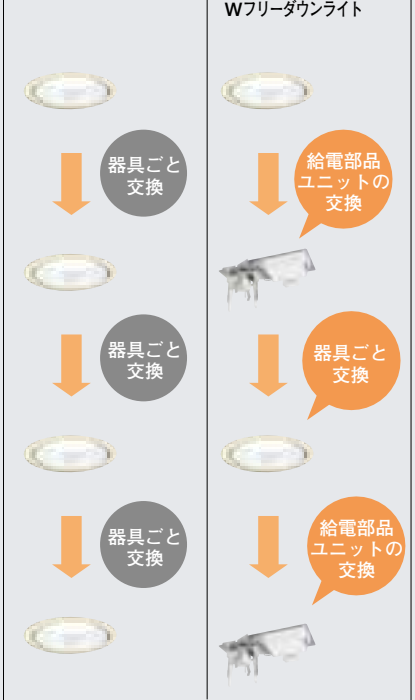
「環境配慮型 SmartLighting Eco シリーズ」は、
給電部品ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具
および反射板部分（鋼板材料部分）は従来品より長く
使用することが可能です。器具のさらなる長寿命化が実現します。

■環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



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

■環境配慮型Wフリーダウンライトの場合



旧カタログ

3 省資源 (リデュース)

「環境配慮型 SmartLighting Eco シリーズ」は、
●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。
●シースルー梱包と複数台入り梱包を採用し、従来器具と比較し1台あたり梱包質量を約30%削減しました。
●廃材の種類を減らすため、PPバンド、発泡スチロールを使用していません。

■本体質量の削減



箱式
本体質量:5.2kg

FSA42666F SPH2の場合 約30%削減



ヨーク式
本体質量:3.6kg

■シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減



従来例（全面包装）
包装材質量:690g

FSA42666F SPH2の場合 約30%削減

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

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

新仕様（シースルー包装）
包装材質量:480g

4 環境保全

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

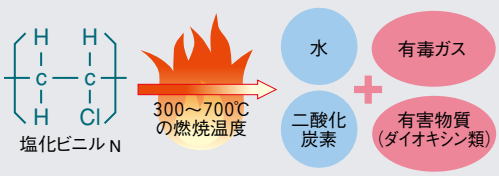
エコ電線を採用しています。

■塩化ビニル電線とエコ電線の比較

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

■ハロゲン系難燃剤

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



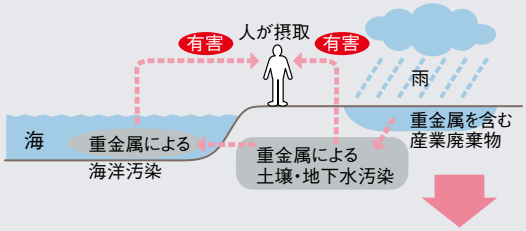
［ダイオキシンの毒性］
ダイオキシンは動物実験から、強い毒性を持つことが明らかにされているほか、人に対してガンや奇形を引き起こす可能性が指摘されています。
政府は「ダイオキシン類対策特別措置法」（平成11年）を制定し発生抑制に向けた取組をしています。

クロムフリー鋼板（六価クロムレス）を採用しています。

■従来鋼板とクロムフリー鋼板の比較（溶融亜鉛めっき鋼板）

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

■重金属（クロム化合物など）の埋立処理が環境に与える影響



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

製品の設計・製造段階で削減・撤廃する必要がある

旧カタログ

5 省エネ

「環境配慮型 SmartLighting Eco シリーズ」は、
高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用により
器具効率を約11％アップさせました。

ブライトコーティングの採用で省エネ

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

◎全反射率アップ



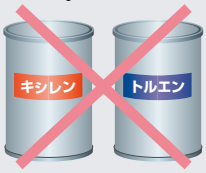
◎器具効率アップ

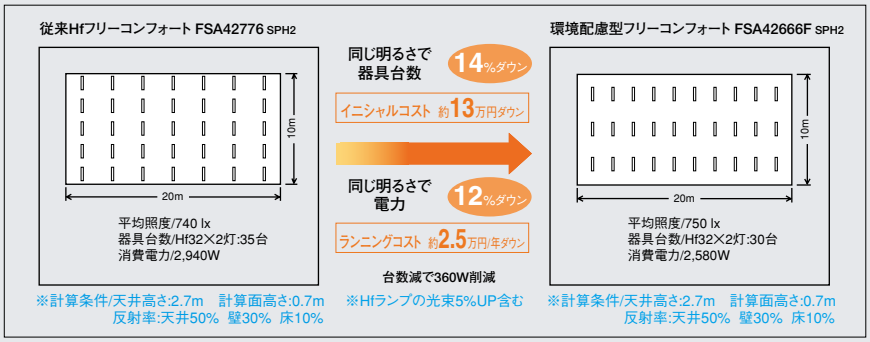


※フリーコンフォート32形2灯の場合

◎粉体塗装で（有機溶剤レス）で環境配慮

有機溶剤レス……
キシレン・トルエンetcの有害物質を使用しておりません。

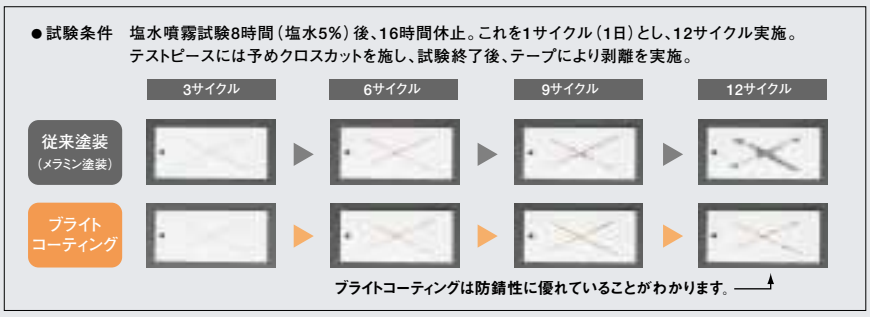




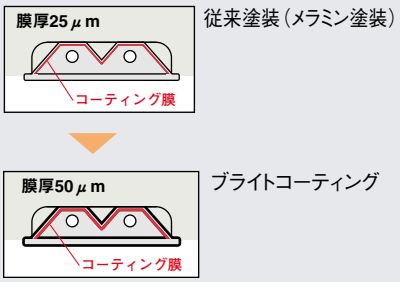
◎明るさ感アップ



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



◎防錆性アップ



膜厚50μmは反射板表面のみです。

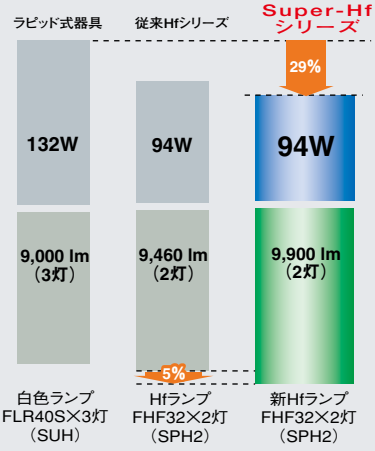
高効率器具の採用で省エネ

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



5％アップ 明るさ

Super-Hfなら
従来器具と比べて明るさが
5%アップします。



Super-Hfなら
ラピッド式器具と比べて35％も
省エネできます。

省エネ率 35％※1)

Super-Hfなら
従来Hfと比べて4％省エネできます。

省エネ率 4％※1)

※1)新Hfランプ
32形×2灯 SPHタイプの場合（同照度比較）

Super-Hfインバータ照明器具なら環境負荷も軽減します。
エネルギー消費を35％ダウン、器具質量を1/2～2/3に軽量化、ランプ体積の約20％ダウンなどを実現することで、空気、資源、そしてエネルギーなどさまざまな面で、環境負荷※を25％も軽減しています。

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

旧カタログ

セルコン・セパcompact スタンダードAタイプとの組み合わせでさらに省エネ

埋込型

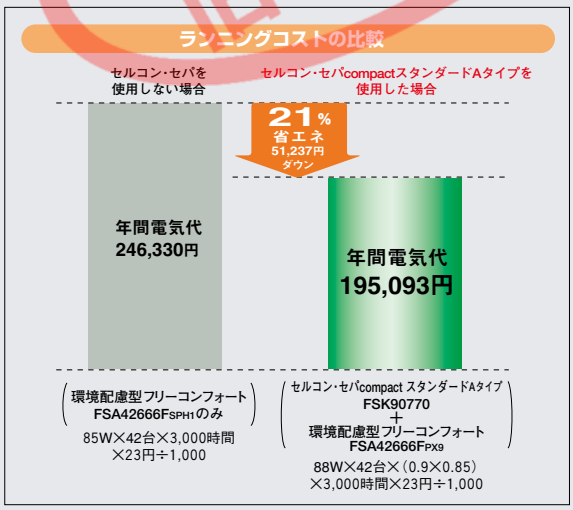


FSK90770 埋込穴 φ100
○希望小売価格 16,000円
（100～242V）
NEW

＋プラス



FSA42666F PX9
○希望小売価格 28,500円
（100～242V）
NEW



アルブライトルーバの採用で省エネ

反射率95％のアルブライトルーバ材を使用

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

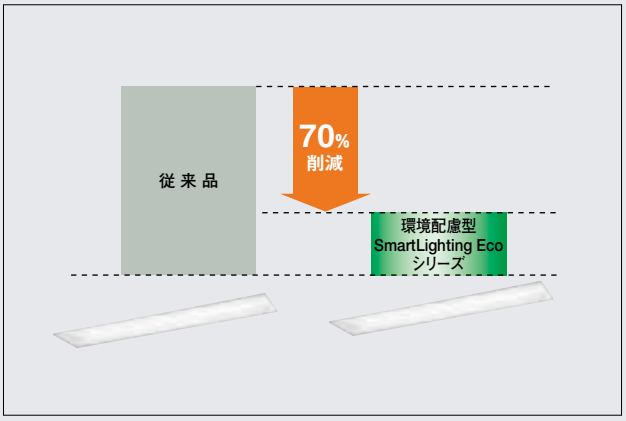


6 再資源（リサイクル）

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

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

■器具に使用しているプラスチック部品点数の比較



7 情報開示

環境情報の開示を積極的に行っていきます。

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



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

SmartLighting Eco 環境配慮型 Hfフリーコンフォート

旧カタログ

環境に配慮し、3Rに対応したフリーコンフォート。

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォート。資源循環型社会に向けて、3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォートが誕生。
鋼板部分の省材化や、本体・取付金具、給電部品ユニット、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図るなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

本体・取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

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

反射板
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ

プラスユニット
- 反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

本体・取付金具・反射板……寿命約20年
給電部品ユニット……寿命約8～10年

オフィスの用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。

フリーコンフォートは、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスのさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般事務室のOA化にも、OAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。

■OAコンフォートは輝度別に3タイプ揃えています。

〈CLASS Ⅰ〉はVDT作業を専門に行うOA専用室向き。輝度を徹底的に抑えCRTへの映り込みを防いでいるため、VDT作業が効率よく行えます。

〈CLASS Ⅱ〉は、VDT作業と一般事務とが併存する一般事務室向き。輝度を適度に抑えているためCRT画面への映り込みは少しありますが、作業上気にならないレベルで、一般事務に必要な明るさ感が得られます。

〈CLASS Ⅲ〉は、反射防止処理を施したCRTによるVDT作業と一般事務作業とが併存する一般事務室向き。照明器具の輝度を高くしておりますが、反射防止処理を施したCRTへの映り込みが作業上気にならないレベルで、一般事務作業に適した活気と明るさが得られます。

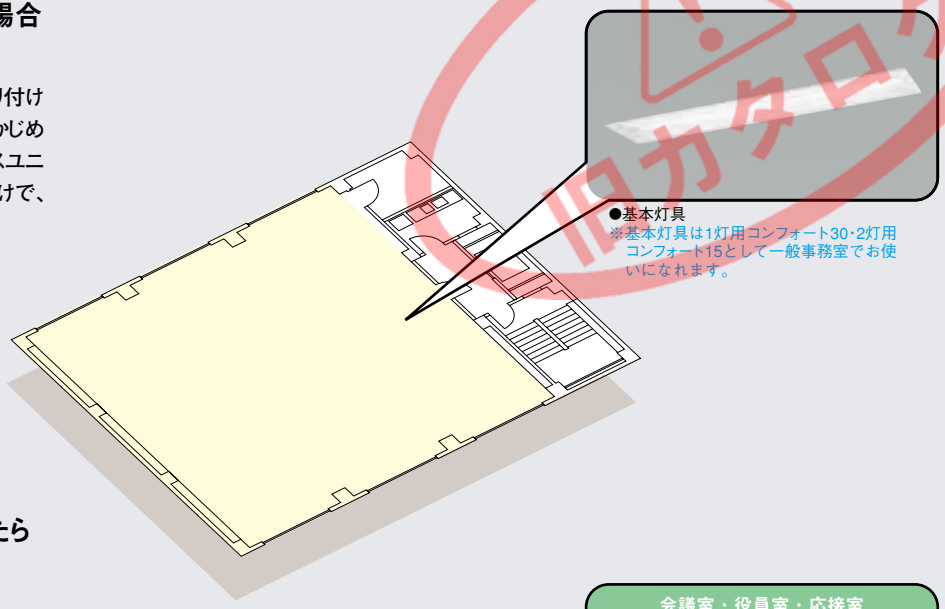
OAコンフォートの使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ
VDT作業のある一般事務室	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ

旧カタログ

1 フロアのレイアウトが未定の場合 まず基本灯具を設置

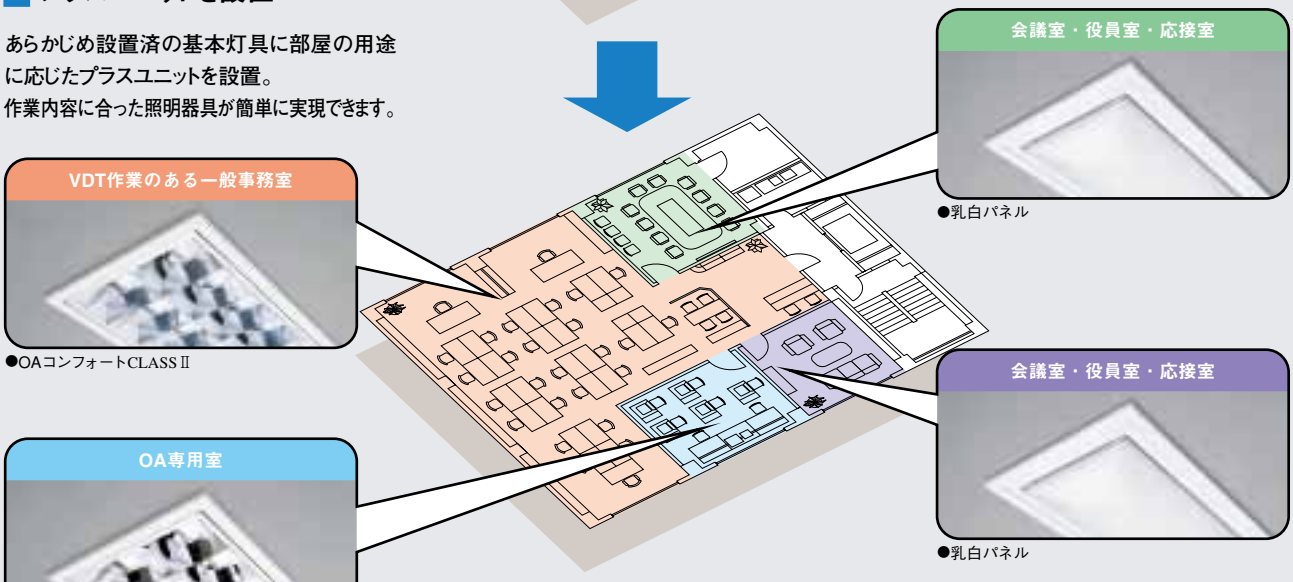
新築時やテナントビルに照明器具を取り付ける場合、下面開放型の基本灯具をあらかじめ設置、あとは部屋の用途に応じてプラスユニット（ルーバやパネル）を着せ替えるだけで、最適な照明環境ができます。



●基本灯具
※基本灯具は1灯用コンフォート30・2灯用コンフォート15として一般事務室でお使いになれます。

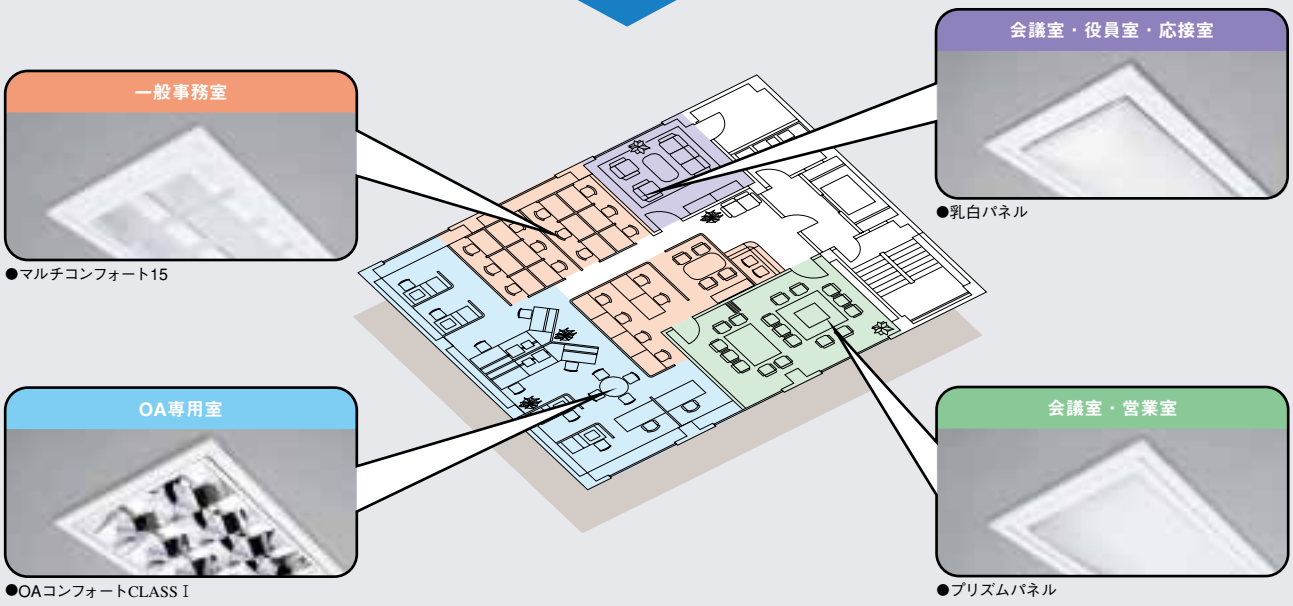
2 フロアのレイアウトが決定したら プラスユニットを設置

あらかじめ設置済の基本灯具に部屋の用途に応じたプラスユニットを設置。
作業内容に合った照明器具が簡単に実現できます。



3 フロアのレイアウト変更にも フレキシブルに対応

フロア内の業務内容が変わってもプラスユニットを交換するだけで快適な照明環境を維持できます。



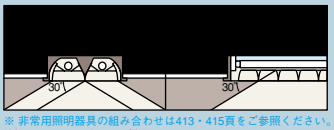
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

■環境配慮型Hfフリーコンフォートマトリクス

			OAコンフォート（アルミルーバ）		
			CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ
					
おすすめ場所			OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666F P.13	フリーF223HEXF P.13	フリーF223HEYF P.13	フリーF223HEZF P.14
一般型	FHF32形×1灯	FSA41600F P.13	フリーF313EXF P.14	フリーF313EYF P.14	フリーF313EZF P.14
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666F P.13	フリーF323EXF P.15	フリーF323EYF P.15	フリーF323EZF P.16
一般型	FHF32形×2灯 タイマーセルコン	FSS42676F P.13	フリーF3238EXF P.15	フリーF3238EYF P.15	フリーF3238EZF P.16
非常用	FHF32形×1灯	FSF41600F P.412	フリーFJ313EXF P.413	フリーFJ313EYF P.413	フリーFJ313EZF P.414
非常用	FHF32形×1灯	FSF41601F P.412	フリーFG313EXF P.413	フリーFG313EYF P.413	フリーFG313EZF P.414
非常用	FHF32形×2灯	FSF42666F P.412	フリーFJ323EXF P.415	フリーFJ323EYF P.415	フリーFJ323EZF P.416
非常用	FHF32形×2灯	FSF42656F P.412	フリーFG323EXF P.415	フリーFG323EYF P.415	フリーFG323EZF P.416
非常用	FHF32形×2灯 タイマーセルコン	FSS42674F P.412	フリーF3239EXF P.415	フリーF3239EYF P.415	フリーF3239EZF P.416

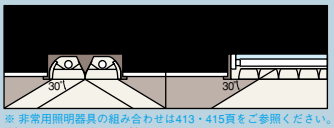
プラスユニット

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22215（単連兼用）	㊎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41215（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42215（単連兼用）	○20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



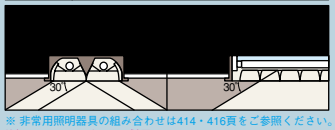
※非常用照明器具の組み合わせは413・415頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22225（単連兼用）	㊎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41225（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42225（単連兼用）	20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



※非常用照明器具の組み合わせは413・415頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22235（単連兼用）	㊎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41235（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42235（単連兼用）	○20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



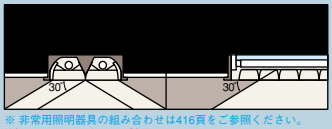
※非常用照明器具の組み合わせは414・416頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

旧カタログ

旧カタログ

	OAコンフォート（アルブライトルーバ）			マルチコンフォート15 ルーバ付（マルチコンフォート15タイプ）
	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ	
				
	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室·営業室·会議室	一般事務室
	—	—	—	フリーF222HCBF P.14
	—	—	—	フリーF313CBF P.14
	フリーF323JXF P.16	フリーF323JYF P.16	フリーF323JZF P.17	フリーF323CBF P.17
	フリーF3238JXF P.16	フリーF3238JYF P.16	フリーF3238JZF P.17	フリーF3238CBF P.17
	—	—	—	フリーFJ313CBF P.413
	—	—	—	フリーFG313CBF P.413
	フリーFJ323JXF P.416	フリーFJ323JYF P.417	フリーFJ323JZF P.417	フリーFJ323CBF P.414
	フリーFG323JXF P.416	フリーFG323JYF P.417	フリーFG323JZF P.417	フリーFG323CBF P.414
	フリーF3239JXF P.416	フリーF3239JYF P.417	フリーF3239JZF P.417	フリーF3239CBF P.414

タイプ	品　番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42216（単連兼用）	○32,000円
仕　様	●ルーバ：アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



※ 非常用照明器具の組み合わせは416頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品　番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42226（単連兼用）	○32,000円
仕　様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



※ 非常用照明器具の組み合わせは417頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

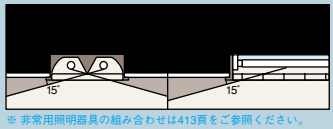
タイプ	品　番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42236（単連兼用）	○32,000円
仕　様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



※ 非常用照明器具の組み合わせは417頁をご参照ください。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品　番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22270F（単連兼用）	※6,500円
FHF32形1灯用	FSK41270F（単連兼用）	○7,400円
FHF32形2灯用	FSK42270F（単連兼用）	8,200円
仕　様	●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度 （FSK41270Fの遮光角は横方向30度/縦方向15度となります。）	

NEW
Br 高反射

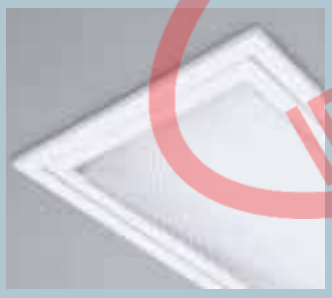
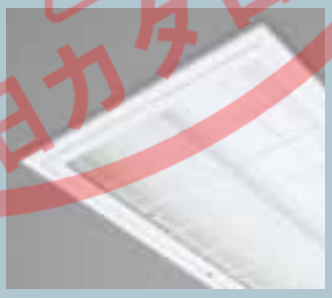


※ 非常用照明器具の組み合わせは413頁をご参照ください。
・ イラストは、マルチコンフォート15のものです。

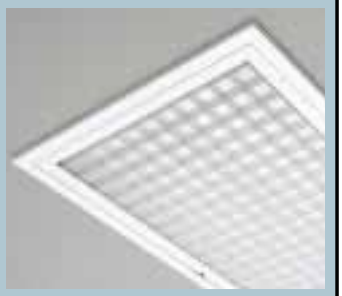
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

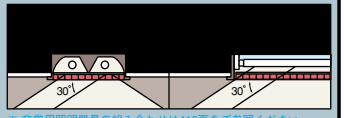
旧カタログ

			乳白パネル	プリズムパネル	ガード
					
おすすめ場所			会議室・役員室・応接室	会議室・営業室	機械室・倉庫
一般型	FHF16形 ×2灯	FSA22666F P.13	—	—	—
	FHF32形 ×1灯	FSA41600F P.13	フリーF313PFF P.15	フリーF313ZPF P.15	—
	FHF32形 ×2灯	FSA42666F P.13	フリーF323PFF P.18	フリーF323ZPF P.18	フリーF323GAF P.17
	FHF32形 ×2灯 タイマーセルコン	FSS42676F P.13	フリーF3238PFF P.18	フリーF3238ZPF P.18	フリーF3238GAF P.17
非常用	FHF32形 ×1灯	FSF41600F P.412	—	—	—
		FSF41601F P.412	—	—	—
	FHF32形 ×2灯	FSF42666F P.412	—	—	フリーFJ323GAF P.418
		FSF42656F P.412	—	—	フリーFG323GAF P.418
	FHF32形 ×2灯 タイマーセルコン	FSS42674F P.412	—	—	フリーF3239GAF P.418
プラスユニット			タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41306F（単連兼用） ○ 8,600円 FHF32形2灯用 FHK42306F（単連兼用） ○ 9,400円 仕様 ●パネル：クリーンアクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） NEW  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41307F（単連兼用） ○ 8,600円 FHF32形2灯用 FHK42307F（単連兼用） ○ 9,400円 仕様 ●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） NEW  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形2灯用 FSK42290F（単連兼用） ○ 9,500円 仕様 ●ガード：鋼線（高反射白色粉体塗装） ●ガード：線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目：□50 NEW  ※ 非常用照明器具の組み合わせは418頁をご参照ください。 ・浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち） ・深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

カタログ

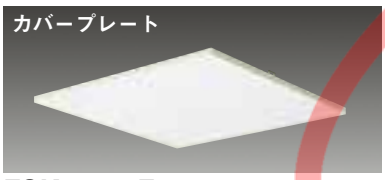
	アルミルーバ
	
	事務室・会議室
	—
	—
	フリーF323KLF P.18
	フリーF3238KLF P.18
	—
	—
	フリーFJ323KLF P.418
	フリーFG323KLF P.418
	フリーF3239KLF P.418

タイプ	品　番	希望小売価格
FHF32形2灯用	**FSK42245F**（単連兼用）	○**23,800**円
仕　様	●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	NEW



※ 非常用照明器具の組み合わせは418頁をご参照ください。

■設備プレート



FSK41900F

希望小売価格 **10,000**円

W□170・CO(埋込穴)□150・D(埋込高さ)60　連結端用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg
備　考:注)口の字連結の場合は別途ご相談ください。

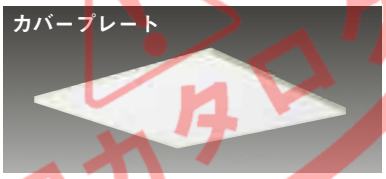
●1灯用設備プレート（埋込穴幅150mmタイプ）
直線連結



●1灯用設備プレート（埋込穴幅150mmタイプ）
端連結



NEW

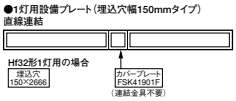


FSK41901F

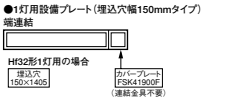
希望小売価格 **11,000**円

W□170・CO(埋込穴)□150・D(埋込高さ)60　連結中用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg

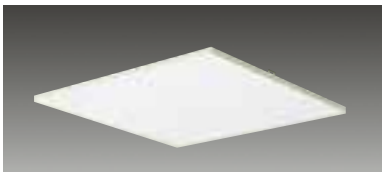
●1灯用設備プレート（埋込穴幅150mmタイプ）
直線連結



●1灯用設備プレート（埋込穴幅150mmタイプ）
端連結



NEW

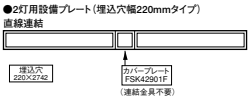


FSK42900F

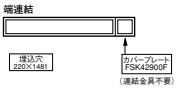
○希望小売価格 **10,000**円

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結端用
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg
備　考:FSK42900代替品
注)口の字連結の場合は別途ご相談ください。

●2灯用設備プレート（埋込穴幅220mmタイプ）
直線連結

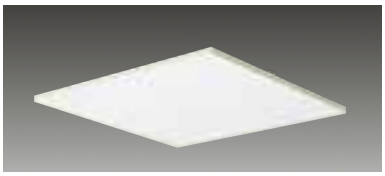


端連結



NEW

注）口の字連結の場合は別途ご相談ください。



FSK42901F

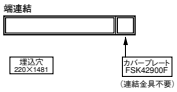
○希望小売価格 **11,000**円

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結中用
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg
備　考:FSK42901代替品

●2灯用設備プレート（埋込穴幅220mmタイプ）
直線連結



端連結



NEW

注）口の字連結の場合は別途ご相談ください。

■単体専用ソケットカバー



FHK42711　㊒標準価格 1,000円

仕　様:プラスチック(ホワイト)
2灯タイプ単体用専用(4個入)
備　考:適合器具
FSA22666F・FSF42666F
注)下面開放としてお使いの場合のみ取付可能です。
プラスユニット取付時には使用できません。

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

SmartLighting Eco【環境配慮型Hfフリーコンフォート】

FHF16形×2 SmartLighting Eco



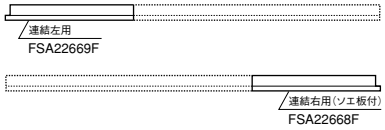
FSA22666F (2002年9月発売〈PXのみ〉)

高出力型

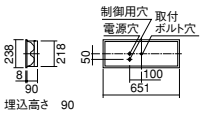
PH1	○希望小売価格	25,000円㊒		
PH2(200V)	○希望小売価格	25,000円㊒		
PT1	◎希望小売価格	31,000円㊒		
PT2(200V)	◎希望小売価格	31,000円㊒		
PX9(100~242V)	◎希望小売価格	28,500円㊒		

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　■連結用器具
　　FSA22668F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA22669F(連結左用)
　　FSA22670代替品
　　FSA22780相当品
　　公共施設型番 FRS15-162

■FSA22666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+622+10)〉



埋込穴 220×626 (PX)



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41600F

高出力型

SPH1	○希望小売価格	24,000円㊒	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)	
SPH2(200V)	○希望小売価格	24,000円㊒	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)	
PT1	○希望小売価格	30,000円㊒	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)	
PT2(200V)	○希望小売価格	30,000円㊒	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)	
PD1	◎希望小売価格	33,000円㊒	(4800 lm)(47W)(102.1 lm/W)	
PD2(200V)	◎希望小売価格	33,000円㊒	(4800 lm)(46W)(104.3 lm/W)	
PX9(100~242V)	◎希望小売価格	28,500円㊒	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)	

ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41645相当品

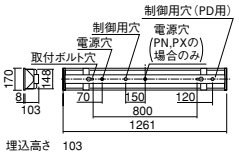
定格出力型

PN9(100~242V)	○希望小売価格	17,200円㊒	(3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)	

ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSA41655相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF41600F
　　公共施設型番 FRS15-321

埋込穴 150×1235



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42666F

高出力型

SPH1	希望小売価格	25,500円㊒	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	
SPH2(200V)	希望小売価格	25,500円㊒	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)	
PT1	◎希望小売価格	31,500円㊒	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PT2(200V)	○希望小売価格	31,500円㊒	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)	
PD1	○希望小売価格	34,500円㊒	(9440 lm)(89W)(106.1 lm/W)	
PD2(200V)	○希望小売価格	34,500円㊒	(9440 lm)(88W)(107.3 lm/W)	
PX9(100~242V)	○希望小売価格	28,500円㊒	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)	

ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42666代替品

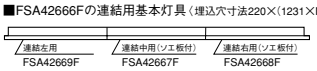
定格出力型

PN9(100~242V)	希望小売価格	20,500円㊒	(6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)	

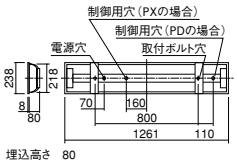
ランプ全光束:7040 lm・備　考:FSA42786相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.9kg(SPH・PT1・PN)・重4.0kg(PT2・PX)・重4.1kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度・同タイプ非常用照明器具・FSF42666F
　　■連結用器具
　　FSA42667F(連結中用・ソエ板付)・FSA42668F(連結右用・ソエ板付)・FSA42669F(連結左用)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



埋込穴 220×1235 (PX・PN)



FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

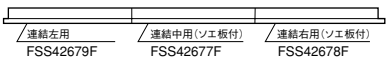
FSS42676F

PF1	○希望小売価格	31,500円㊒	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	
PF2(200V)	○希望小売価格	31,500円㊒	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)	

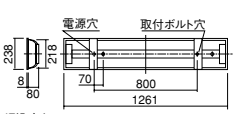
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSS42674F
　　■連結用器具
　　FSS42677F(連結中用・ソエ板付)
　　FSS42678F(連結右用・ソエ板付)
　　FSS42679F(連結左用)

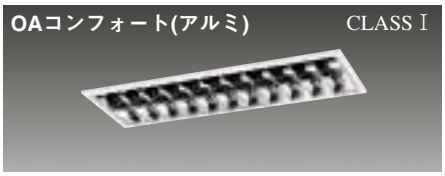
■FSS42676Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



埋込穴 220×1235



FHF16形×2 SmartLighting Eco



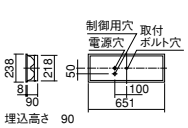
フリーF223HEXF (2002年9月発売〈PXのみ〉)
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22215)

高出力型

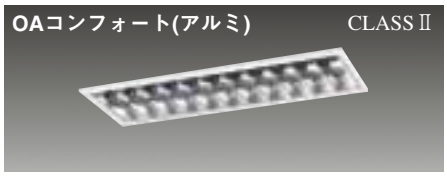
PH1	◎希望小売価格	40,000円㊒		
PH2(200V)	◎希望小売価格	40,000円㊒		
PT1	◎希望小売価格	46,000円㊒		
PT2(200V)	◎希望小売価格	46,000円㊒		
PX9(100~242V)	◎希望小売価格	43,500円㊒		

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF224HEX代替品
　　フリーF221HEX相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V1-162

埋込穴 220×626 (PX)



FHF16形×2 SmartLighting Eco



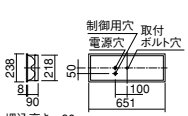
フリーF223HEYF (2002年9月発売〈PXのみ〉)
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22225)

高出力型

PH1	◎希望小売価格	40,000円㊒		
PH2(200V)	◎希望小売価格	40,000円㊒		
PT1	◎希望小売価格	46,000円㊒		
PT2(200V)	◎希望小売価格	46,000円㊒		
PX9(100~242V)	◎希望小売価格	43,500円㊒		

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF224HEY代替品
　　フリーF221HEY相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V2-162

埋込穴 220×626 (PX)

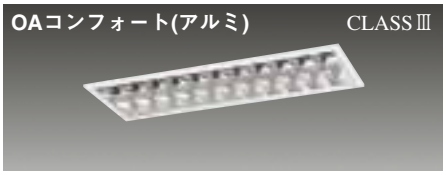


当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF16形×2 SmartLighting Eco

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅲ



フリーF223HEZF (2002年9月発売〈PXのみ〉)

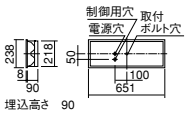
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22235)

高出力型

PH1 受希望小売価格 **40,000円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **40,000円**別
PT1 受希望小売価格 **46,000円**別
PT2(200V) 受希望小売価格 **46,000円**別
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **43,500円**別

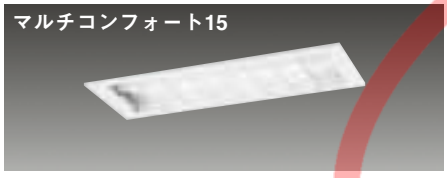
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF224HEZ代替品
　フリーF221HEZ相当品
公共施設型番 FRS15L3V3-162

埋込穴 220×626　ボルト Free (PX)　Br 高反射　NEW



FHF16形×2 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15



フリーF222HCBF (2002年9月発売〈PXのみ〉)

(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22270F)

高出力型

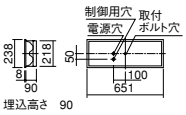
PH1 受希望小売価格 **31,500円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **31,500円**別
備　考:フリーF224HCB代替品
　フリーF221HCB相当品

PT1 受希望小売価格 **37,500円**別
PT2(200V) 受希望小売価格 **37,500円**別
備　考:フリーF223HCB相当品

PX9(100~242V) 受希望小売価格 **35,000円**別
備　考:フリーF224HCB代替品
　フリーF221HCB相当品

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
公共施設型番 FRS15L5-162

埋込穴 220×626　ボルト Free (PX)　Br 高反射　NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅰ



フリーF313EXF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41215)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)
PD2(200V) 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **45,800円**別 (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315EX相当品

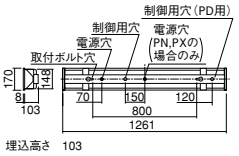
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **34,500円**別 (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NEX相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFJ313EXF
公共施設型番 FRS15L3V1-321

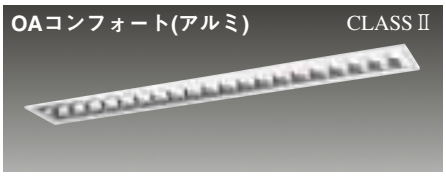
ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　省電力　購入



FHF32形×1 SmartLighting Eco

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅱ



フリーF313EYF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41225)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)
PD2(200V) 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **45,800円**別 (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315EY相当品

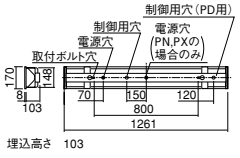
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **34,500円**別 (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NEY相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFJ313EYF
公共施設型番 FRS15L3V2-321

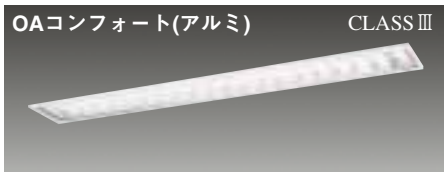
ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　省電力　購入



FHF32形×1 SmartLighting Eco

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅲ



フリーF313EZF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **41,300円**別 (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **47,300円**別 (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)
PD2(200V) 受希望小売価格 **50,300円**別 (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **45,800円**別 (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315EZ相当品

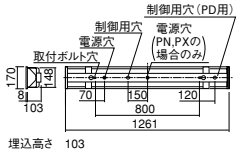
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **34,500円**別 (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NEZ相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFJ313EZF
公共施設型番 FRS15L3V3-321

ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　省電力　購入



FHF32形×1 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15タイプ



フリーF313CBF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41270F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **31,400円**別 (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **31,400円**別 (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **37,400円**別 (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **37,400円**別 (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **40,400円**別 (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)
PD2(200V) 受希望小売価格 **40,400円**別 (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **35,900円**別 (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315CB相当品

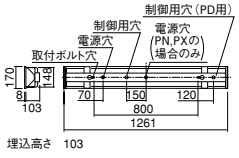
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **24,600円**別 (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NCB相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFJ313CBF
公共施設型番 FRS15L5-321

ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

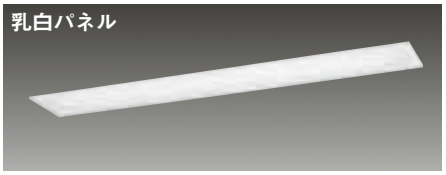
埋込穴 150×1235　省電力　購入



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

SmartLighting Eco【環境配慮型Hfフリーコンフォート】

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313PFF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41306F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **32,600円**㊒ (4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **32,600円**㊒ (4020 lm)(41W)(98.0 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **38,600円**㊒ (4020 lm)(44W)(91.4 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **38,600円**㊒ (4020 lm)(43W)(93.5 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **41,600円**㊒ (4230 lm)(44W)(96.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **41,600円**㊒ (4230 lm)(43W)(98.4 lm/W)
PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,100円**㊒ (4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)

ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315PF相当品

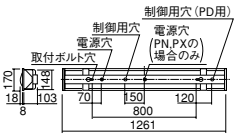
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **25,800円**㊒ (3050 lm)(32W)(95.3 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NPF相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:公共施設製番 FRS15F2-321

Free (PX・PN) Br 高反射 ca NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



埋込高さ 103

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313ZPF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41307F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **32,600円**㊒ (4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **32,600円**㊒ (4020 lm)(41W)(98.0 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **38,600円**㊒ (4020 lm)(44W)(91.4 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **38,600円**㊒ (4020 lm)(43W)(93.5 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **41,600円**㊒ (4230 lm)(44W)(96.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **41,600円**㊒ (4230 lm)(43W)(98.4 lm/W)
PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,100円**㊒ (4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)

ランプ全光束:4950 lm
備　考:フリーF315ZP相当品

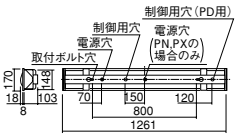
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **25,800円**㊒ (3050 lm)(32W)(95.3 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm
備　考:フリーF315NPF相当品

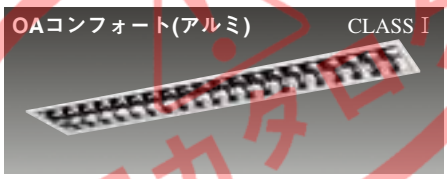
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg(SPH・PT・PD・PN)・重4.3kg(PX)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



埋込高さ 103

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EXF

(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,800円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **45,800円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **54,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **54,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **48,800円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323EX代替品

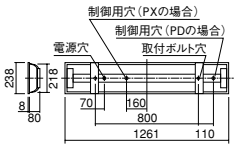
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,800円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NEX相当品

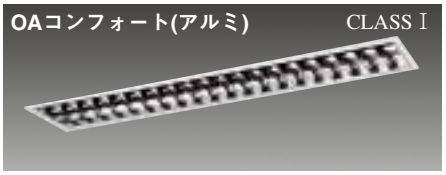
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323EXF
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設製番 FRS15L3V1-322

Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



埋込高さ 80

FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

フリーF3238EXF

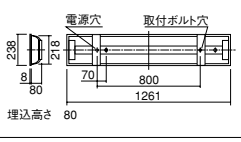
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42215)

PF1 ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

照度自動補正機能付

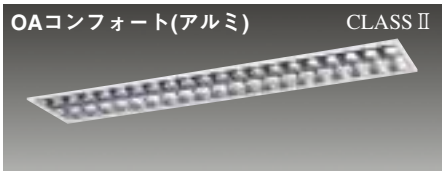
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239EXF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



埋込高さ 80

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EYF

(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,800円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **45,800円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **54,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **54,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **48,800円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323EY代替品

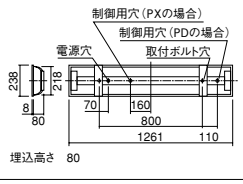
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,800円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NEY相当品

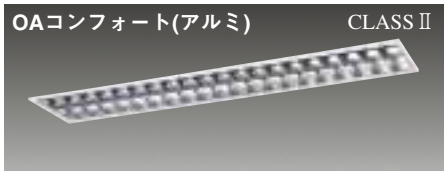
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323EYF
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設製番 FRS15L3V2-322

Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



埋込高さ 80

FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

フリーF3238EYF

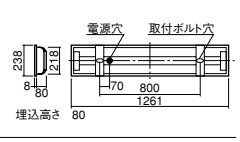
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42225)

PF1 ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239EYF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入

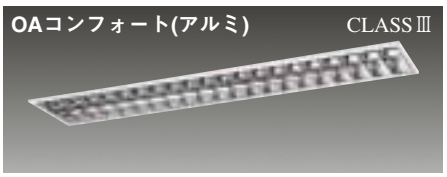


埋込高さ 80

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,800円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **45,800円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **51,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **54,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **54,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **48,800円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323EZ代替品

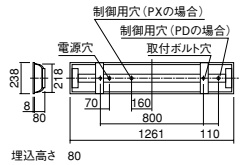
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,800円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

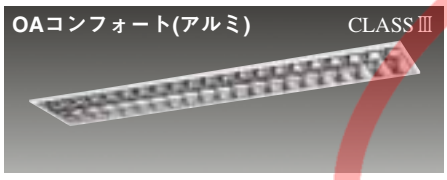
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NEZ相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323EZF
　　※連結専用基本灯具があります。
公共施設型番 FRS15L3V3-322

Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

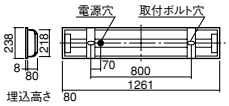
フリーF3238EZF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42235)

PF1 ○希望小売価格 **51,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **51,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239EZF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JXF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **57,500円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **57,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **60,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323JX代替品

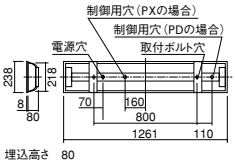
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **52,500円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

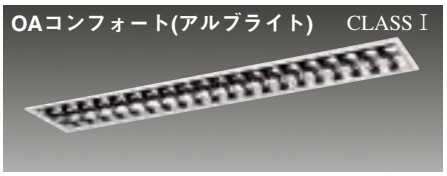
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NJX相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323JXF
　　※連結専用基本灯具があります。

Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

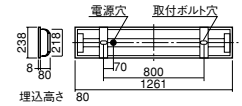
フリーF3238JXF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42216)

PF1 ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

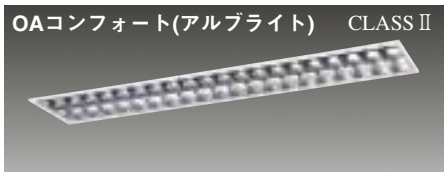
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239JXF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JYF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **57,500円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **57,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **60,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323JY代替品

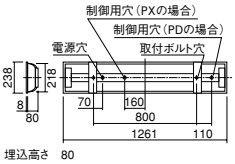
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **52,500円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

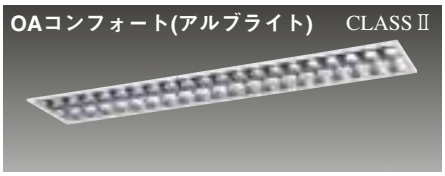
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NJY相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323JYF
　　※連結専用基本灯具があります。

Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

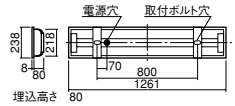
フリーF3238JYF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42226)

PF1 ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **63,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239JYF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入

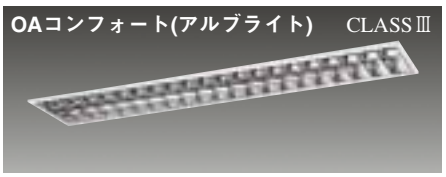


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

SmartLighting Eco【環境配慮型Hfフリーコンフォート】

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 57,500円㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 57,500円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 63,500円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 63,500円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 66,500円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 66,500円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 60,500円㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

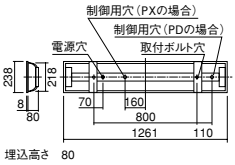
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323JZ代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 52,500円㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

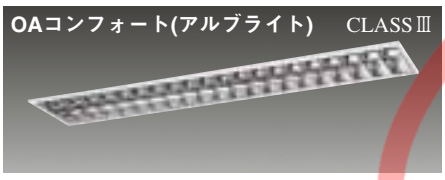
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NJZ相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　重4.6kg(SPH・PT1・PN)・重4.7kg(PT2・PX)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323JZF
　　※連結専用基本灯具があります。



Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco

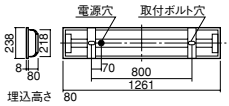


タイマーセルコン

フリーF3238JZF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42236)

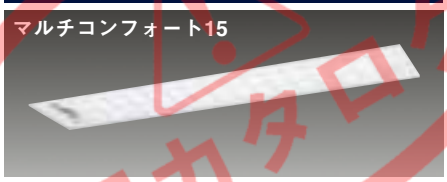
PF1 ○希望小売価格 63,500円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 63,500円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239JZF
　　※連結専用基本灯具があります。



Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323CBF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 33,700円㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 33,700円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 39,700円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 39,700円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 42,700円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 42,700円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 36,700円㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

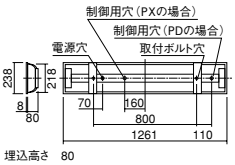
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323CB相当品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 28,700円㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

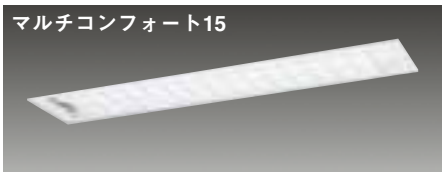
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NCB相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg(SPH・PT・PD・PX)・重5.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ323CBF
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15L5-322



Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco

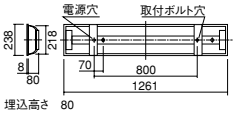


タイマーセルコン

フリーF3238CBF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42270F)

PF1 ○希望小売価格 39,700円㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 39,700円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239CBF
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF3238CB相当品



Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323GAF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 35,000円㊒ (8800 lm)(84W)(104.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 35,000円㊒ (8800 lm)(83W)(106.0 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 41,000円㊒ (8480 lm)(89W)(95.3 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 41,000円㊒ (8480 lm)(88W)(96.4 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 44,000円㊒ (8480 lm)(88W)(96.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 44,000円㊒ (8480 lm)(88W)(96.4 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 38,000円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

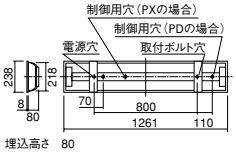
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 30,000円㊒ (6750 lm)(65W)(103.8 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重5.9kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具・フリーFJ323GAF
　　※連結専用基本灯具があります。



Free(PX・PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco

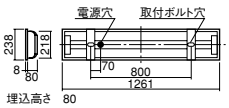


タイマーセルコン

フリーF3238GAF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42290F)

PF1 ○希望小売価格 41,000円㊒ (8740 lm)(92W)(95.0 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 41,000円㊒ (8740 lm)(91W)(96.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2(高反射白色粉体塗装)
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239GAF
　　※連結専用基本灯具があります。



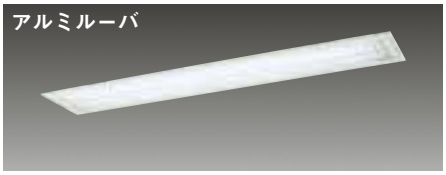
Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323KLF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

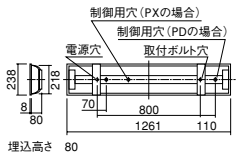
SPH1 ○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8800 lm)(84W)(104.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8800 lm)(83W)(106.0 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **55,300円**㊒ (8480 lm)(89W)(95.3 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **55,300円**㊒ (8480 lm)(88W)(96.4 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **58,300円**㊒ (8480 lm)(84W)(101.0 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **58,300円**㊒ (8480 lm)(83W)(102.2 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **52,300円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **44,300円**㊒ (6750 lm)(65W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15・エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具・フリーFJ323KLF
　　※連結専用基本灯具があります。

Free(PX・PN) Br高反射 NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

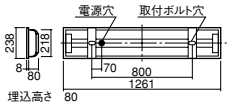
フリーF3238KLF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FSK42245F)

PF1 ○希望小売価格 **55,300円**㊒ (8740 lm)(92W)(95.0 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **55,300円**㊒ (8740 lm)(91W)(96.0 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーF3239KLF
　　※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323PFF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

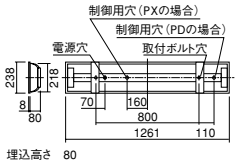
SPH1 ○希望小売価格 **34,900円**㊒ (7980 lm)(83W)(96.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,900円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **43,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **43,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **37,900円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323PF代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,900円**㊒ (6260 lm)(62W)(101.0 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NPF相当品

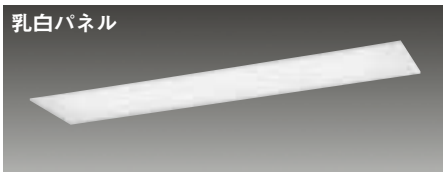
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　重5.3kg(SPH・PT1)
　　重5.4kg(PT2・PX・PN)・重5.5kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15F2-322

Free(PX・PN) Br高反射 ca NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

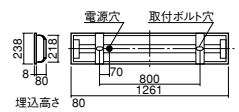
フリーF3238PFF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FHK42306F)

PF1 ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 ca NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323ZPF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

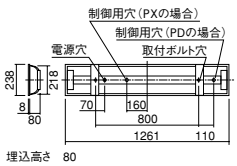
SPH1 ○希望小売価格 **34,900円**㊒ (7980 lm)(83W)(96.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,900円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **43,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **43,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **37,900円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーF323ZP代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,900円**㊒ (6260 lm)(62W)(101.0 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:フリーF325NZP相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　重5.3kg(SPH・PT1)
　　重5.4kg(PT2・PX・PN)・重5.5kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:※連結専用基本灯具があります。

Free(PX・PN) Br高反射 NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



タイマーセルコン

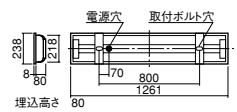
フリーF3238ZPF
(基本灯具・FSS42676F+プラスユニット・FHK42307F)

PF1 ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **40,900円**㊒ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結専用基本灯具があります。

Br高反射 NEW



埋込穴 220×1235 省電力 G購入

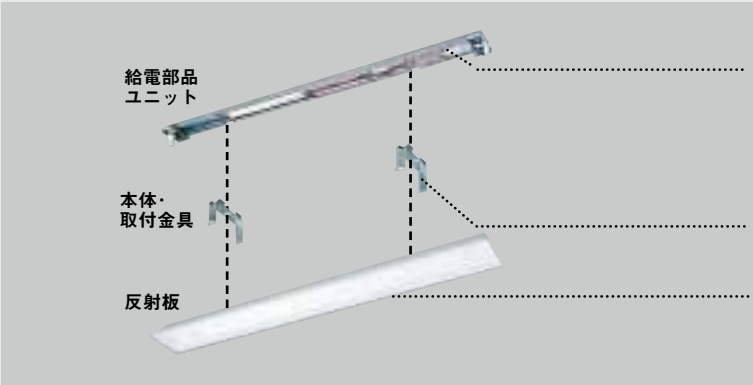
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

SmartLighting Eco 環境配慮型 Hfスリム埋込シリーズ

旧カタログ

部品ごとに分解が容易な構造

ユニット式着脱構造なので器具を従来より長く使用。交換時の廃材も削減できます。



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

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

本体・取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

反射板
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

従来器具に比べて大幅スリム化

環境配慮型Hfスリム埋込シリーズは従来のHf埋込型照明器具より約40%スリム化



枠なし連結で、連続性のある照明環境を実現できます。



環境配慮型Hfスリム埋込シリーズ

Hf下面開放タイプ

FHF16形×1 SmartLighting Eco


下面開放タイプ

FSA21610F （2002年9月発売〈PXのみ〉）

高出力型

PH1	受希望小売価格	19,000円(別)
PH2(200V)	受希望小売価格	19,000円(別)
PX9(100~242V)	受希望小売価格	25,000円(別)

空調ダクト回避型

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:FSA21730相当品

FHF16形×2 SmartLighting Eco


下面開放タイプ

FSA22610F （2002年9月発売〈PXのみ〉）

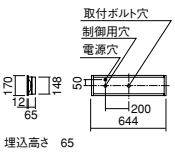
高出力型

PH1	受希望小売価格	23,000円(別)
PH2(200V)	受希望小売価格	23,000円(別)
PX9(100~242V)	受希望小売価格	26,000円(別)

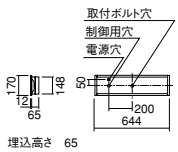
空調ダクト回避型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
ランプ全光束:4200 lm
推奨ランプ:FHF16EX-N-H

埋込穴 150×626　ボルト Free (PX)　Br 高反射　NEW



埋込穴 150×626　ボルト Free (PX)　Br 高反射　NEW



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41610F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **19,500円**㊐ (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **19,500円**㊐ (4690 lm)(47W)(99.8 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41610F

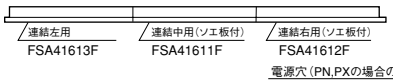
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41730相当品

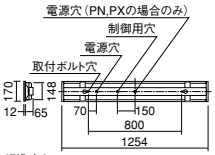
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **14,850円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41610F

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:■連結用器具　FSA41611F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA41612F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41613F(連結左用)・FSA41735相当品
公共施設型番 FRS19-321

■FSA41610Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉





Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42610F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **23,400円**㊐ (9250 lm)(93W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **23,400円**㊐ (9250 lm)(93W)(99.5 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF42610F

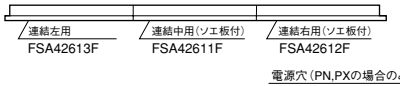
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **26,400円**㊐ (9010 lm)(91W)(99.0 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

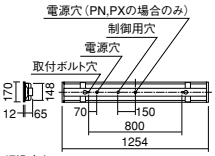
定格出力型

PN9(100~242V) 希望小売価格 **18,800円**㊐ (6360 lm)(67W)(94.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF42610F

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　空調ダクト回避型
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:■連結用器具
　　FSA42611F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42612F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42613F(連結左用)

■FSA42610Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉





Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入

FHF32形×2 SmartLighting Eco

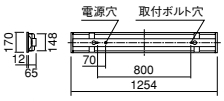


タイマーセルコン

FSS42610F

PF1 ○希望小売価格 **29,400円**㊐ (9250 lm)(97W)(95.4 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **29,400円**㊐ (9250 lm)(97W)(95.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



環境配慮型Hfスリム埋込シリーズ

Hfコンフォート15

FHF16形×2 SmartLighting Eco



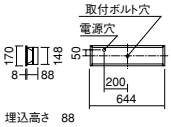
FSA22620F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **24,000円**㊐
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **24,000円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

埋込穴 150×626 Br 高反射 NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41620F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **23,500円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **23,500円**㊐ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41620F

PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **26,500円**㊐ (4530 lm)(48W)(94.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

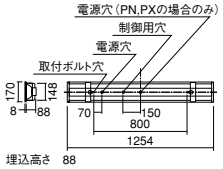
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **18,200円**㊐ (3390 lm)(35W)(96.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41620F

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:■連結用器具
　　FSA41621F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA41622F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41623F(連結左用)
　　遮光角:横方向20度/縦方向0度

■FSA41620Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉



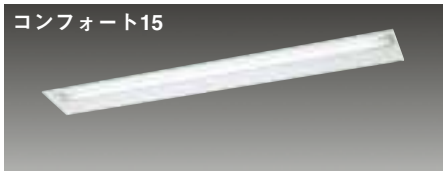
Free (PX・PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



SmartLighting Eco 【環境配慮型Hfスリム埋込シリーズ】

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42620F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **24,500円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **24,500円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF42625F

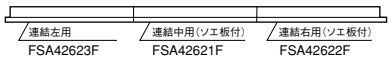
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (8820 lm)(91W)(96.9 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **19,200円**㊒ (6590 lm)(67W)(98.4 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF42625F

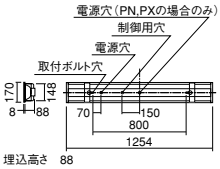
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:■連結用器具　FSA42621F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42622F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42623F(連結左用)
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度

■FSA42620Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉









環境配慮型Hfスリム埋込シリーズ
Hfマルチコンフォート15

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41660F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **26,500円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **26,500円**㊒ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41660F

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,500円**㊒ (4530 lm)(48W)(94.4 lm/W)

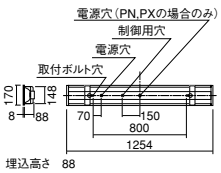
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **23,500円**㊒ (3390 lm)(35W)(96.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41660F

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　公共施設認証 FRL9-321







FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42670F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **27,500円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42670F

PX9(100~242V) ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8820 lm)(91W)(96.9 lm/W)

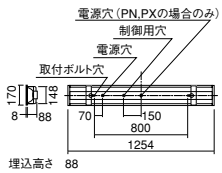
定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **24,500円**㊒ (6590 lm)(67W)(98.4 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42670F

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度



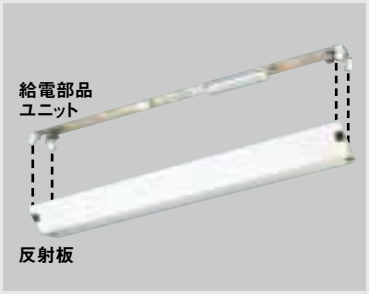




省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

SmartLighting Eco 環境配慮型 Hf富士型器具



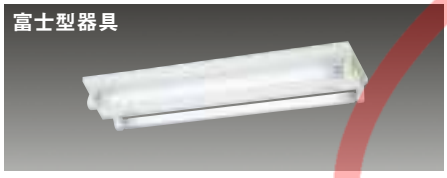
部品ごとに分解が容易な構造

ユニット式着脱構造なので給電部品ユニットを交換することで、反射板部分は従来品より長く使用することが可能です。また交換時の廃材も削減できます。

■給電部品ユニット
- ●クロムフリー鋼板の採用
- ●給電部品のユニット化による解体容易化構造
- ●エコ電線の採用

■反射板
- ●高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

FHF16形×2 SmartLighting Eco

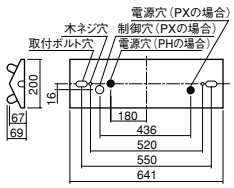


FSA22000F （2002年9月発売〈PXのみ〉）

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **17,600円**㊊
PH2(200V) ○希望小売価格 **17,600円**㊊
PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **20,800円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22000代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free Br 高反射 NEW
(PX)

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41038F

高出力型

PH1 希望小売価格 **10,300円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **10,300円**㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **16,300円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

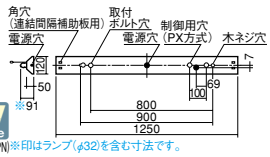
32形Hf蛍光灯1灯
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41038代替品

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V) 希望小売価格 **8,000円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA41048代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35　ツイストラッチ採用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41088F・FSF41098F
　　適合ガード・FK41534
　　公共施設型番 FSS9-321



Br 高反射 NEW
省電力 G 購入 Free Free
(MPN) (PX・MPN) ※印はランプ(φ32)を含む寸法です。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41056F

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **9,200円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42001F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **17,800円**㊊ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **17,800円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **20,800円**㊊ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42001代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V) 希望小売価格 **13,800円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA42005代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK42533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF42001F・FSF42002F
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　公共施設型番 FSS9-322

FHF32形×2 SmartLighting Eco

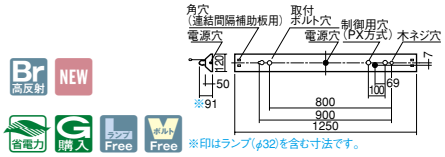


FSA42045F

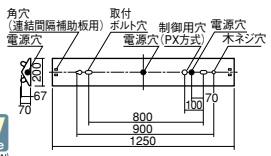
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **14,700円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

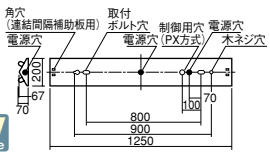
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



Br 高反射 NEW
省電力 G 購入 Free Free
※印はランプ(φ32)を含む寸法です。



Br 高反射 NEW
省電力 G 購入 Free Free
(MPN) (PX・MPN)



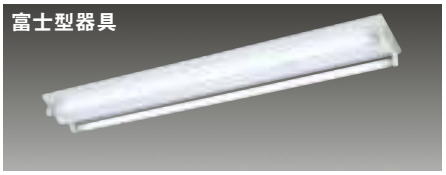
Br 高反射 NEW
省電力 G 購入 Free Free

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

SmartLighting Eco 【環境配慮型Hf富士型器具】

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



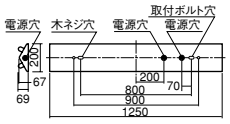
タイマーセルコン

FSS42080F

PF1 ○希望小売価格 **23,800円**㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **23,800円**㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSS42082F
　　適合ガード・FK42533
　　FSS42080代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

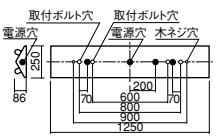


FSA42040F

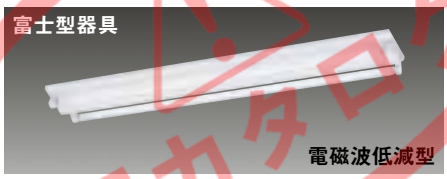
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **15,800円**㊐ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA42040代替品



FHF32形×2 SmartLighting Eco

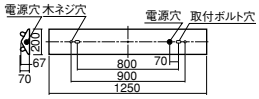


FSA42041F

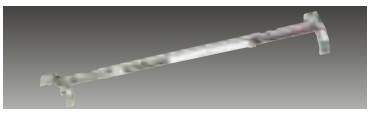
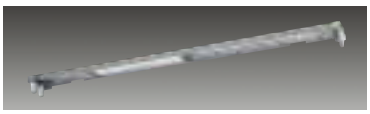
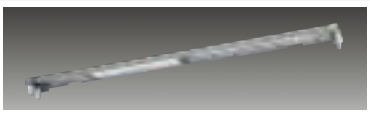
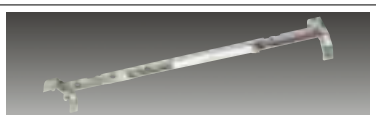
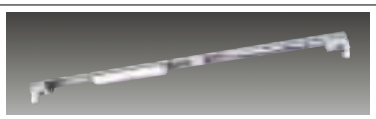
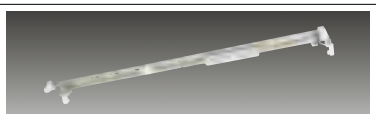
高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **21,300円**㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **21,300円**㊐ (9300 lm)(91W)(102.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42041代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



〈給電部品ユニット〉

品　名		品　番	起動方式		適合器具
Hfフリーコンフォート Hfスリム埋込シリーズ 1灯用		**FSA41694**	高出力型	**SPH1** ㊫ **SPH2**(200V)㊫ **PX9**(100~242V)㊫	FSA41600F・FSA41610F・FSA41611F・FSA41612F・FSA41613F・FSA41620F・FSA41621F・FSA41622F・FSA41623F・FSA41660F
			定格出力型	**PN9**(100~242V)㊫	
Hfフリーコンフォート 2灯用		**FSA42690**	高出力型	**SPH1** ㊫ **SPH2**(200V)㊫ **PX9**(100~242V)㊫	FSA42666F・FSA42667F・FSA42668F・FSA42669F
			定格出力型	**PN9**(100~242V)㊫	
Hfスリム埋込シリーズ 2灯用		**FSA42694**	高出力型	**SPH1** ㊫ **SPH2**(200V)㊫ **PX9**(100~242V)㊫	FSA42610F・FSA42611F・FSA42612F・FSA42613F・FSA42620F・FSA42621F・FSA42622F・FSA42623F・FSA42670F
			定格出力型	**PN9**(100~242V)㊫	
Hfスリム埋込シリーズ 2灯用		**FSS42694** *タイマーセルコン*	**PF1** ㊫ **PF2**(200V)㊫		FSS42610F
Hfフリーコンフォート 2灯用		**FSS42691** *タイマーセルコン*	**PF1** ㊫ **PF2**(200V)㊫		FSS42676F・FSS42677F・FSS42678F・FSS42679F
Hf富士型器具1灯用		**FSA41090**	高出力型	**PH1** ㊫ **PH2**(200V)㊫	FSA41038F
			定格出力型	**MPN9**(100~242V)㊫	
Hf富士型器具2灯用		**FSA42090**	高出力型	**SPH1** ㊫ **SPH2**(200V)㊫	FSA42001F
			定格出力型	**MPN9**(100~242V)㊫	

■仕　様　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

SmartLighting Eco 環境配慮型 ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯

器具素材から環境負荷物質を削減した、地球にやさしい非常灯です。

旧カタログ

非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

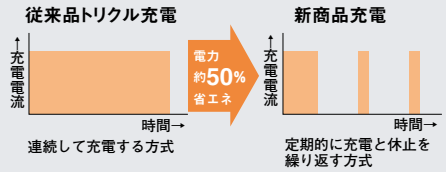
カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。

環境負荷物質削減で地球に優しい

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

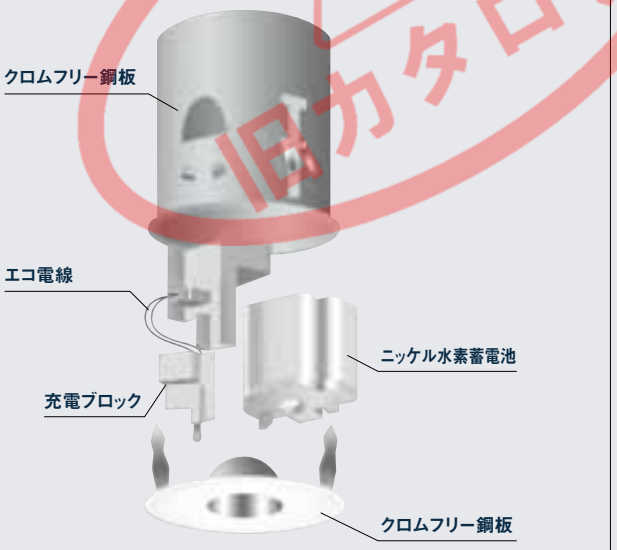
新充電方式の採用で省電力

新商品の充電方式は定期的に充電と休止を繰り返す方式で充電電流を抑制することが可能です。従来のトリクル充電方式と比べ、消費電力を約50%削減できます。



※1　エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線。
※2　クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

■器具構造

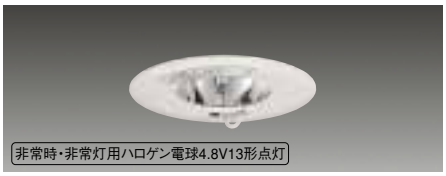


■ニッケル水素蓄電池採用



FK707
◯希望小売価格 12,000円
ニッケル水素蓄電池
仕　様:4.8V 2500m Ah
NEW

13形×1　SmartLighting Eco

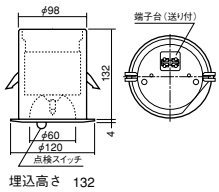


LB91610

◯希望小売価格 32,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　型式評定番号・LALH-02

電池内蔵型



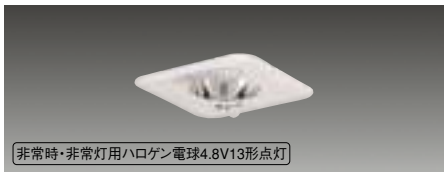
埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1　SmartLighting Eco

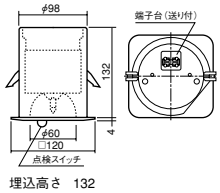


LB91710

㊫希望小売価格 34,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　型式評定番号・LALH-02

電池内蔵型



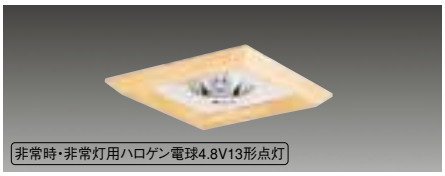
埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1　SmartLighting Eco

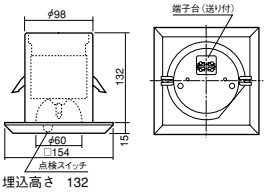


LB91711

㊫希望小売価格 37,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.8kg
備　考:交換電池・FK707
　　型式評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

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

SmartLighting Eco 環境配慮型 Wフリーダウンライト

旧カタログ

給電部品ユニット式着脱構造。

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



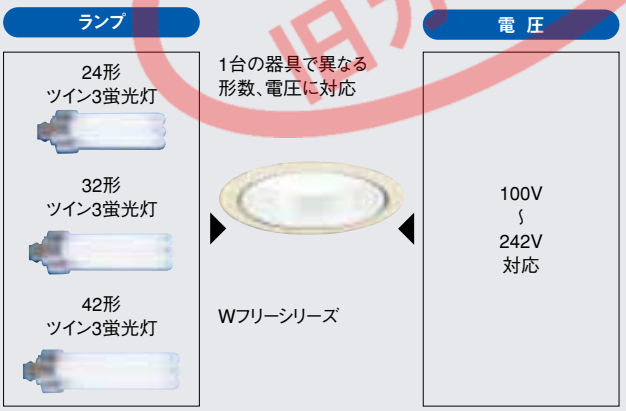
給電部品
・天板にクロムフリー鋼板を採用
・器具内電線にエコ電線採用

本体・取付金具
・取付板・支持金具にクロムフリー鋼板を採用

反射板

用途に合わせて自由にランプが選択可能。

器具はそのままで高効率コンパクト蛍光灯ランプ24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。





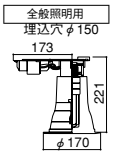
NFM41630ENM

希望小売価格 **21,900円**㊐(100～242V)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

希望小売価格 **22,400円**㊐(100～242V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

希望小売価格 **22,800円**㊐(100～242V)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:DULUX T/E・FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





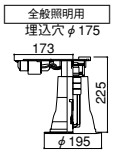
NFM41631ENM

希望小売価格 **23,000円**㊐(100～242V)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N

希望小売価格 **23,500円**㊐(100～242V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

希望小売価格 **23,900円**㊐(100～242V)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
推奨ランプ:DULUX T/E・FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





NK09110ENM(100～242V)

W-フリー給電部品ユニット
仕　様:エコ電線採用
備　考:適合器具・NFM41630・NFM41631
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW



NK07101

反射板φ150
備　考:適合器具・NFM41630

NK07102

反射板φ175
備　考:適合器具・NFM41631

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ

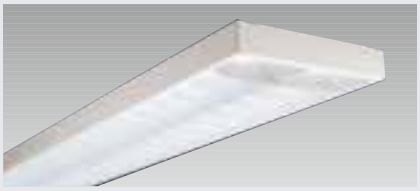
旧カタログ

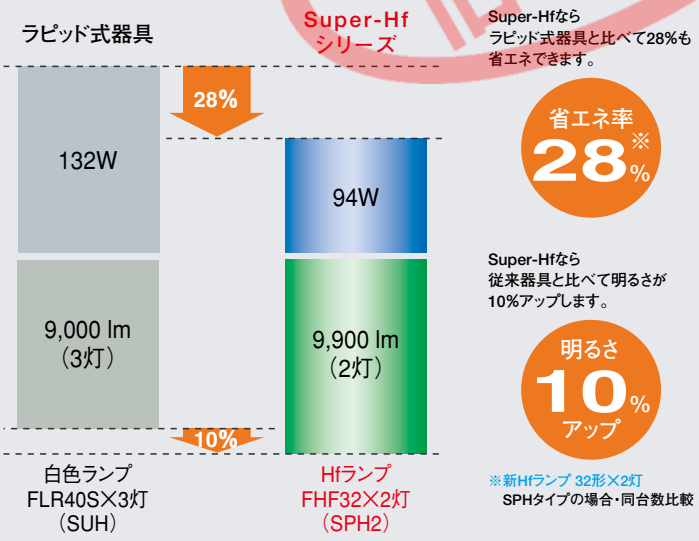
セルコンシリーズの省エネ手法。

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

高効率器具の採用で省エネ

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





Super-Hfなら
ラピッド式器具と比べて28%も
省エネできます。

省エネ率 28%※

Super-Hfなら
従来器具と比べて明るさが
10%アップします。

明るさ 10% アップ

※新Hfランプ 32形×2灯
SPHタイプの場合・同台数比較

人の動きを検知し自動でON・OFFして省エネ

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

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は消灯



省エネ率 60%

試算条件
- 年間点灯時間：3000時間
- 消灯率40%と想定
- 器具配置の床面平均照度は 315 lx

■対応商品

シンプルセルコン Nタイプ ……P.33
シンプルセルコン 階段灯 Nタイプ ……P.40
セルコン・セパ compact Nタイプ ……P.51
マルチセルコン ……P.57

人の動きを検知し自動調光して省エネ

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

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は抑えて点灯



省エネ率 54%

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

■対応商品

シンプルセルコン NTタイプ ……P.37
シンプルセルコン 階段灯 NTタイプ ……P.40
セルコン・セパ compact NTタイプ ……P.52
セルコン・セパ compact ANタイプ ……P.54
マルチセルコン ……P.57

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

旧カタログ

外光を検知し自動調光して省エネ

明るさセンサ

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

外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯



■対応商品

セルコン・セパ……P.48
セルコン・セパ compact Aタイプ……P.53
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ……P.53
セルコン・セパ compact ANタイプ……P.54
セルコン・セパ compact スタンダード ANタイプ……P.54
マルチセルコン……P.57

省エネ率 39%

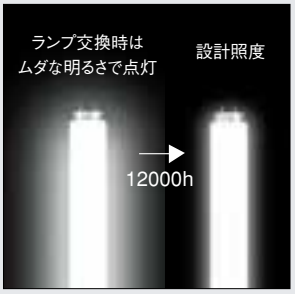
試算条件（セルコン・セパcompact Aタイプ）
・年間点灯時間：3000時間
・外光利用による省エネ：10%
・初期照度補正による省エネ：15%
・器具配置の机上面平均照度は 800 lx
・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

新しいランプの余剰照度を自動補正して省エネ

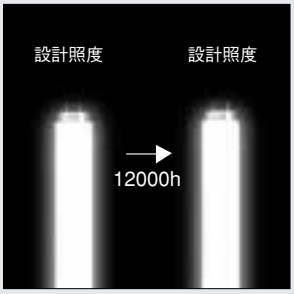
初期照度補正

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

光束減退



明るさ一定



■対応商品

タイマーセルコン……P.43
リニューアル専用タイマーセルコン……P.47
セルコン・セパ……P.48
セルコン・セパ compact Aタイプ……P.53
スタンダード Aタイプ……P.53
セルコン・セパ compact ANタイプ……P.54
スタンダード ANタイプ……P.54
スーパーマーケットセルコン……P.55
コンビニセルコン……P.56
マルチセルコン……P.57

省エネ率 34%

試算条件（タイマーセルコン）
・年間点灯時間：3000時間
・初期照度補正による省エネ：15%
・器具配置の机上面平均照度は約800 lx
・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

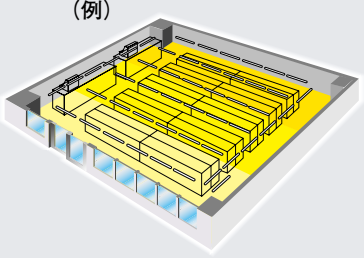
ゾーニング制御による省エネ

ゾーン設定　ゾーン設定※　スケジュール　シーン設定

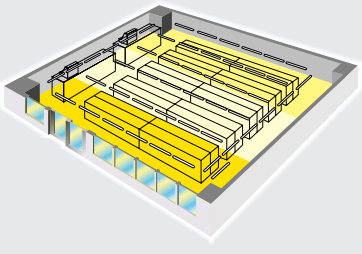
時間帯や人の動きにより必要なエリアだけを点灯または調光することで省エネを図ります。

（例）

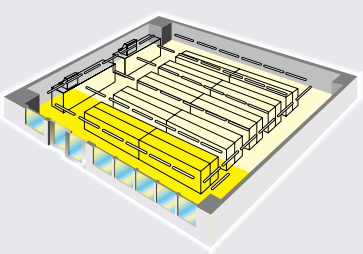
昼（8～18時）



夜（18～21時/5～8時）



深夜（21～5時）



■対応商品

スーパーマーケットセルコン……P.55
コンビニセルコン……P.56
マルチセルコン……P.57

※ リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能

センサ機能付照明器具セルコンシリーズは、用途に合わせて8タイプをご用意しています。

各タイプは ひとセンサ 明るさセンサ 初期照度補正 ゾーン設定 ゾーン設定 スケジュール シーン設定 のマークが入っている機能を利用して省エネします。

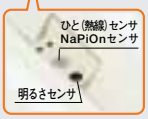
ネットワーク制御で省エネ。レイアウトフリーの照明器具。

ひとセンサ 明るさセンサ 初期照度補正 ゾーン設定 シーン設定

マルチセルコン



省エネ	利便性	演出性	施工性
センサ制御	レイアウトフリー	シーン演出	ゾーン変更・リモコン設定
人の動き、外光をダブル検知。また初期照度も補正し、省エネを図ります。	レイアウト変更にも容易に対応できるレイアウトフリー型。	シーンに合わせて光環境を選定。快適環境を創造します。	制御盤機器が内蔵されているので、盤等の収納スペースがいりません。また、リモコン操作で点滅区分が容易に変更できます。



おすすめ 大規模オフィス

※詳しくは57頁～59頁をご参照ください。

センサ分離型で照明器具を一括制御。

セルコン・セパ

A	70台まで一括制御	店舗やオフィスなどの広いスペースにおすすめです。

セルコン・セパ compact

AN	25台まで一括制御	オフィスの執務室などにおすすめ
A	36台まで一括制御	オフィスの執務室などにおすすめ
NT	25台まで一括制御	通路、階段などにおすすめ
N	最大容量8Aまで一括制御	ロッカー、給湯室、バックヤードなどにおすすめ

セルコン・セパ compact スタンダードタイプ

AN	25台まで一括制御	オフィスの執務室などにおすすめ
A	36台まで一括制御	オフィスの執務室などにおすすめ



※詳しくは48～54頁をご参照ください。

個々にセンサを搭載。配置設計施工が簡単。

ひとセンサ

シンプルセルコン

ひと(熱線)センサ搭載。照明器具一台ごとの制御ができるので、配線も簡単、リニューアルにもおすすめです。



おすすめ

N	ロッカー、給湯室、バックヤードなど、比較的小規模なスペースにおすすめです。
NT	人通りの少ない廊下や階段などにおすすめします。

※詳しくは33～42頁をご参照ください。

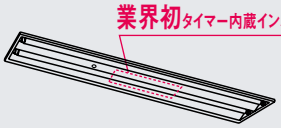
個々にタイマーを内蔵。初期照度を補正して省エネ。

初期照度補正

タイマーセルコン

タイマーで初期照度を自動で補正するので、どんな空間でも省エネが可能です。

業界初タイマー内蔵インバータ



リニューアル専用のタイマーセルコンも品揃え

※詳しくは47頁をご参照ください。

おすすめ 会議室や百貨店、スーパーなど、昼光を利用しにくい場所におすすめです。

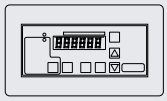
※詳しくは43～46頁をご参照ください。

コンビニエンスストア等の24時間営業店舗向けのセルコン。

初期照度補正 スケジュール ゾーン設定 シーン設定

コンビニセルコン

ゾーン・時間別の明るさ制御できめ細かな省エネを実現。



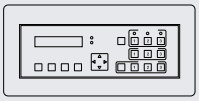
※詳しくは56頁をご参照ください。

スーパーマーケットや百貨店などの中型店舗向けのセルコン。

初期照度補正 スケジュール ゾーン設定 シーン設定

スーパーマーケットセルコン

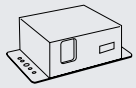
100台までの器具を自動制御。ゾーン・時間別の明るさ制御できめ細かな省エネを実現。



※詳しくは55頁をご参照ください。

セルコンシリーズの制御台数を大幅に増加可能。

（セルコン専用オプション） 調光信号増幅器



旧カタログ

施設別おすすめ商品

オフィス

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



①執務室

離席率が高い（営業部門など）場合

セルコン・セパ compact [ANタイプ]……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ]……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

離席率が低い（経理部門など）場合

セルコン・セパ compact [Aタイプ]……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ]……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

設置台数が多い場合

セルコン・セパ ……P48
〈器具70台を同時制御〉

外光が利用できない場合

タイマーセルコン ……P43
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

用途変更が多い場合

マルチセルコン ……P57
〈器具ごとにひとセンサ・明るさをセンサ搭載〉

②給湯室

シンプルセルコン [Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



③役員室・応接室など

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ]……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

④打合せコーナー

セルコン・セパ compact [ANタイプ]……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ] …P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑤ロッカールーム

シンプルセルコン [Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用（定格出力）の場合、器具21台を同時制御（最大容量8Aまで）〉



⑥リフレッシュルーム

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P37
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact [NTタイプ]……P52
〈器具25台を同時制御〉



⑦トイレ

シンプルセルコン [Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用（定格出力）の場合、器具21台を同時制御（最大容量8Aまで）〉

⑧階段

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P37
〈器具ごとにセンサを搭載〉



⑨廊下

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P37
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P52
〈器具25台を同時制御〉



旧カタログ

施設別おすすめ商品

店　舗

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



①人の出入りが少ないバックヤード

シンプルセルコン［Nタイプ］……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact［Nタイプ］……P51
〈Hf32形 1灯用（定格出力）の場合、器具21台を同時制御（最大容量8Aまで）〉

①人の出入りが多いバックヤード

シンプルセルコン［NTタイプ］……P37
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P52
〈器具25台を同時制御〉



②通　路

シンプルセルコン［NTタイプ］……P37
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P52
〈器具25台を同時制御〉



③窓のある売場

セルコン・セパ……P48
〈器具70台を同時制御〉

③窓のない売場

タイマーセルコン……P43
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

設置台数が多い、多種の光源を使用する場合

スーパーマーケットセルコン……P55
〈4シーン合計器具100台を同時制御・HH、FLR110、ツインなどに適合・週間タイマー内蔵〉

設置台数が多い、多種の光源を使用する場合

コンビニセルコン……P56
〈1ゾーン20台、3ゾーン合計器具50台を同時制御・ソーラータイマー内蔵〉





④トイレ

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P52
〈器具25台を同時制御〉

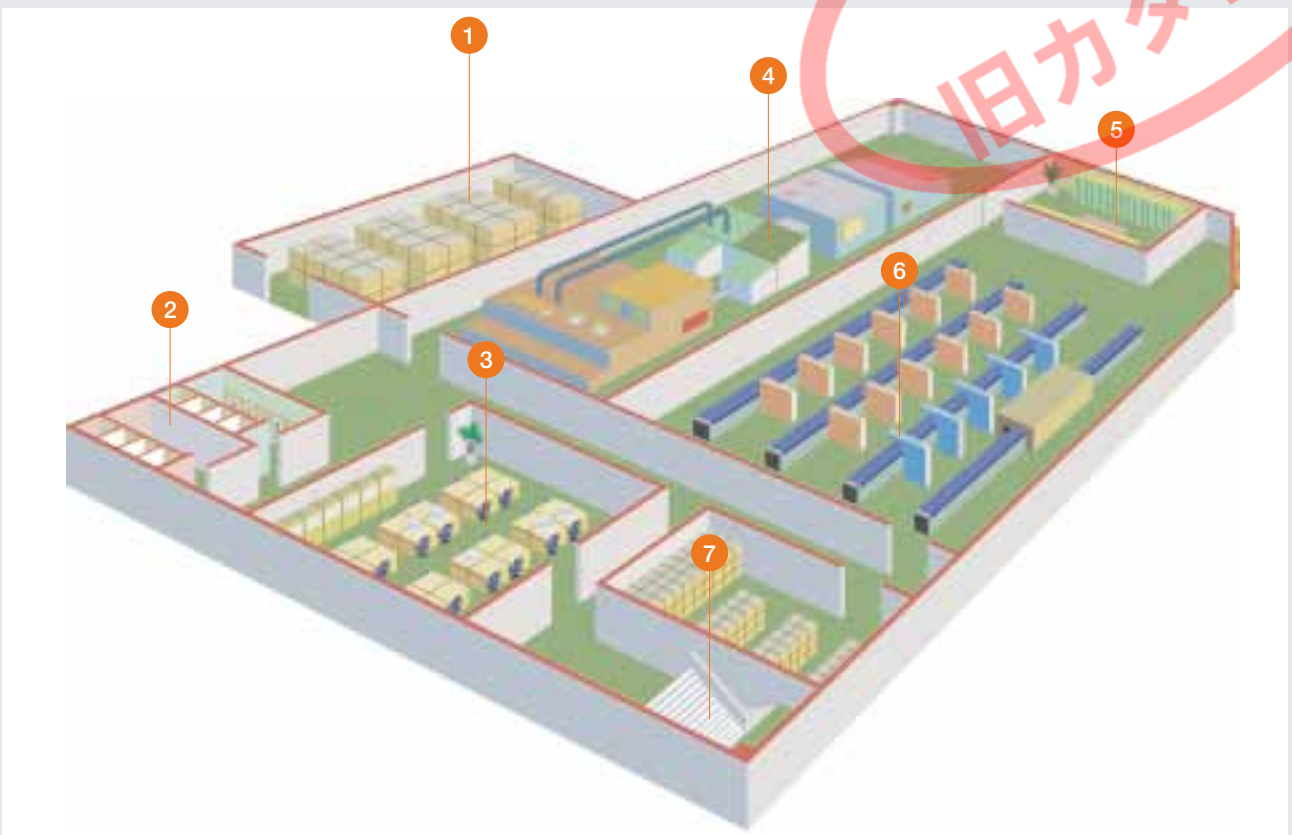


旧カタログ

施設別おすすめ商品

工　場

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



①人の出入りが少ない倉庫

シンプルセルコン[Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉

①人の出入りが多い倉庫

シンプルセルコン[NTタイプ]……P37
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[NTタイプ]……P52
〈器具25台を同時制御〉

②トイレ

シンプルセルコン[Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



③執務室

離席率が高い場合

セルコン・セパ compact[ANタイプ]……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード[ANタイプ]…P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

離席率が低い場合

セルコン・セパ compact[Aタイプ]……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード[Aタイプ]……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

設置台数が多い場合

セルコン・セパ……P48
〈器具70台を同時制御〉

外光が利用できない場合

タイマーセルコン……P43
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

用途変更が多い場合

マルチセルコン……P57

④無人機械工場

シンプルセルコン[NTタイプ]……P37
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[NTタイプ]……P52
〈器具25台を同時制御〉

⑤ロッカールーム

シンプルセルコン[Nタイプ]……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P51
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



⑥組立工場・印刷工場など

タイマーセルコン……P43
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

⑦階段

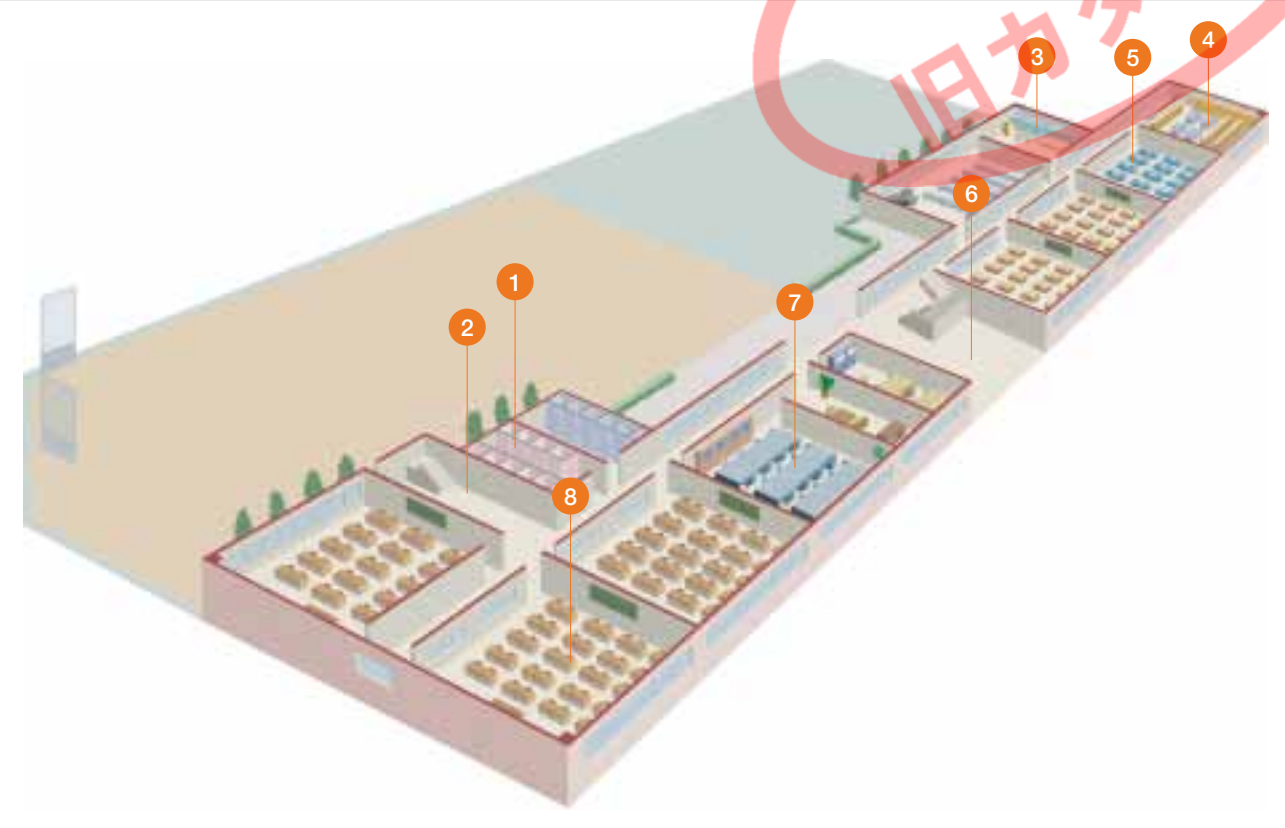
シンプルセルコン[NTタイプ]……P37
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact[NTタイプ]……P52
〈器具25台を同時制御〉

旧カタログ

施設別おすすめ商品

学　校

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



①トイレ

セルコン・セパ compact [Nタイプ] ……P51
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



②廊下

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P33
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P52
〈器具25台を同時制御〉



③準備室

シンプルセルコン [Nタイプ] ……P33
〈器具ごとにセンサを搭載〉

④図書室

マルチセルコン ……P57

セルコン・セパ compact [ANタイプ] ……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ] …P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑤特別教室

タイマーセルコン ……P43
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

⑥昇降口

セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P52
〈器具25台を同時制御〉

⑦職員室

セルコン・セパ compact [ANタイプ] ……P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ] …P54
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑧一般教室

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ] ……P53
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

シンプルセルコン Nタイプ



器具ごとにセンサを搭載

人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。



ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ

Hf　ひとセンサ

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F（下面開放タイプ）	品番……FSA42700F（下面開放タイプ）	品番……FSS42710F（下面開放タイプ）
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……SPH2
台数……3台	台数……2台	台数……2台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……36,000円
初期設備費……63,000円	初期設備費……46,800円	初期設備費……72,000円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **17,595円** 85W×3台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **11,868円** 86W×2台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **7,121円** 86W×2台×3000時間×0.6×23円÷1000

シンプルセルコンNタイプならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

シンプルセルコンNタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **60%省エネ**

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

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。



人がいる時は、明るく点灯。



人がいない時は、消灯。

そのほかの特長

■センサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズ。

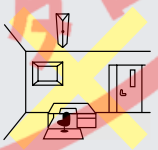
ひと（熱線）センサ『NaPiOnセンサ』の採用で、従来の別置センサ部分が不要にもかかわらず、一般型と同サイズに設計。既設の器具からの取り替えも、一般型と同様に行なえます。



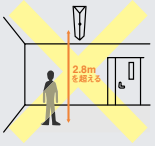
■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は、照明器具への電源接続だけでOK。信号線は一切不要。
また、照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。

■使用上の注意
次のような場所でのご使用はお避けください。

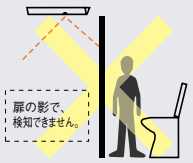
●執務室や会議室など、人の動きの小さい所。（消灯のおそれがあります）
手の細かい動き（パソコン、書き物、読書など）は検知しない場合があります。



●取付高さが2.8mを超える所。
取付高さが高いとセンサの検知感度が鈍くなります。



●パーティション等の遮へい物がある場合は検知できません。



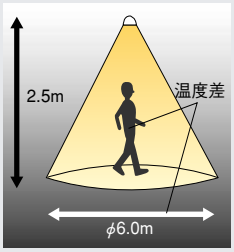
●太陽光などの強い光源の直接照射、エアコンの気流など、ひと以外の熱源にも反応することがあります。窓際、エアコンの吹出口の近傍への配置はお避けください。

●シンプルセルコンは一台完結タイプです。他の器具や、換気扇の連動はできませんのでご注意ください。

■ランプ点滅寿命

ランプ	Hf	FLR	FL
起動方式	SPH PH PN	(S) UH	EL
点滅回数	20,000回	5,000回	20,000回

■センサ検知範囲
センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径6.0mの円形内、高さ2.5mです。



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

■仕様

電源電圧	100V・200V
起動方式	PH・PN・SPH・EL（ELは100Vのみ）
使用センサ	ひと（熱線）センサ（NaPiOnセンサ）（赤外線パッシブ検知方式）
センサ検知範囲	約φ6m（高さ2.5m時）
器具天井取付高さ	2.8m以下
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（3分・6分・10分）
ウォームアップ時間	1分（この間、器具は強制点灯します）
待機電力	約0.5W
使用温度	常温（5℃～35℃）
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線
ひと（熱線）センサ子器増設	不可

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

カタログ

20形×2

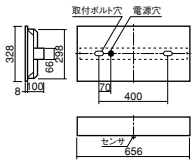


FS22700F

EL ㊒希望小売価格 **25,500円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FS22700K代替品
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
クイック点灯



埋込穴 300×639

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSS41711F

高出力型

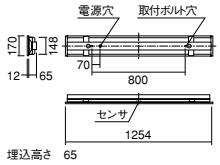
SPH1 ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (4520 lm)(45W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **35,500円**㊊ (4520 lm)(45W)(100.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41710K相当品

定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **30,500円**㊊ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **30,500円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSS41715K相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

シンプルセルコンN



埋込穴 150×1235

FHF32形×2



FSS42710F

高出力型

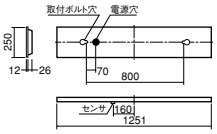
SPH1 ㊒希望小売価格 **36,000円**㊊ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **36,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42710K代替品

定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **32,000円**㊊
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **32,000円**㊊
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

シンプルセルコンN
Cチャンネル回避型



埋込穴 220×1235

FHF32形×2



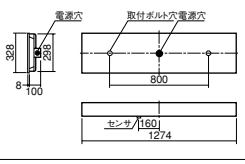
FSS42715F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **31,000円**㊊ (6610 lm)(66W)(100.2 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **31,000円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42715K代替品

シンプルセルコンN



埋込穴 300×1257

FHF32形×1



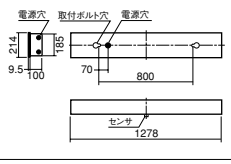
FSS41713F

高出力型

PH1 ㊒希望小売価格 **50,000円**㊊ (4520 lm)(45W)(100.4 lm/W)
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊊ (4520 lm)(45W)(100.4 lm/W)

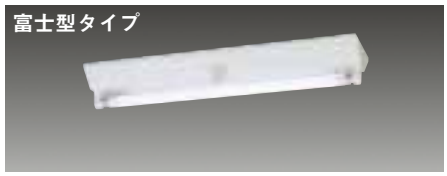
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル寸法:172.5×1236
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41713K代替品

シンプルセルコンN



埋込穴 190×1257

20形×1

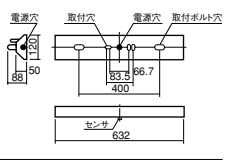


FS21000F

EL ○希望小売価格 **20,600円**㊊

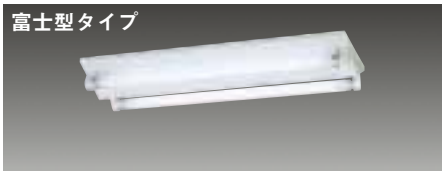
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重0.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:FS21000K代替品
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
クイック点灯



20形×2

富士型タイプ

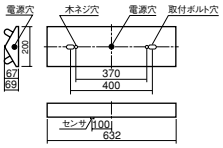


FS22000F

EL ㊫希望小売価格 **21,500円**㊨

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FS22000K代替品
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
クイック点灯



Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×1

SmartLighting Eco

富士型タイプ



FSS41000F

高出力型

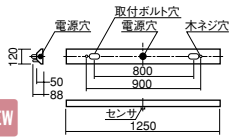
PH1 ○希望小売価格 **26,300円**㊨ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **26,300円**㊨ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41000K代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **24,000円**㊨ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **24,000円**㊨ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSS41005K代替品

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

シンプルセルコンN

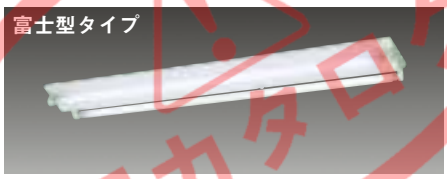


省電力　購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×2

SmartLighting Eco

富士型タイプ



FSS42000F

高出力型

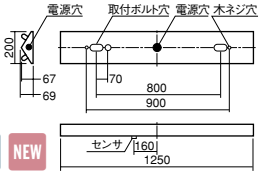
SPH1 ○希望小売価格 **30,500円**㊨ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **30,500円**㊨ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42000K代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **26,800円**㊨ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **26,800円**㊨ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42005K代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

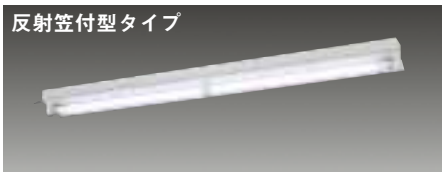
シンプルセルコンN



省電力　購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×1

反射笠付型タイプ



FSS41010F

高出力型

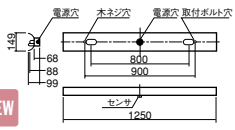
PH1 ○希望小売価格 **26,200円**㊨ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **26,200円**㊨ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41010K代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **23,600円**㊨ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **23,600円**㊨ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSS41015K代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

シンプルセルコンN



省電力　購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×2

反射笠付型タイプ



FSS42219F

高出力型

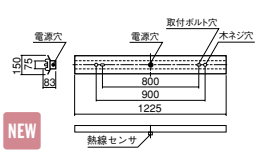
SPH1 ㊫希望小売価格 **32,000円**㊨ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **32,000円**㊨ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
仕　様:枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42219代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **27,700円**㊨ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **27,700円**㊨ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42217代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

シンプルセルコンN



省電力　購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×1

スリムベース41



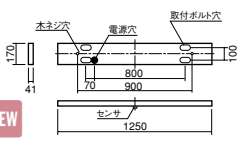
FSS41500F

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **36,000円**㊨ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **36,000円**㊨ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41500K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

シンプルセルコンN



省電力　購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

20形×2

スリムベース50

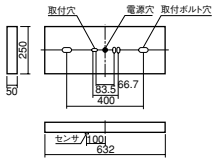


FS22503F

EL ㊎希望小売価格 **25,500円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FS22503K代替品
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
クイック点灯



Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×2

スリムベース41



FSS42500F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **36,500円**㊊ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **36,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

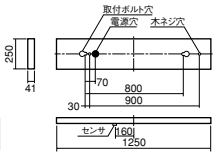
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42500K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **33,000円**㊊ (6670 lm)(68W)(98.1 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **33,000円**㊊ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42503K相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg(SPH)・重3.8kg(PN)　シンプルセルコンN
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力　G 購入　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

20形×1

ウォールライト

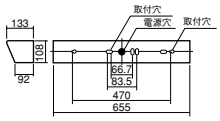


FS21810

EL ◯希望小売価格 **36,000円**㊊

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

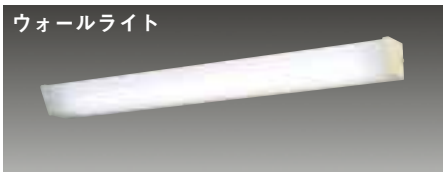
シンプルセルコンN
クイック点灯



ひとセンサ　ca

FHF32形×1

ウォールライト



FSS41810

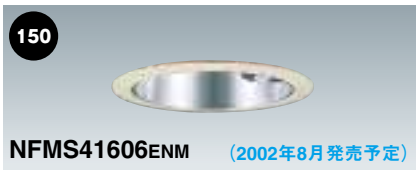
高出力型

SPH1 ◯希望小売価格 **51,000円**㊊ (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V) ◯希望小売価格 **51,000円**㊊ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

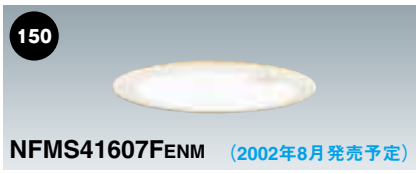
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

シンプルセルコンN

シンプルセルコンNタイプのツイン3蛍光灯ダウンライトもご用意しています。



NFMS41606ENM　(2002年8月発売予定)



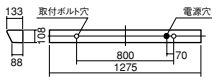
NFMS41607FENM　(2002年8月発売予定)

詳しくは、住宅・店舗照明カタログ(ZFCT1A184)

・シンプルセルコン[N・NTタイプ] ツイン3蛍光灯　センサ機能付ダウンライト
・シンプルセルコン[N・NTタイプ] シリカ電球　センサ機能付ダウンライト
をご参照ください。

※24形・Wフリータイプも品揃えしております。

省電力　G 購入　ひとセンサ　ca



シンプルセルコン NTタイプ



器具ごとにセンサを搭載

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



ひと(熱線)センサ
NaPiOnセンサ
(アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2002年6月現在、当社調べ)

省エネ比較※

ラピッド式照明器具(従来銅鉄型)	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率+ひと検知 シンプルセルコン NTタイプ + Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F(下面開放タイプ)	品番……FSA42700F(下面開放タイプ)	品番……FSS42720F(下面開放タイプ)
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……3台	台数……2台	台数……2台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……39,500円
初期設備費……63,000円	初期設備費……46,800円	初期設備費……79,000円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **17,595円**	年間電気料金 **11,868円**	年間電気料金 **7,563円**
85W×3台×3000時間×23円÷1000	86W×2台×3000時間×23円÷1000	ひと検知時(全体の40%)89W×2台×3000時間×23円×0.4÷1000=4,913円……Ⓐ 不在時(全体の60%)32W×2台×3000時間×23円×0.6÷1000=2,650円……Ⓑ Ⓐ+Ⓑ=7,563円

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

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

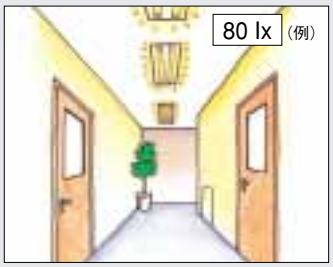
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　不在時消灯による省エネ40%と想定

こんな手法で省エネ

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



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は25%に調光。

そのほかの特長

■世界最小のセンサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズです。

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

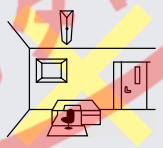


■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。
■施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。

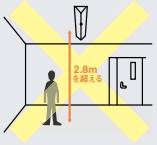
■使用上の注意

次のような場所でのご使用はお避けください。

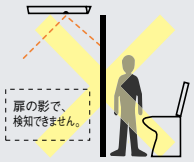
●執務室や会議室など、人の動きの小さい所。(消灯のおそれがあります)
手の細かい動き(パソコン、書き物、読書など)は検知しない場合があります。



●取付高さが2.8mを超える所。
取付高さが高いとセンサの検知感度が鈍くなり、人の動きを十分検知できない場合があります。

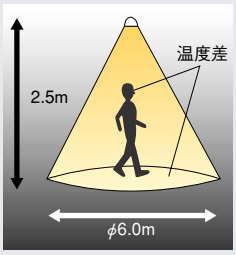


●パーティション等の遮へい物がある場合は検知できません。



■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径6.0mの円形内、高さ2.5mです。



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

■仕様

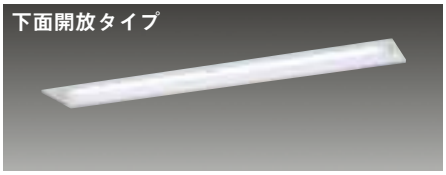
電源電圧	100V～242V
起動方式	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ〈NaPiOnセンサ〉(赤外線パッシブ方式)
センサ検知範囲	約φ6m(高さ2.5m時)
器具天井取付高さ	2.8m以下
点灯保持時間	時間切替スイッチ付(10秒・1分・6分)
ウォームアップ時間	1分(この間、器具は強制100%点灯します)
使用温度	5℃～35℃
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線
ひと(熱線)センサ子器増設	不可

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSS41721F

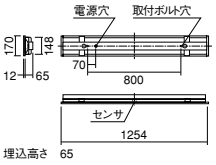
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **39,000円**㊊ (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)

シンプルセルコンNT
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41720K相当品





FHF32形×2



FSS42720F

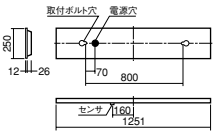
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **39,500円**㊊ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

シンプルセルコンNT
Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42720K代替品





FHF32形×1



FSS41723F

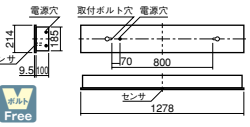
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **56,000円**㊊ (4520 lm)(48W)(94.2 lm/W)

シンプルセルコンNT

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41723K代替品





FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSS41020F

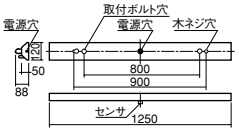
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **32,500円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

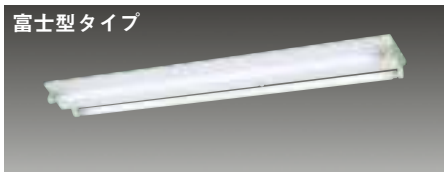
シンプルセルコンNT

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41020K代替品





FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSS42020F

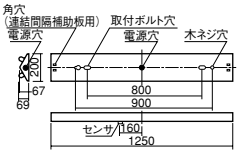
高出力型

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

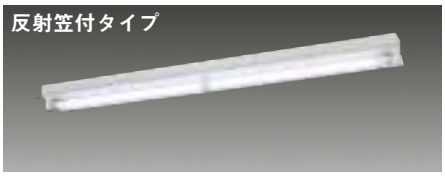
シンプルセルコンNT

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42020K代替品
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。





FHF32形×1



FSS41030F

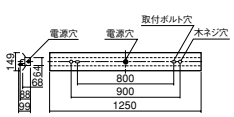
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **32,000円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

シンプルセルコンNT

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41030K代替品





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

セルコンシリーズ 【シンプルセルコンNTタイプ】

旧カタログ

FHF32形×2


反射笠付タイプ

FSS42229F

高出力型

PX9(100~242V)受希望小売価格 **35,000円**別

32形Hf蛍光灯2灯　シンプルセルコンNT
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42229代替品

FHF32形×1


スリムベース41

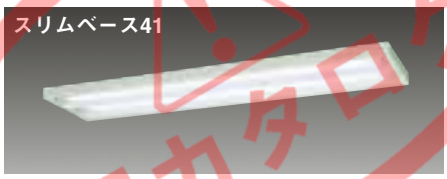
FSS41520F

高出力型

PX9(100~242V)受希望小売価格 **39,500円**別 (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　シンプルセルコンNT
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSS41520K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

FHF32形×2

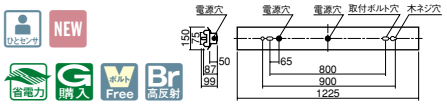

スリムベース41

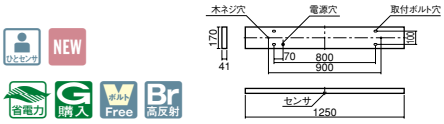
FSS42520F

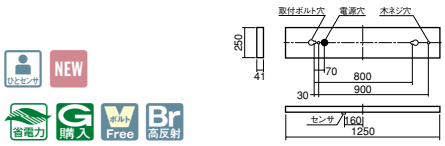
高出力型

PX9(100~242V)受希望小売価格 **40,000円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

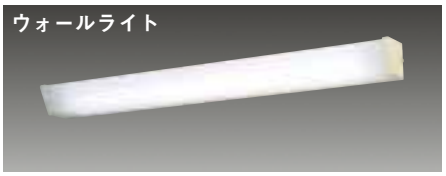
32形Hf蛍光灯2灯　シンプルセルコンNT
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42520K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF32形×1


ウォールライト

FSS41820

高出力型

PX9(100~242V) 受希望小売価格 **57,000円**別 (4310 lm)(48W)(89.8 lm/W)

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

シンプルセルコンNTタイプのツイン3蛍光灯ダウンライトもご用意しています。

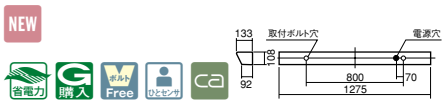


NFTS31756KPX9 (2002年9月発売予定)



NFTS31757FPX9 (2002年9月発売予定)

詳しくは、住宅・店舗照明カタログ(ZFCT1A184)
・シンプルセルコン[N・NTタイプ] ツイン3蛍光灯　センサ機能付ダウンライト
・シンプルセルコン[N・NTタイプ] シリカ電球　センサ機能付ダウンライト
をご参照ください。
※24形・42形タイプも品揃えしております。



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ



器具ごとにセンサを搭載

安全性を確保しながら省エネが図れるセンサ機能も備えたHfシリーズの階段灯です。

Hf　ひとセンサ

注)ご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。

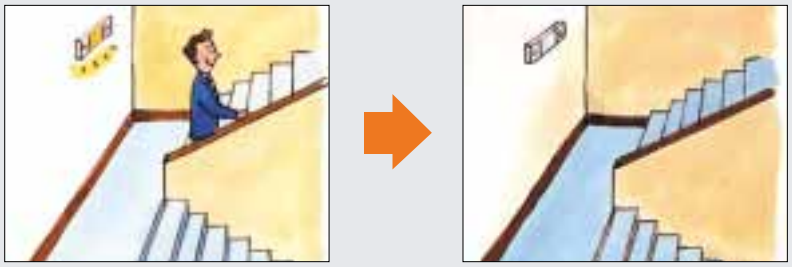
省エネ比較※

高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 FSF41550（下面開放タイプ）	品番 FSS41552K（下面開放タイプ）	品番 FSS41857K（ガラスパネルタイプ）
タイプ PH1	タイプ PH1	タイプ PE1
台数 1台	台数 1台	台数 1台
器具単価 71,000円	器具単価 86,500円	器具単価 101,000円
年間電気料金 **10,880円**	年間電気料金 **2,149円**	年間電気料金 **6,498円**
54W×1台×8760時間×23円÷1000	ひと検知時：54W×1台×8760時間×23円×1/6÷1000=1,058円……Ⓐ 不在時：6W×1台×8760時間×23円×5/6÷1000=1,091円……Ⓑ Ⓐ+Ⓑ=2,149円	ひと検知時：54W×1台×8760時間×23円×2/6÷1000=2,116円……ⓒ 不在時：27W×1台×8760時間×23円×4/6÷1000=4,382円……ⓓ ⓒ+ⓓ=6,498円
シンプルセルコン階段灯Nタイプならhfより	Hfと比較して **80%省エネ**	
品番 FSF41535（ガラスパネルタイプ）		
タイプ PH1		
台数 1台		
器具単価 86,000円		
年間電気料金 **10,880円**		
54W×1台×8760時間×23円÷1000		
	シンプルセルコン階段灯NTタイプならHfより	Hfと比較して **40%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。FSF41550 PH1および FSF41535 PH1 は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは1日のうちAM8:00～PM10:00の14時間を対象とし、時間外の10時間は不在時(NTタイプ27W、Nタイプ6W)で計算しています。

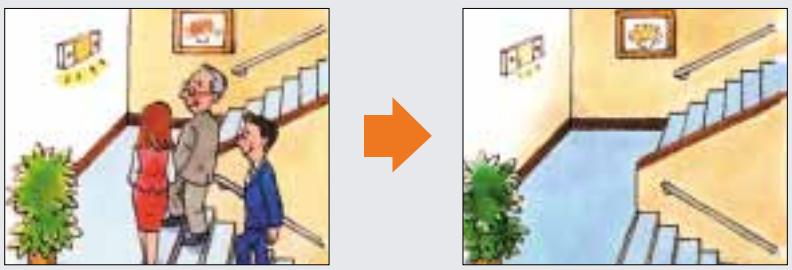
こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

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



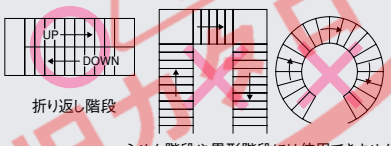
人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

そのほかの特長

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

■使用上の注意

●適合階段形状



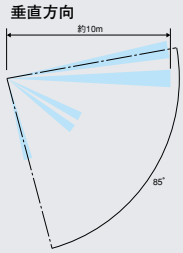
折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

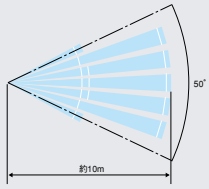
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向



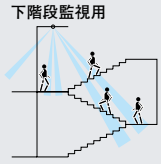
水平方向



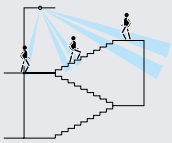
※ひと(熱線)センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

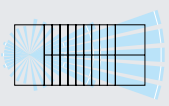
●天井取付の場合

下階段監視用



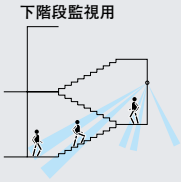
上階段監視用



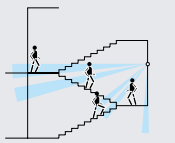


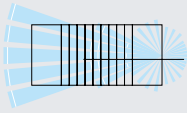
●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用

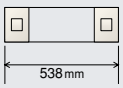




■仕様

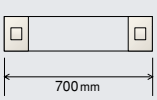
電源電圧	100V
起動方式	PE（NTタイプ）,PH（Nタイプ）
使用センサ	ひと(熱線)センサ
センサ検知範囲	約10m
点灯保持時間	80秒
使用温度	5℃～35℃
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線

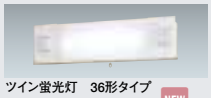
コンパクトなツインランプタイプもラインナップ





ツイン蛍光灯　27形タイプ　NEW
FS21880EL
㊎希望小売価格 **95,000円**





ツイン蛍光灯　36形タイプ　NEW
FS31880EL
㊎希望小売価格 **98,000円**

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

シンプルセルコン階段灯
Nタイプ(点灯・消灯)
非常用照明器具専用型

カタログ

20形×1

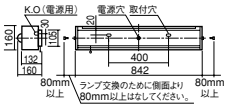


FS21851

EL ○希望小売価格 **81,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重6.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

20形×1

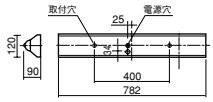


FS21050

EL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重3.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

20形×1

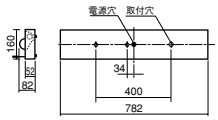


FS21552

EL ○希望小売価格 **68,000円★**

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重3.1kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

27形×1

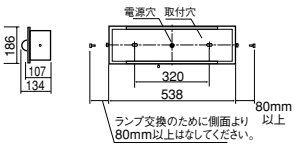


FS21880

EL ㊗希望小売価格 **95,000円★**

非常時27形ツイン1蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重5.8kg
同梱ランプ:FPL27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ　NEW

36形×1

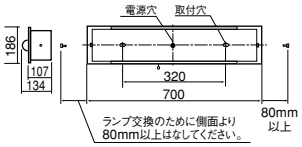


FS31880

EL ㊗希望小売価格 **98,000円★** (2349 lm)(50W)(47.0 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重6.6kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ　NEW

FHF32形×1



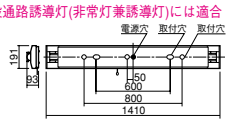
FSS41852K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **98,000円★** (4310 lm)(52W)(82.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41852代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



省電力　G　購入　ひとセンサ

FHF32形×1



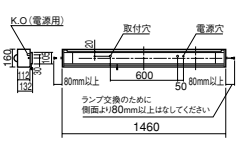
FSS41851K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **97,000円★** (4310 lm)(52W)(82.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重10.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41851代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



省電力　G　購入　ひとセンサ

FHF32形×1



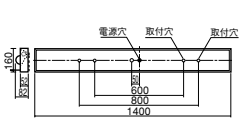
FSS41552K

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **86,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重5.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41552代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



省電力　G　購入　ひとセンサ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

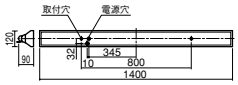
FSS41050K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **83,000円★** (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41050代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。



シンプルセルコン階段灯

NTタイプ(30･100%点灯)

通路誘導灯･非常用照明器具兼用型

FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

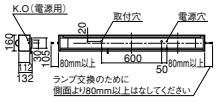
FSS41856K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **100,000円★** (4310 lm)(54W)(79.8 lm/W)

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重10.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41856代替品
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

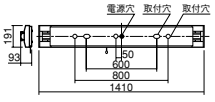
FSS41857K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **101,000円★** (4310 lm)(54W)(79.8 lm/W)

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41857代替品
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

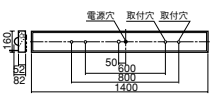
FSS41557K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **89,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重5.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41557代替品



FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

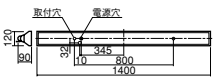
FSS41055K

高出力型

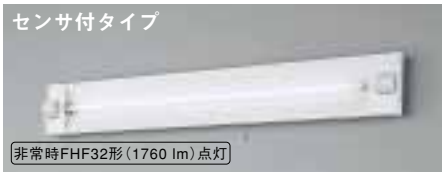
PE1 ○希望小売価格 **86,000円★** (4670 lm)(54W)(86.5 lm/W)

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41055代替品



FHF32形×1


センサ付タイプ
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

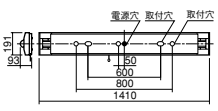
FSS41530K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **93,500円★** (4310 lm)(54W)(79.8 lm/W)

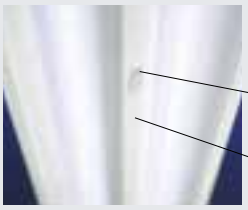
シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁面･天井兼用取付用
熱線センサ付

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光可能)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重6.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41530代替品
　　注)縦向き取り付け不可



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

タイマーセルコン



器具ごとにタイマー内蔵

1台ごとの内蔵タイマーで、ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。



タイマーと安定器を一体化した「タイマー内蔵インバータ」搭載

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋初期照度補正 タイマーセルコン
品番……FA42619F（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番……FSS42780F（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PF2
台数……144台	台数……108台	台数……108台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……29,400円
初期設備費……3,024,000円	初期設備費……2,527,200円	初期設備費……3,175,200円
平均照度……870lx	平均照度……970lx	平均照度……970lx
年間電気料金 **884,560円**	年間電気料金 **640,872円**	年間電気料金 **544,741円**
85W×144台×3000時間×23円÷1000	86W×108台×3000時間×23円÷1000	86W×108台×3000時間×0.85×23円÷1000

タイマーセルコンならHfより → Hfと比較して **15%省エネ**

タイマーセルコンならラピッド式より → ラピッド式と比較して **38%省エネ**

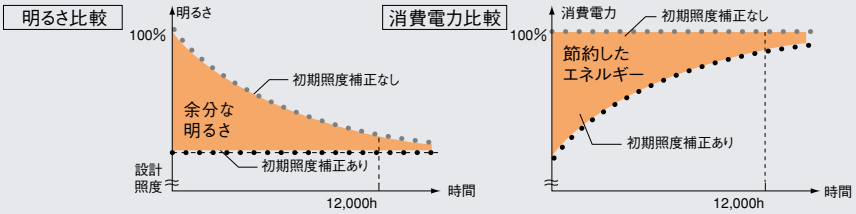
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

タイマーセルコン	
起動方式	PF1（100V） PF2（200V）
定格光束	4950 lm/本
おすすめ用途	明るさをアップして省エネを図りたい新築、リニューアルにおすすめ

リニューアル専用タイマーセルコン	
起動方式	PJ2（200V）
定格光束	2830 lm/本
おすすめ用途	明るさ同等でより省エネを図りたいリニューアルにおすすめ

こんな手法で省エネ

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



光束減退



そのほかの特長

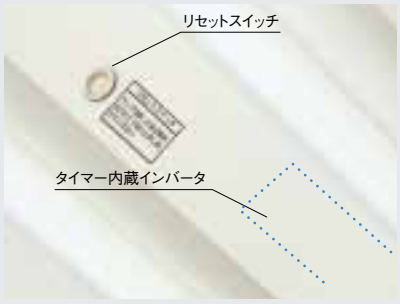
■1台ごとにタイマーが内蔵されているので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
■ランプ切れを検知する自動リセット機能付。(※)
※ランプ不点前に交換する場合は、リセットスイッチを2秒以上押してください。

■使用上の注意

〈自動リセットについて〉
ランプ不点までご使用の場合は、自動リセットが働きます。

〈手動リセットについて〉
ランプの一斉交換等で手動によるリセットが必要な場合、通電状態で器具リセットスイッチを2秒以上押してください。カウントタイマーがリセットされ、70%出力（クリーンルーム用器具は80%）で点灯します。ランプを取外しての清掃や、誤ってリセットスイッチが押された場合（2秒以内）でも、正常に点灯が維持されますので、ご安心ください。

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



●累積点灯時間は、スイッチ、停電等で電源を遮断されても保持されます。

●電源投入時、瞬間的にフル点灯した後、初期照度補正に応じた光出力で点灯しますが、異常ではありません。

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

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

●ライトコントローラなどの、制御装置との組み合わせはできません。

■仕様

使用環境	一般屋内用
使用温度範囲	5～35℃
光出力変化範囲	約70%～100% （クリーンルーム用器具の場合約80%～100%）
初期照度補正	タイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間 リセット方法	①ランプ寿命末期検知による自動リセット ②リセットスイッチによる手動リセット（2秒以上押す）
適合電線	電源線：φ1.6またはφ2.0mm銅単線

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。
※「イージーアップタイプ」の詳細については68頁をご参照ください。

FHF32形×2

下面開放タイプ

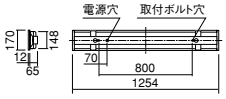


FSS42610F

PF1 ○希望小売価格 29,400円㊐ (9250 lm)(97W)(95.4 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 29,400円㊐ (9250 lm)(98W)(94.4 lm/W)

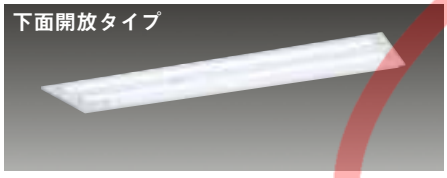
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



FHF32形×2

下面開放タイプ

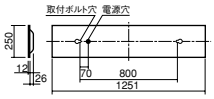


FSS42780F

PF1 ○希望小売価格 29,400円㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 29,400円㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付 Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSS42782F
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSS42780代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco

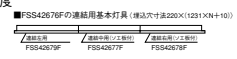
基本灯具(埋込穴220mm幅タイプ)
フリーコンフォート



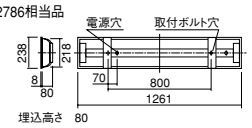
FSS42676F

PF1 ○希望小売価格 31,500円㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 31,500円㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSS42674F
　　■連結用器具
　　FSS42677F(連結中用・ソエ板付)・FSS42678F(連結右用・ソエ板付)
　　FSS42679F(連結左用)
　　FSS42676代替品・FSS42786相当品

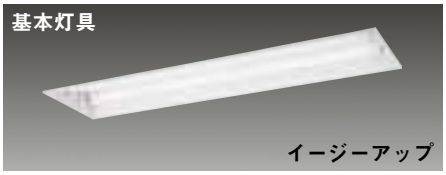


Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32形×2

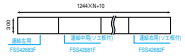
基本灯具
イージーアップ



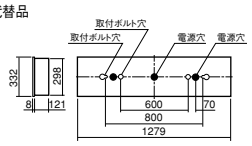
FSS42680F

PF1 ㊫希望小売価格 34,500円㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 34,500円㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　　ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSS42684F
　　■連結用器具
　　FSS42681F(連結中用・ソエ板付)
　　FSS42682F(連結右用・ソエ板付)
　　FSS42683F(連結左用)
　　※連結可能・FSS42680代替品
照度自動補正機能付

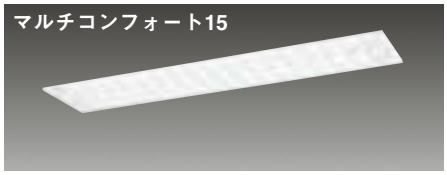


Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G 購入



FHF32形×2

マルチコンフォート15

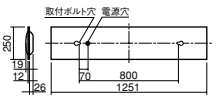


FSS42785F

PF1 ㊫希望小売価格 36,000円㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 36,000円㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付 Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSS42785代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco

富士型タイプ

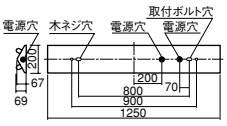


FSS42080F

PF1 ○希望小売価格 23,800円㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 23,800円㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSS42082F
　　適合ガード・FK42533
　　FSS42080代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×2

反射笠付型タイプ

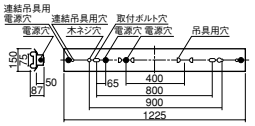


FSS42227F

PF1 ○希望小売価格 21,700円㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 21,700円㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg(PF1)・重2.4kg(PF2)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSS42227代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊 チェン吊 NEW
省電力 G 購入 Br 高反射



FHF32形×2

スリムベース41

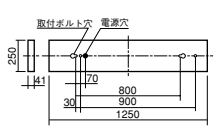


FSS42580F

PF1 ○希望小売価格 29,900円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 29,900円㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

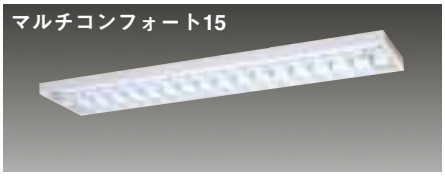
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42580代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×2

マルチコンフォート15

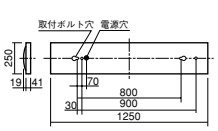


FSS42585F

PF1 ㊫希望小売価格 34,000円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 34,000円㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg(PF1)・重4.5kg(PF2)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:横方向15度/縦方向15度
　　FSS42585代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



セルコンシリーズ 【タイマーセルコン】

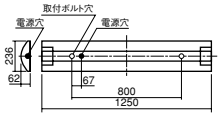
FHF32形×2



FSS42081F

PF1 ㊒希望小売価格 **25,800円**㊒ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **25,800円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42081代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 購入 Br 高反射 NEW

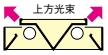
FHF32形×2

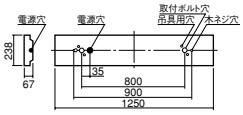


FSS42590F

PF1 ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付 直付吊り下げ兼用型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSS42590K代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。800mmピッチでの吊下げの場合は不要です。





NEW 省電力 購入 Br 高反射 パイプ吊

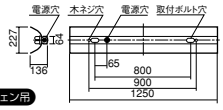
FHF32形×2



FSS42285F

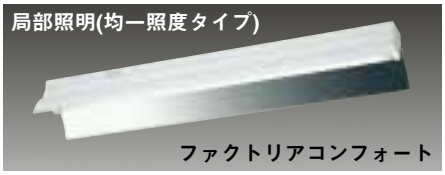
PF1 ㊒希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm)(90W)(103.9 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg(PF1)・重3.2kg(PF2)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSS42285代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW 省電力 購入 Br 高反射 パイプ吊 チェン吊

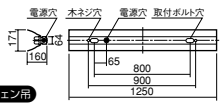
FHF32形×2



FSS42286F

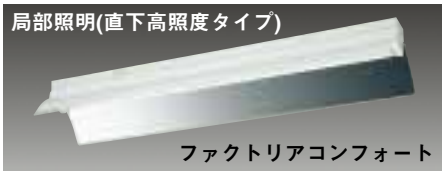
PF1 ㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
重3.4kg(PF1)・重3.2kg(PF2)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSS42286代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW 省電力 購入 Br 高反射 パイプ吊 チェン吊

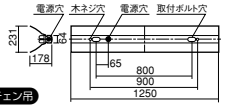
FHF32形×2



FSS42287F

PF1 ㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
重3.8kg(PF1)・重3.6kg(PF2)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSS42287代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW 省電力 購入 Br 高反射 パイプ吊 チェン吊

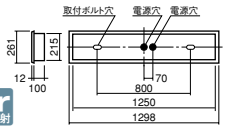
FHF32形×2



JSS42685F

PF1 ○希望小売価格 **76,000円**㊒ (8160 lm)(86W)(94.9 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **76,000円**㊒ (8160 lm)(85W)(96.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JSF42675F
　　JSS42685代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



ca NEW 埋込穴 220×1255 省電力 購入 Br 高反射

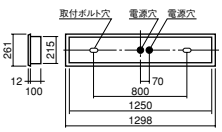
FHF32形×2



JSS42687F

PF1 ㊒希望小売価格 **106,000円**㊒ (8160 lm)(86W)(94.9 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **106,000円**㊒ (8160 lm)(85W)(96.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 高照度型 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JSF42677F
　　JSS42687代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



ca NEW 埋込穴 220×1255 省電力 購入

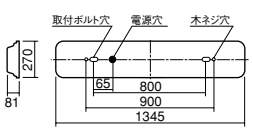
FHF32形×2



JSS42585F

PF1 ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (8160 lm)(86W)(94.9 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (8160 lm)(85W)(96.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42575F
　　JSS42585代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ca NEW 省電力 購入 Br 高反射

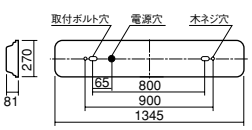
FHF32形×2



JSS42587F

PF1 ㊒希望小売価格 **103,000円**㊒ (8160 lm)(86W)(94.9 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **103,000円**㊒ (8160 lm)(85W)(96.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 高照度型 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42577F
　　JSS42587代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 購入 ca NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

カタログ

FHF32形×2



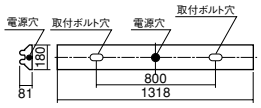
JHS42580F

PF1 ○希望小売価格 **53,000円★** (9370 lm)(94W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **53,000円★** (4340 lm)(88W)(49.3 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:4600 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JHF42570F
　　JHS42580代替品

NEW
省電力 購入 高反射



FHF32形×2



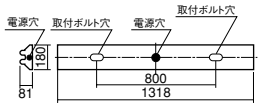
JSS42581F

PF1 ○希望小売価格 **52,000円★** (9370 lm)(94W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **52,000円★** (8650 lm)(88W)(98.3 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N・P
ランプ全光束:9160 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JSF42571F
　　JSS42581代替品

NEW
省電力 購入 高反射



FHF32形×2



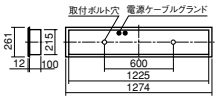
JSS42884F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **71,000円**㊐ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42984F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42854F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42884代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230
省電力 購入



FHF32形×2



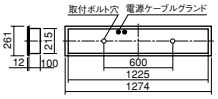
JSS42885F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **85,000円**㊐ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠1.0・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42985F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42855F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42885代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230
省電力 購入



FHF32形×2



JSS42886F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42986F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42856F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42886代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230
省電力 購入



FHF32形×2



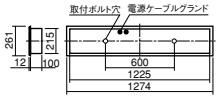
JSS42887F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **92,000円**㊐ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠1.0・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42987F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42857F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42887代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230
省電力 購入



FHF32形×2



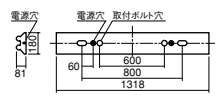
JSS42883F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **40,000円**㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)

照度自動補正機能付
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし器具
　　JSF42838F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　JSS42883代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×2



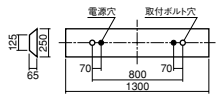
JSS42888F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **71,000円**㊐ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

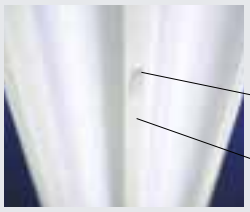
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・パネル2.0
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明)・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし器具
　　JSF42848F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　JSS42888代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 購入 Br 高反射 NEW



リニューアル専用　タイマーセルコン



器具ごとにタイマー内蔵

初期照度を抑えたタイマーセルコン。
リニューアル件名にご提案を。



タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」搭載

Hf　初期照度補正

リニューアル専用のタイマーセルコンを品揃え

既設のボルトや埋込穴を活かしてリニューアル。
天井を張り替えずに器具の取り替えだけで簡単にリニューアルできます。



省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率＋初期照度補正 リニューアル用タイマーセルコン
品　番：FA42038（富士型タイプ）	品　番：FSS42085F（富士型タイプ）
タイプ：SUH	タイプ：PJ2
台　数：70台	台　数：70台
器具単価：13,800円	器具単価：25,800円
初期設備費：966,000円	初期設備費：1,806,000円
平均照度：765lx	平均照度：740lx
年間電気料金 410,550円	年間電気料金 283,280円
85W×70台×3000時間×23円÷1000	69W×70台×3000時間×0.85×23円÷1000

リニューアル用タイマーセルコンならラピッド式より　ラピッド式と比較して 31%省エネ

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

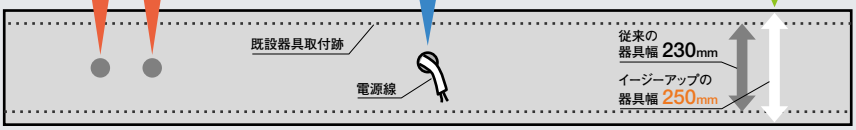
タイマーセルコン	
起動方式	PF1（100V） PF2（200V）
定格光束	4950 lm/本
おすすめ用途	明るさをアップして省エネを図りたい 新築、リニューアルにおすすめ

リニューアル専用タイマーセルコン	
起動方式	PJ2（200V）
定格光束	2830 lm/本
おすすめ用途	明るさ同等でより省エネを図りたい リニューアルにおすすめ

リニューアル時のニーズに対応 → ボルトのピッチは600mmでも800mmでもOK

短期間で工事が可能 → 中央電源をそのまま利用しますので工事が短期間で終了します。

天井の塗装やりかえが不要 → ゆったり幅で既設の取付跡をかくせます。

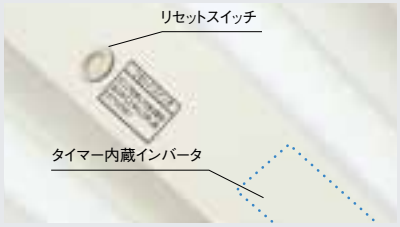


■使用上の注意

〈自動リセットについて〉
ランプ不点までご使用の場合は、自動リセットが働きます。

〈手動リセットについて〉
ランプの一斉交換等で手動によるリセットが必要な場合、通電状態で器具リセットスイッチを2秒以上押してください。カウントタイマーがリセットされ、70%出力で点灯します。ランプを取外しての清掃や、誤ってリセットスイッチが押された場合（2秒以内）でも、正常に点灯が維持されますので、ご安心ください。

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



●累積点灯時間は、スイッチ、停電等で電源を遮断されても保持されます。

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

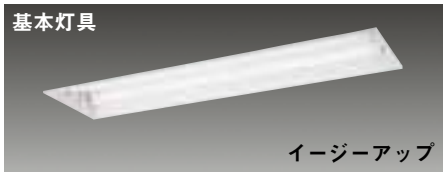
●定格出力の約70%の光束を保つように設計されています。ランプや器具のよごれについては、補正しませんので定期的な清掃をおすすめします。

●ライトコントローラなどの、制御装置との組み合わせはできません。

■仕様

使用環境	一般屋内用
使用温度範囲	5～35℃
光出力変化範囲	約70%～100%
初期照度補正	タイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間リセット方法	①ランプ寿命末期検知による自動リセット ②リセットスイッチによる手動リセット（2秒以上押す）
適合電線	電源線：φ1.6またはφ2.0mm銅単線

FHF32形×2　基本灯具



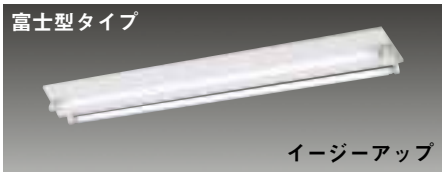
FSS42680F

PJ2(200V)　㊎希望小売価格 34,500円㊒ (5310 lm)(67W)(79.3 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　　ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:5660 lm

FHF32形×2　富士型タイプ



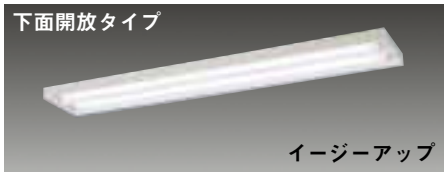
FSS42085F

PJ2(200V)　㊎希望小売価格 25,800円㊒ (5520 lm)(69W)(80.0 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:5660 lm

FHF32形×2　下面開放タイプ



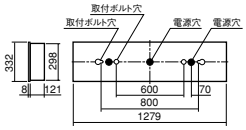
FSS42581F

PJ2(200V)　㊎希望小売価格 31,000円㊒ (5310 lm)(67W)(79.3 lm/W)

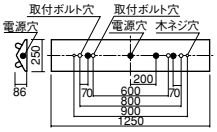
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:5660 lm

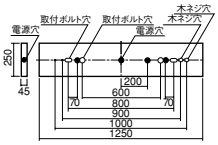
Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



省電力　G 購入　Br 高反射　NEW



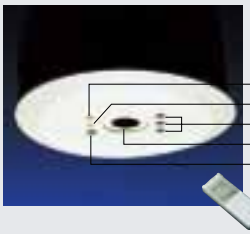
省電力　G 購入　Br 高反射　NEW



省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

センサ分離型セルコン・セパ



器具70台を同時制御

外光にあわせて、明るさを一定に保って調光。快適性を損なわず省エネ。

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　シーン　シーン設定

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋外光利用＋初期照度補正 セルコン・セパ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番……（照明器具）FSA42700F（センサ）FHK90552K（リモコン）FSK90940K（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……60台	台数……40台	台数……（照明器具）40台（センサ）2台（リモコン）1個
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……（照明器具）26,400円（センサ）42,000円（リモコン）18,000円
初期設備費……1,260,000円	初期設備費……936,000円	初期設備費……1,158,000円
平均照度……770lx	平均照度……800lx	平均照度……800lx
年間電気料金 **351,900円** 85W×60台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **237,360円** 86W×40台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **187,915円** 89W×40台×3000時間×(0.9×0.85)×23円÷1000

セルコン・セパならHfより → Hfと比較して **21%省エネ**

セルコン・セパならラピッド式より → ラピッド式と比較して **47%省エネ**

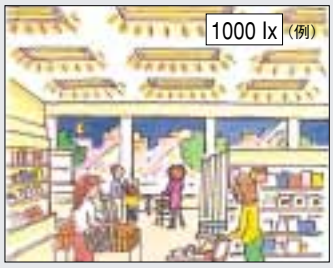
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて、明るさを一定に保って調光。快適性を損なわず省エネ。



外が明るい時は、照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■スケジュール制御に対応した3つの外部接点付でさらに省エネ。

そのほかの特長

■照明器具を最大70台まで一括して制御できる分離センサ。

■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。

■3つの調光シーンを設定でき、リモコンや外部接点ですばやく再現。

■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。

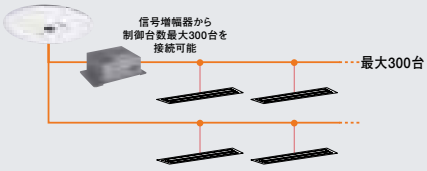
■目立ちにくく、コンパクトなセンサ。

■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。

※制御する起動方式により異なります。

例）セルコン・セパ + 信号増幅器1台使用時

制御台数:最大300台（インバータ台数）





FSK91090
電源電圧:100～242V
制御台数:最大300台:制御する起動方式により異なります。
（対応機種）
セルコン・セパ・セルコン・セパcompact（A・AN・NT）
セルコン・セパcompactスタンダードタイプ（A・AN）
コンビニセルコン・スーパーマーケットセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板（ホワイト）・カバー（ホワイト）
W:132・L:200・H:65
備考:セルコンシリーズ専用信号増幅器です。
他の機器との組み合わせはできません。
※価格については別途当社までお問い合わせください。

（積算上のご注意）施工工事費の他に調整費が別途必要です。



FHK90552K
○希望小売価格 **42,000円**（100～242V）
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。
FHK90552代替品
埋込穴 φ100
G 購入　NEW



セルコン・セパ、セルコン・セパcompact兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 **18,000円**
NEW

■仕様

電源電圧		100V～242V
消費電力		最大8W
制御安定器台数		70台以下
適合インバータと調光動作範囲		FHF形、FHT32形（起動方式PE:約25～100%）（起動方式PX:約25～100%）（起動方式PY:約40～100%）FLR110形、FPR96形、FMR96形（起動方式EYH:約40～100%）FPL36・55形（起動方式ECH:約60～100%）FHT32形（起動方式PY:約50～100%）FHT45形（起動方式PY:約40～100%）FHT32（起動方式ECH:約30～100%）※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。※セルコン・セパでは調光消灯はできません。
使用センサ		明るさセンサ
器具天井取付高さ		2.8m以下 ※取付高さが高くなると、制御に不都合を生じる要因が増えるため、事前に設置環境の確認が必要です。
設定方法		専用リモコン（FSK90940K）を使用して設定
主な設定項目		明るさ設定、調光上限・下限設定、シーン設定等
適合電線	電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線
	制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下（無電圧a接点接続用線）CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下
動作表示機能		LED（緑・赤）付
外部連動機能		無電圧a接点連動1:シーン1点灯（専用リモコンにて任意の明るさに設定可能です）無電圧a接点連動2:シーン2点灯（専用リモコンにて任意の明るさに設定可能です）無電圧a接点連動3:シーン3点灯（専用リモコンにて任意の明るさに設定可能です）注）無電圧a接点は複数のセパでの共用はしないでください。外部調光信号入力:当社 HfまたはPCライトコントローラや調光T/Uからの調光信号に連動リモコン制御:専用リモコンによる調光やシーン1～3の点灯が可能 ※外部連動優先順位:（高）外部調光信号＞無電圧a接点3＞リモコン制御＞無電圧a接点2＞無電圧a接点1＞自動運転（低）

旧カタログ

センサの特長



FHK90552K

さまざまな種類の照明器具の制御が可能です。

セルコン・セパは、Hf32形連続調光インバータ（起動方式PX）や、FLR110形連続調光インバータ（起動方式EYH）など、さまざまな種類の照明器具に対応しています。（対応機種については60頁をご参照ください。）

※照明器具の光源および起動方式ごとに分けてセパで制御してください。

システム連動が可能です。（セパ・セパcompact）

たとえば、朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の
強制下限点灯（Hf32形：約25%、FLR110形：約40%）など、外部接点や外部調光信号入力を用いたシステム連動が可能です。

設定された明るさをワンタッチで再現できます。

あらかじめ設定された調光シーン※1を、リモコンや外部接点※2を通じて、すばやく再現できます。
店舗・会議室など、用途に合わせてフレキシブルに対応します。

※1：3つの調光シーンを設定できます。（セパ）

※1：1つの調光シーンを設定できます。（セパcompact・セパcompactスタンダード）

※2：セパ・セパcompactのみ。

リモコンの特長



FSK90940K

ボタンひとつで、簡単に明るさ設定が可能です。

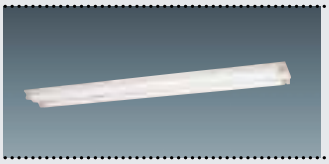


双方向通信で、器具の調光状態を手元のリモコンで確認できます。



旧カタログ

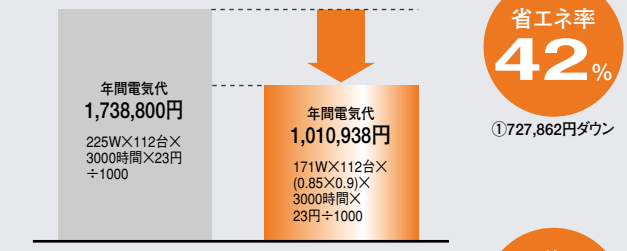
セルコン・セパは、各照明器具と組み合わせても、効率的に大幅な省エネを実現。



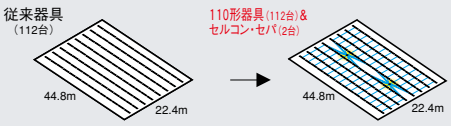
Hf86形ベースライトの例

明るさセンサ　初期照度補正

ランニングコストの比較



省エネ率 42%
①727,862円ダウン



約0.6年で償却
②÷①

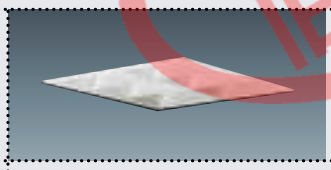
イニシャルコストの比較

FA82036F（SUH）
希望小売価格 39,100円×112台
照明器具費 合計4,379,200円

→

FHA82038F（PY2）
希望小売価格 42,100円×112台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×2台
＋リモコン18,000円×1台
照明器具費 合計4,817,200円
②438,000円アップ

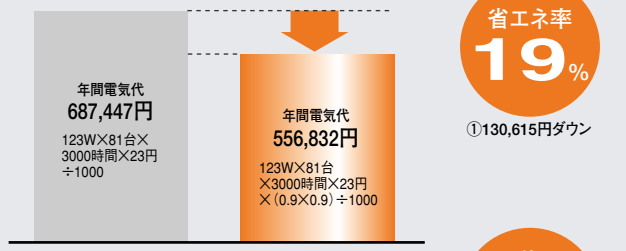
◎試算条件／年間点灯時間:3000時間（一般店舗を想定）電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:15%　外光利用による省エネ:約10%　床上1m平均照度は1000 lx　ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年



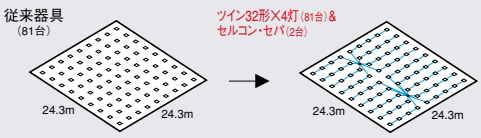
Hfツイン1・32形スクエアベースライトの例

明るさセンサ　初期照度補正

ランニングコストの比較



省エネ率 19%
①130,615円ダウン



約2年で償却
②÷①

イニシャルコストの比較

FHU34764F
希望小売価格 44,000円×81台
照明器具費　合計3,564,000円

→

NDHU34765F
希望小売価格 46,000円×81台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×2台
＋リモコン18,000円×1台
照明器具費 合計3,828,000円
②264,000円アップ

◎試算条件／年間点灯時間:3000時間 電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:約10%　外光利用による省エネ:約10%　床上1m平均照度は700 lx　ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

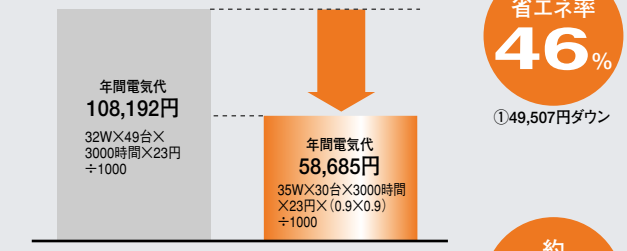


ツイン3（トリプル）蛍光灯 ダウンライトの例

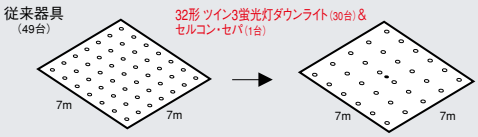
明るさセンサ　初期照度補正

ランニングコストの比較

ツイン2蛍光灯ダウンライトとの比較
32形 30台の場合



省エネ率 46%
①49,507円ダウン



約3.6年で償却
②÷①

イニシャルコストの比較

NF21756（EL）
希望小売価格 11,800円×49台
照明器具費　合計578,200円

→

NDFT31756（PX9）
希望小売価格 23,200円×30台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×1台
＋リモコン 18,000円×1台
照明器具費　合計756,000円
②177,800円アップ

◎試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:約10%　外光利用による省エネ:約10%　ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

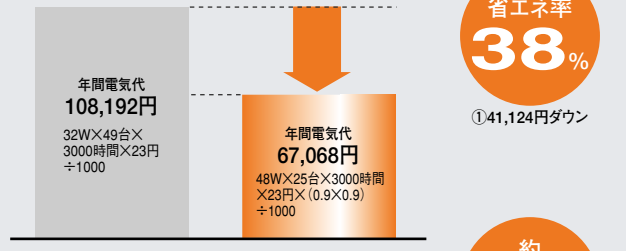


ツイン3（トリプル）蛍光灯 ダウンライトの例

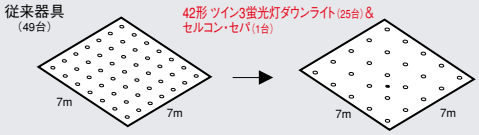
明るさセンサ

ランニングコストの比較

ツイン2蛍光灯ダウンライトとの比較
42形 25台の場合



省エネ率 38%
①41,124円ダウン



約2.7年で償却
②÷①

イニシャルコストの比較

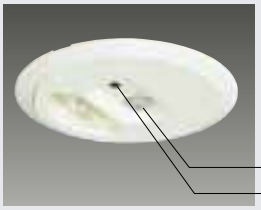
NF21756（EL）
希望小売価格 11,800円×49台
照明器具費　合計578,200円

→

NDFT41756（PX9）
希望小売価格 25,200円×25台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×1台
＋リモコン 18,000円×1台
照明器具費　合計690,000円
②111,800円アップ

◎試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:約10%　外光利用による省エネ:約10%　ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

セルコン・セパ compact Nタイプ



人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。

Hf　ひとセンサ



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2002年6月現在、当社調べ）

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 セルコン・セパ compact Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 ……埋込F426NF（下面開放）	品番 ……FSA42700F（下面開放）	品番 ……(センサ)FSK90701 (センサ子器)WTK29212 (照明器具)FSA42700F（下面開放）
タイプ ……SUH	タイプ ……SPH2	タイプ ……SPH2
台数 ……9台	台数 ……6台	台数 ……(照明器具)6台 (センサ)1台 (センサ子器)1台
器具単価 ……18,200円	器具単価 ……23,400円	設備単価……(照明器具)23,400円 (センサ)26,500円 (センサ子器)10,100円
初期設備費 ……163,800円	初期設備費 ……140,400円	初期設備費 ……177,000円
平均照度 ……300lx	平均照度 ……320lx	平均照度 ……320lx
年間電気料金 **52,785円**	年間電気料金 **35,604円**	年間電気料金 **21,362円**
85W×9台×3000時間×23円÷1000	86W×6台×3000時間×23円÷1000	86W×6台×3000時間×0.6×23円÷1000

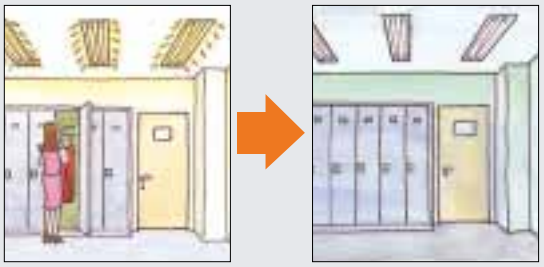
セルコン・セパcompact NタイプならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

セルコン・セパcompact Nタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **60%省エネ**

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

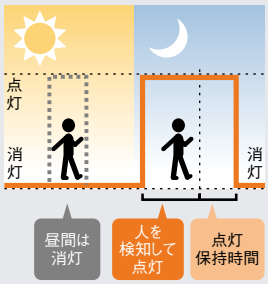
こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。



人の動きを検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

■EEセンサ搭載で、
昼間は自動消灯して省エネ。



そのほかの特長

■照明器具を最大容量8Aまで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■多彩なオプション（子器）により換気扇連動や、負荷増設にも対応できます。

子器・換気扇接続端子付	子器・子器増設機能付	子器・広角検知形	負荷増設ユニット
			
WTK2931 希望小売価格 9,100円 WTK29312 希望小売価格 10,000円	WTK2921 希望小売価格 9,200円 WTK29212 希望小売価格 10,100円	WTK2912 希望小売価格 9,500円	WTK2958 希望小売価格 8,500円 WTK29582 希望小売価格 9,400円

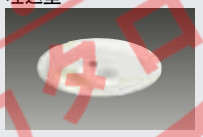
注）子器接続に関する注意事項は情報機器分社 配線器具事業部の熱線センサ付自動スイッチWTK2481/WTK24812に従ってください。

直付型



FSK90501
○希望小売価格 31,000円（100V）
FSK90502
○希望小売価格 31,000円（200～220V）
NEW

埋込型



FSK90701
○希望小売価格 26,500円（100V）
FSK90702
○希望小売価格 26,500円（200～220V）
埋込穴 φ100
NEW

■仕様

		FSK90501・90701	FSK90502・90702
定格	電源電圧	AC100V	AC200V～220V
	子器側電圧	DC12V（対地 AC100V）	
負荷容量		8A 100V AC	8A 200～220V AC
消費電力		2W（待機時）	
開閉回数		100,000回	
子器配線方式		2線無極性（総配線長50m以下）,6台以下	
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連続	
センサ		ひと（熱線センサ）（NaPiOnセンサ）（赤外線パッシブ方式）	
EEセンサ		約5 lx(天井面)～切	
適合電線		φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線	
適合器具		当社製インバータ式 または電子スタート式蛍光灯器具 白熱灯器具	
器具天井取付高さ		2.8m以下 ※取付高さが高くなると、センサの感度が鈍くなり人を検知しにくくなります。	

注）白熱灯照明器具から40cm以上離してください。

■負荷接続灯数表

インバータ蛍光負荷の接続灯数

●PSインバータ（ENH）

形数	100V	200V
16形 ツイン3	29	–
18形	21	–
24形 ツイン3	23	53
27形 ツイン	13	–
32形 ツイン3	17	29
36形 ツイン	17	34
40形	18	34
42形 ツイン3	14	25
55形 ツイン	14	28
96形 ツイン	–	17
110形	–	15

●PSインバータ（ENM）（ランプフリー）

形数	100V	200V
32形/40形	19	39
24形/32形/42形（ツイン3）	17	19

●PCインバータ（ECH・EYH・EYV）

形数	100V	200V
36形 ツイン	–	24
55形 ツイン	–	8
96形 ツイン	7	9
110形	–	9

●PCインバータ（EDH）

形数	100V	200V
20形 ツイン	29	30
27形 ツイン	25	–
36形 ツイン	–	13
40形 ツイン	18	36

●Hfインバータ（PT）

形数	100V	200V
16形	29	62
32形	16	28
50形	9	14

●Hfインバータ（(M) PN）

形数	100V	200V
32形	21	44

●Hfインバータ（PS）

形数	100V	200V
32形	24	50

●Hfインバータ（PH・SPH）

形数	100V	200V
16形	29	59
32形	15	22
54形 Hfスリム	12	–

●Hfインバータ（PX）

形数	100V	200V
16形	–	58
32形	16	32
50形	–	22

●Hfインバータ（PD）

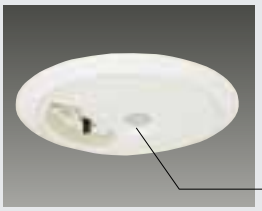
形数	100V	200V
32形	16	32

その他照明負荷の接続灯数　●L低力率蛍光灯 ●H低力率蛍光灯

		電子スタート式 100V	電子スタート式 200V
10形	H	–	–
	L	34	–
20形	H	32	–
	L	22	–
28形・30形・32形	H	19	36
	L	11	–
36形	H	16	34
	L	8	18
40形	H	14	32
	L	8	8
65形	H	10	22
	L	5	11
110形	H	–	–
白熱灯		800Wまで（100V用） 1600Wまで（200V用）	

注）銅鉄式照明器具との組合せはランプ短寿命となるおそれがありますのでお避けください。

セルコン・セパ compact NTタイプ



ひとセンサで器具25台を同時制御

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



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2002年6月現在、当社調べ）

省エネ比較※

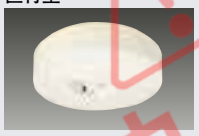
ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 セルコン・セパ compact NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……埋込F426NF（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番……(センサ)FSK90710P (センサ子器)WN56059 (照明器具)FSA42700F（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……9台	台数……6台	台数……(照明器具)6台 (センサ)1台 (センサ子器)2台
器具単価……18,200円	器具単価……23,400円	設備単価……(照明器具)26,400円 (センサ)19,000円 (センサ子器)8,700円
初期設備費……163,800円	初期設備費……140,400円	初期設備費……194,800円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **52,785円** 85W×9台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **35,604円** 86W×6台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **22,687円** 89W×6台×3000時間×0.4×23円÷1000 ＋32W×6台×3000時間×0.6×23円÷1000

セルコン・セパならHfより → Hfと比較して **36%省エネ**

セルコン・セパ compact NTタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **57%省エネ**

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

直付型



FSK90510P
◯希望小売価格 25,000円
（100～242V）
FSK90510K代替品
NEW

埋込型



FSK90710P
◯希望小売価格 19,000円
（100～242V）
FSK90710K代替品
公共施設型番 DS1-NT
埋込穴 φ100
NEW

■仕様

電源電圧		100V～242V			
制御安定器台数		25台以下			
適合インバータと調光動作範囲		FHF形、FHT32形 （起動方式PE:調光範囲約25～100%） （起動方式PX:調光範囲0、約25～100%） （起動方式PY:調光範囲0、約40～100%） FLR110形、FPR96形、FMR96形 （起動方式EYH:調光範囲0、約40～100%） FPL36・55形 （起動方式ECH:調光範囲約60～100%） FHP32形 （起動方式PY:調光範囲0、約50～100%） FHP45形 （起動方式PY:調光範囲0、約40～100%） FHT32形 （起動方式ECH:調光範囲約30～100%） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。			
センサ		ひと（熱線）センサ			
器具天井取付高さ		2.8m以下 ※取付高さが高くなると、センサの感度が鈍くなり人を検知しにくくなります。			
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連絡			
調光設定（不在時）	適合照明器具	調光設定切替用端子 開放		短絡	
		明	暗	明	暗
	FHF形・FHT32形 起動方式 PE 起動方式 PX 起動方式 PY	約25% 約25% 約40%	約50% 約50% 約50%	約25% 消灯 消灯	約25% 約25% 約40%
	FLR110形・FPR96形・FMR96形 起動方式 EYH	約40%	約50%	消灯	約40%
	FPL36・55形 起動方式 ECH	約60%	約80%	調光設定切替用端子で短絡しての使用禁止	
	FHP32形 起動方式 PY	約50%	約50%	消灯	約50%
	FHP45形 起動方式 PY	約40%	約50%	消灯	約40%
	FHT32形 起動方式 ECH	約30%	約50%	約30%	約30%
適合電線	電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線			
	制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下			
動作表示機能		LED（緑）付			
センサ子器増設		12台以下			

こんな手法で省エネ

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



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。
■外部連動で時間帯に応じて不在時調光と不在時消灯の切替が可能。（起動方式PX、EYH、PYとの組合せ時）
より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器（WN5685K:別売）を増設してください。（12台まで増設可能）

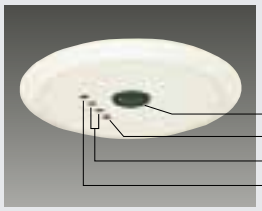


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059　希望小売価格8,700円



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685K　希望小売価格13,000円

セルコン・セパ compact Aタイプ・セルコン・セパ compactスタンダード Aタイプ



明るさセンサで器具36台を同時制御

外光に合わせて平均照度を一定に保って調光。
快適性も保ちながら、上手に省エネ。

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　1シーン　シーン設定

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋外光利用＋初期照度補正 セルコン・セパ compact Aタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……埋込F426NF（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番…(照明器具)FSA42700F（下面開放）(センサ)FSK90770 (リモコン)FSK90940K
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……60台	台数……40台	台数……(照明器具)40台 (センサ)8台 (リモコン)1個
器具単価……18,200円	器具単価……23,400円	器具単価……(照明器具)26,400円 (センサ)16,000円 (リモコン)18,000円
初期設備費……1,092,000円	初期設備費……936,000円	初期設備費……1,202,000円
平均照度……770lx	平均照度……800lx	平均照度……800lx
年間電気料金 **351,900円** 85W×60台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **237,360円** 86W×40台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **187,915円** 89W×40台×3000時間×(0.9×0.85)×23円÷1000

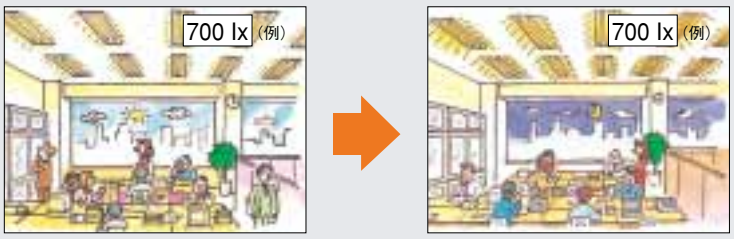
セルコン・セパcompact AタイプならHfより　Hfと比較して **21%省エネ**

セルコン・セパcompact スタンダードAタイプならラピッド式より　ラピッド式と比較して **47%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。快適性も保ちながら、上手に省エネ。



外が明るい時は照度を抑えて点灯。　外が暗くなると、明るく点灯。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

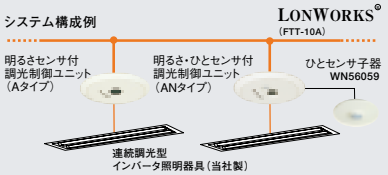
そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。（スタンダード除く）
たとえば、朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の強制下限点灯（約25%や約60%）などが外部スイッチを設けることで可能になります。
■調光シーンを設定でき、すばやく再現。
■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。
■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。

※詳しくはP.55をご参照ください。

LONWORKS®に対応した機器もあります。

■他のLONWORKS®機器との組み合わせで、多彩な連動制御が簡単に実現可能。





FSX99720
※価格については別途、当社までお問い合わせください。
(100～242V)
埋込穴 φ100　NEW　購入

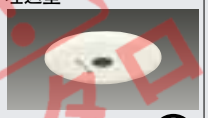
LONWORKS® 登録は、米国エシェロン社（Echelon Corporation）の登録商標です。

直付型



FSK90520K
○希望小売価格 25,500円
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン（FSK90940K）が必要となります。
NEW　購入
FSK90520代替品

埋込型



FSK90720K
○希望小売価格 19,500円
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン（FSK90940K）が必要となります。
埋込穴 φ100　NEW　購入
FSK90720代替品
公共施設製番 DS1-A

■仕様

電源電圧	100V～242V
制御安定器台数	36台以下
適合インバータと調光動作範囲	FHF形、FHT32形 （起動方式PE：調光範囲約25～100%） （起動方式PX：調光範囲0、約25～100%） （起動方式PY：調光範囲0、約40～100%） FLR110形、FPR96形、FMR96形 （起動方式EYH：調光範囲0、約40～100%） FPL36・55形 （起動方式ECH：調光範囲約60～100%） FHP32形 （起動方式PY：調光範囲0、約50～100%） FHP45形 （起動方式PY：調光範囲0、約40～100%） FHT32形 （起動方式ECH：調光範囲約30～100%） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。
センサ	明るさセンサ
器具天井取付高さ	2.8m以下 ※取付高さが高くなると、制御に不都合を生じる要因が増えるため、事前に設置環境の確認が必要です。
設定方法	専用リモコン〈FSK90940K〉による設定
主な設定項目	明るさ設定、調光上限・下限設定シーン等
適合電線 電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線
適合電線 制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア：100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア：200m以下
動作表示機能	LED（緑）付
外部連動機能	無電圧a接点連動：シーン点灯（専用リモコンにて任意の明るさに設定可能です） ※無電圧a接点は複数のセパでの共用はしないでください。 （無電圧a接点） CPEVφ0.9mm×1ペア：50m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア：100m以下 外部調光信号入力：当社 HfまたはPCライトコントローラや調光T/Uからの調光信号に連動 リモコン制御：専用リモコンによる調光やシーン点灯が可能 ※外部連動優先順位：(高)リモコン制御＞外部調光信号＞無電圧a接点＞自動運転(低)

セルコン・セパ compact スタンダードタイプ Aタイプ



よく使われる機能のみを搭載。

FSK90770
○希望小売価格 16,000円
(100～242V)
埋込穴 φ100　NEW　購入

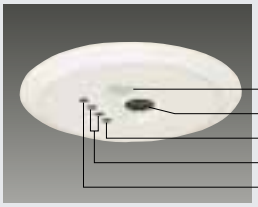
■仕様

電源電圧	100V～242V
制御安定器台数	36台以下
適合インバータと調光動作範囲	FHF形、FHT32形 （起動方式PE：調光範囲約25～100%） （起動方式PX：調光範囲0、約25～100%） （起動方式PY：調光範囲0、約40～100%） FLR110形、FPR96形、FMR96形 （起動方式EYH：調光範囲0、約40～100%） FPL36・55形 （起動方式ECH：調光範囲約60～100%） FHP32形 （起動方式PY：調光範囲0、約50～100%） FHP45形 （起動方式PY：調光範囲0、約40～100%） FHT32形 （起動方式ECH：調光範囲約30～100%） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。
センサ	明るさセンサ
器具天井取付高さ	2.8m以下 ※取付高さが高くなると、制御に不都合を生じる要因が増えるため、事前に設置環境の確認が必要です。
設定方法	専用リモコン（FSK90940K）を使用して設定
主な設定項目	明るさ設定、調光上限・下限設定等
適合電線 電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線
適合電線 制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア：100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア：200m以下
動作表示機能	LED（緑）付
外部連動機能	なし



セルコン・セパ、セルコン・セパcompact 兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 18,000円
NEW

セルコン・セパ compact ANタイプ ・ セルコン・セパ compactスタンダード ANタイプ



ひとセンサ・明るさセンサで器具25台を同時制御

人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性を損なわず、省エネ。



世界最小の
ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2002年6月現在、当社調べ）

Hf　ひとセンサ　明るさセンサ　初期照度補正　シーン設定

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率+ひと検知+外光利用+初期照度補正 セルコン・セパ compact ANタイプ + Hf インバータ照明器具
品番……埋込F426NF（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番…(照明器具)FSA42700F（下面開放） (センサ)FSK90780 (センサ子器)WN56059 (リモコン)FSK90940K
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……60台	台数……40台	台数……(照明器具)40台 (センサ)9台 (センサ子器)9台 (リモコン)1個
器具単価……18,200円	器具単価……23,400円	器具単価……(照明器具)26,400円 (センサ)21,000円 (センサ子器)8,700円 (リモコン)18,000円
初期設備費……1,092,000円	初期設備費……936,000円	初期設備費……1,341,300円
平均照度……770lx	平均照度……800lx	平均照度……800lx
年間電気料金 **351,900円** 85W×60台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **237,360円** 86W×40台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **159,727円** 89W×40台×(0.9×0.85×0.85)×3000時間×23円÷1000

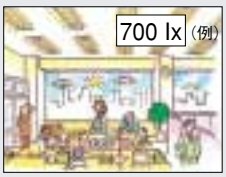
セルコン・セパcompact ANタイプならHfより → Hfと比較して **33%省エネ**

セルコン・セパcompact スタンダードANタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **55%省エネ**

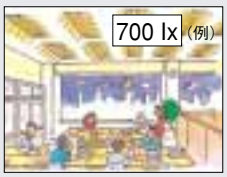
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%　初期照度補正による省エネ:15%　不在調光による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性を損なわず、省エネ。



外が明るい時は、照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。



人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

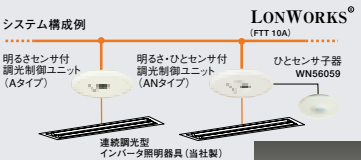
■照明器具を25台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■調光シーンを設定でき、すばやく再現。
■外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。（スタンダード除く）
たとえば、朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の強制下限点灯（約25%や約60%）などが外部スイッチを設けることで可能になります。
■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。

より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器を増設してください。（12台まで増設可能）


ビル用　ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059 希望小売価格8,700円


ビル用　ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685K 希望小売価格13,000円

システム構成例




FSX99730
※価格については別途、当社までお問い合わせください。
（100~242V）

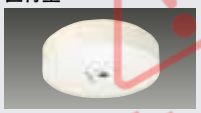
LONWORKS® 登録は、米国エシェロン社（Echelon Corporation）の登録商標です。

LONWORKS®に対応した機器もあります。

■他のLONWORKS®機器との組み合わせで、多彩な連動制御が簡単に実現可能。

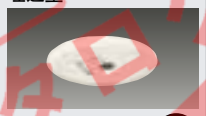
（積算上のご注意）施工工事費の他に調整費が別途必要です。

直付型



FSK90530K
○希望小売価格 **30,500円**
（100~242V）
●設定作業には別売りの液晶リモコン（FSK90940K）が必要となります。
FSK90530代替品

埋込型



FSK90730K
○希望小売価格 **24,500円**
（100~242V）
●設定作業には別売りの液晶リモコン（FSK90940K）が必要となります。
FSK90730代替品
公共施設型番 DS1-AN

■仕様

電源電圧		100V~242V
制御安定器台数		25台以下
適合インバータと調光動作範囲		FHF形、FHT32形 （起動方式PE:調光範囲約25~100%） （起動方式PX:調光範囲0、約25~100%） （起動方式PY:調光範囲0、約40~100%） FLR110形、FPR96形、FMR96形 （起動方式EYH:調光範囲0、約40~100%） FPL36・55形 （起動方式ECH:調光範囲約60~100%） FHP32形 （起動方式PY:調光範囲0、約50~100%） FHP45形 （起動方式PY:調光範囲0、約40~100%） FHT32形 （起動方式ECH:調光範囲約30~100%） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。
センサ		ひと（熱線）センサ　明るさセンサ
器具天井取付高さ		2.8m以下 ※取付高さが高くなると、ひとセンサの感度が鈍くなり人を検知しにくくなり明るさセンサの制御に不都合が生じる要因が増えるため事前に設置環境の確認が必要です。
設定方法		専用リモコン（FSK90940K）による設定
主な設定項目		明るさ設定、調光上限・下限設定、点灯保持時間、調光設定（不在時）等
適合電線	電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線
	制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下
動作表示機能		LED（緑）付
センサ子器増設		12台以下
外部連動機能		無電圧a接点連動:シーン点灯（専用リモコンにて任意の明るさに設定可能です） ※無電圧a接点は複数のセパでの共用はしないでください。 （無電圧a接点接続用線） CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下 外部調光信号入力：当社HfまたはPCライトコントローラや調光T/Uからの調光信号に連動 リモコン制御:専用リモコンによる調光やシーン点灯が可能 ※外部連動優先順位：（高）リモコン制御＞外部調光信号＞無電圧a接点＞自動運転（低）

セルコン・セパ compact スタンダートタイプ



よく使われる ANタイプ機能のみを搭載。

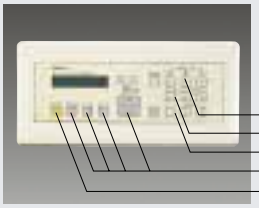
FSK90780
○希望小売価格 **21,000円**
（100~242V）

■仕様

電源電圧		100V~242V
制御安定器台数		25台以下
適合インバータと調光動作範囲		FHF形、FHT32形 （起動方式PE:調光範囲約25~100%） （起動方式PX:調光範囲0、約25~100%） （起動方式PY:調光範囲0、約40~100%） FLR110形、FPR96形、FMR96形 （起動方式EYH:調光範囲0、約40~100%） FPL36・55形 （起動方式ECH:調光範囲約60~100%） FHP32形 （起動方式PY:調光範囲0、約50~100%） FHP45形 （起動方式PY:調光範囲0、約40~100%） FHT32形 （起動方式ECH:調光範囲約30~100%） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。器具条件により多少変化します。
センサ		ひと（熱線）センサ　明るさセンサ
器具天井取付高さ		2.8m以下 ※取付高さが高くなると、ひとセンサの感度が鈍くなり人を検知しにくくなり明るさセンサの制御に不都合が生じる要因が増えるため事前に設置環境の確認が必要です。
設定方法		専用リモコン（FSK90940K）を使用して設定
主な設定項目		明るさ設定、調光上限・下限設定、点灯保持時間、調光設定(不在時)等
適合電線	電源線	φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線
	制御用信号線	CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下
動作表示機能		LED（緑）付
センサ子器増設		12台以下
外部連動機能		なし


セルコン・セパ、セルコン・セパcompact 兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 **18,000円**

スーパーマーケットセルコン



器具100台を制御するセルコンシステム スーパーマーケットにおすすめ



省エネ比較※

従来器具	高効率 インバータ照明器具	高効率＋外光利用 スーパーマーケットセルコン ＋ Hf インバータ照明器具
品番……FA82036K（富士型）	品番……FA82036K（富士型）	品番……FA82036K（富士型）
タイプ……SUH（200V）	タイプ……ENH（200V）	タイプ……ECH（200V）
台数……70台	台数……70台	台数……70台
品番……NF54160（マルコン30）	品番……NF54160（マルコン30）	品番……NF54160（マルコン30）
タイプ……ENH（200V）	タイプ……ENH（200V）	タイプ……ECH（200V）
台数……14台	台数……14台	台数……14台
平均照度……1000lx	平均照度……1000lx	平均照度……1000lx
年間電気料金 **1,274,154円**	年間電気料金 **1,090,614円**	年間電気料金 **876,300円**
18,466W×3000時間×23円÷1000	15,806W×3000時間×23円÷	12,700W×3000時間×23円÷1000

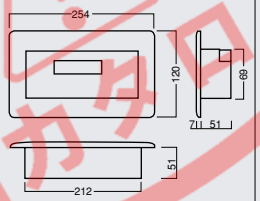
スーパーマーケットセルコンならインバータ照明器具より　インバータ照明器具と比較して **20%省エネ**

スーパーマーケットセルコンなら従来器具より　ラピッド式と比較して **31%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円／kWh

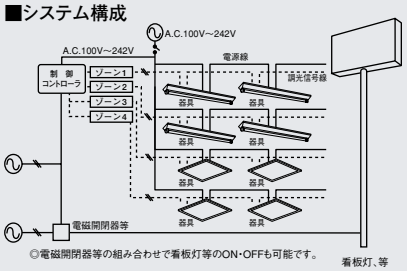
■仕様

スーパーマーケット セルコン 制御コントローラ FSK91060（100～242V共用）



寸　　法／幅254・高さ120
制御用端子付／4回路（制御安定器台数:合計100台）
適 合 器 具／FHF形
（起動方式PE:調光範囲約25～100%）
FLR形110形、FPL36・55形・FPR96形
（起動方式ECH:調光範囲約60～100%）
FHT32形
（起動方式ECH:約30～100%）
FHP32形（起動方式PY:約60～100%）※1
FHP45形（起動方式PY:約50～100%）※1
取　　付／5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
外部連動端子付
備　　考／納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
※1. 2002年9月より対応となります。

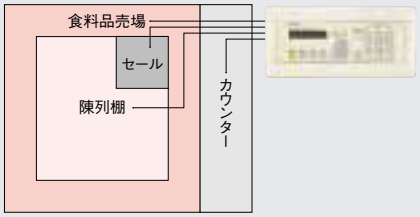
■システム構成



こんな手法で省エネ

■売場ごとに最適な照明環境が設定できるので、無駄なくきめ細やかに省エネ。

ゾーニングによる省エネ（スーパーマーケットの例）



ゾーン1:食料品売場　60%
ゾーン2:陳列棚　80%
ゾーン3:セール　100%
ゾーン4:カウンター　70%

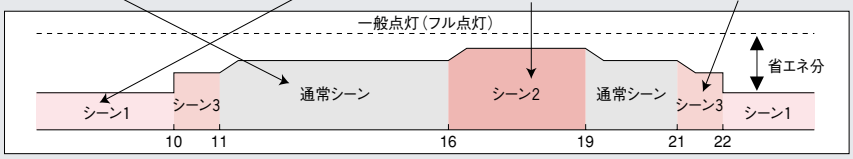
■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■店舗の営業環境に合わせて設定した4つのシーンをスケジュール運転。時間帯ごとの適切な照明環境を実現しながら省エネ。

あかりのタイムテーブル例



通常シーン	シーン1	シーン2	シーン3
900 lx（例）	300 lx（例）	1000 lx（例）	700 lx（例）
通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。	準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。	お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。	お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。

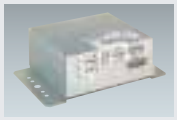


そのほかの特長

■100台までの器具を一括制御。
■4シーンまでのタイムスケジュールのほか、平日・休日でのスケジュール変更も可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）スーパーマーケットセルコン＋信号増幅器4台使用時





FSK91090
電源電圧:100～242V
制御台数:最大300台制御する:（起動方式）により異なります。
（対応機種）
セルコン・セパ・セルコン・セパcompact（A）
セルコン・セパcompactスタンダードタイプ（A）
コンビニセルコン・スーパーマーケットセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板（ホワイト）・カバー:鋼板（ホワイト）
W:132・L:200・H:65
備考:セルコンシリーズ専用信号増幅器です。
他の機器との組み合わせはできません。
※価格については別途当社までお問い合わせください。

コンビニセルコン

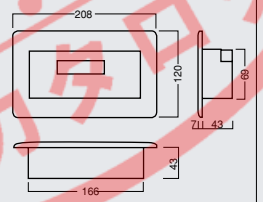


器具50台を制御するセルコンシステム
24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ

Hf　初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　3シーン　シーン設定

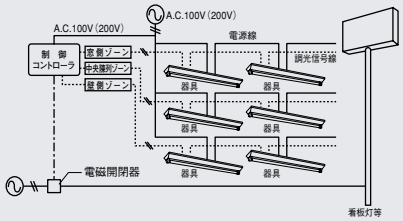
■仕様

コンビニセルコン
制御コントローラ
FHK91050 -321 -322(200V)
（50／60Hz共用）



寸　　法／幅208・高さ120
制御用端子付／3回路（制御安定器台数：合計50台）
　　1回路につき制御安定器台数は最大20台まで
適合器具／Hfインバータ照明器具　起動方式：PX
取　　付／4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
　　外部連動端子付
備　　考／納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■システム構成



◎電磁開閉器との組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。
※1ゾーンの制御安定器台数は20台以下です。
※3ゾーンの制御安定器台数は50台以下です。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋外光利用 コンビニセルコン ＋ Hf インバータ照明器具
品番……FA41038F（富士型）	品番……FSA41038F（富士型）	品番……(制御コントローラ)FHK91050 (照明器具)FSA41038F（富士型）
タイプ……UH	タイプ……PH2	タイプ……PX9
台数……64台	台数……49台	台数……(制御コントローラ)1台 (照明器具)49台
平均照度……900lx	平均照度……1000lx	平均照度……(昼)950lx (夜)630lx (深夜)530lx
年間電気料金 **567,367円** 44W×64台×24時間×365日×23円÷1000	年間電気料金 **464,008円** 47W×49台×24時間×365日×23円÷1000	年間電気料金 **276,632円** 1373W×24時間×365日×23円÷1000

コンビニセルコンならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

コンビニセルコンならラピッド式より → ラピッド式と比較して **51%省エネ**

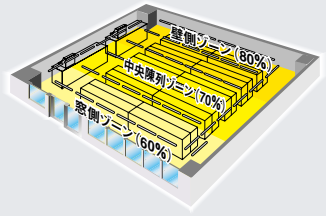
※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%　タイムスケジュールによる省エネ:32%

こんな手法で省エネ

■昼・夜・深夜など、各シーンにあわせて光をコントロール。さらに、3ゾーンまでゾーン設定が可能なので、適所に最適な明るさを演出しながら省エネ。

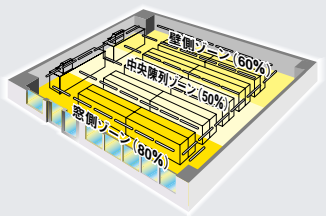
あかりのタイムテーブル例

昼（8〜18時）



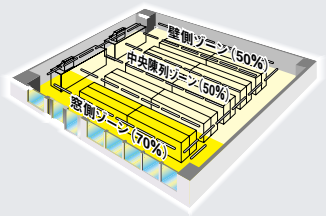
950 lx（例）
昼光を利用して、窓側は、低めの調光比。お店の「目立ち」を考慮して、全般照明は高めに設定。特に壁面を明るくし、奥行きの印象を良くしています。

夜（18〜21時/5〜8時）



630 lx（例）
周りが暗いので、お店の「目立ち」は十分確保できます。窓側のみ明るめに設定し、全般照明は昼より低めの設定で、積極的に省エネしています。

深夜（21〜5時）



530 lx（例）
周辺環境を考慮して、全般照度はさらに低め（適正照度）の設定で、より積極的に省エネしています。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■ソーラータイマー（年間の日の出、日の入り時間を記憶したタイマー）が内蔵されたコントローラで、50台までの照明器具を自動制御。

■3ゾーンまでのゾーン設定に加え、昼・夜・深夜など3つまでの調光シーンを自由に設定可能。

■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）コンビニセルコン + 信号増幅器3台使用時





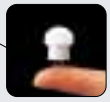
FSK91090
電源電圧:100〜242V
制御台数:最大300台制御する:（起動方式）により異なります。
（対応機種）
セルコン・セパ・セルコン・セパcompact（A）
セルコン・セパcompactスタンダードタイプ（A）
コンビニセルコン・スーパーマーケットセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
　　本体:鋼板（ホワイト）・カバー:鋼板（ホワイト）
W:132・L:200・H:65
備考:セルコンシリーズ専用信号増幅器です。
　　他の機器との組み合わせはできません。
※価格については別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

マルチセルコン



ひとセンサ・明るさセンサ器具ごとに搭載 レイアウトフリーにも対応。



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2002年6月現在、当社調べ）

Hf　ひとセンサ　明るさセンサ　初期照度補正　ゾーン設定　シーン設定

〈積算上のご注意〉施工工事費の他に調整費が別途必要です。

■仕様

電源電圧		100～242V
起動方式		PX
調光動作範囲		100%～約25%、消灯
センサ		ひと（熱線）センサ
		明るさセンサ
センサ検知範囲		ひと（熱線）センサ約φ6.0m（高さ2.5m時）
		明るさセンサ約φ4.0m（高さ2.5m時）
使用温度範囲		5～35℃
器具天井取付高さ		2.8m以下
設定方法		専用コントローラ（FHK90950）を使用して設定
主な設定項目		ゾーン設定:100ゾーン／1システム、2ゾーン／1器具 動作モード設定:標準、省エネ、シーン、コモンモード 調光上限設定:80、90、100% 調光下限設定:25、30、40、50、60% 待機調光レベル:25、30、40、50、60% 点灯保持時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 待機点灯時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 明るさセンサ:入／切 シーン設定:シーンモード指定器具の調光レベル設定
適合電線	電源線	φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線
	制御用信号線	CPEVφ0.9またはφ1.2mm 注）・総配線長1300m以下 ・器具間の配線長さは400m以下にしてください。
外部連動		外部接点I/Fを準備しています。別途ご相談ください。

※詳しくは別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F94）をご参照ください。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知＋外光利用＋初期照度補正 マルチセルコン ＋ Hf インバータ照明器具
品番……フリーF426CY（OAルーバタイプ）	品番……フリーF323EYF（OAルーバタイプ）	品番……フリーF4259EYF（OAルーバータイプ）
タイプ……SUH	タイプ……SPH2	タイプ……PX9
台数……66台	台数……42台	台数……42台
平均照度……750lx	平均照度……780lx	平均照度……780lx
年間電気料金 **387,090円** 85W×66台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **252,126円** 87W×42台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **151,929円** 89W×42台×3000時間×(0.9×0.85×0.77)×23円÷1000

マルチセルコンならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

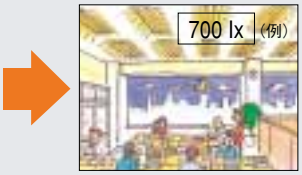
マルチセルコンならラピッド式より → ラピッド式と比較して **61%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%　初期照度補正による省エネ:15%
不在時調光と消灯による省エネ23%（標準モード）と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

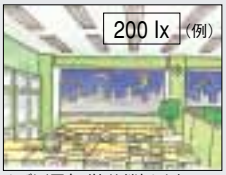
こんな手法で省エネ

■人を検知して点灯。点灯時は、外光の明るさにあわせて、照度を保って調光。快適性も保ちながら省エネ。

標準モードの場合



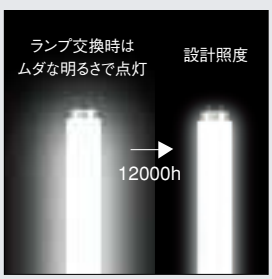
外が暗くなると、明るく点灯。



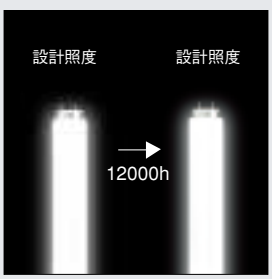
しばらく不在が続くと消灯しますので、スイッチも不要。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

光束減退



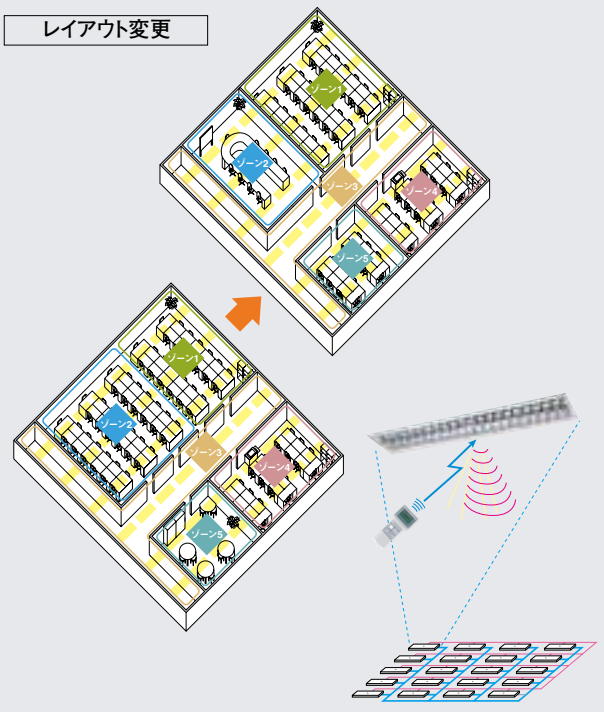
明るさ一定



そのほかの特長

■オフィスのレイアウト替えの際にも、リモコン操作で簡単にゾーン変更可能なレイアウトフリー。
オフィスの配置替え等でゾーンの変更が必要な場合も、リモコン操作で簡単に設定変更できます。また、器具1台ごとにセンサを搭載しON/OFF機能を内蔵。配線変更なしのスイッチレスシステムが実現します。

レイアウト変更



旧カタログ

ゾーニングにあわせて、きめ細かく快適な照明環境がつくれるマルチセルコンの4つの制御モード。

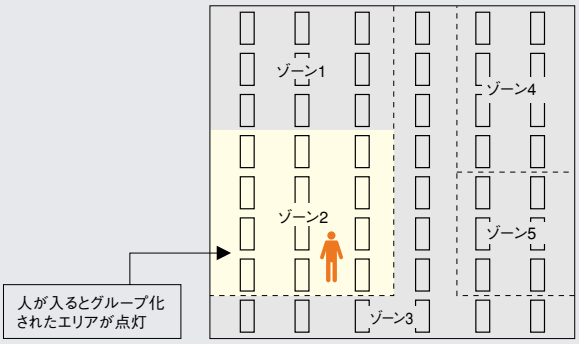
モード 01

省エネ　快　適

標準モード（執務室ゾーン）

設定用のワイヤレスコントローラで各器具を空間の用途にあわせてゾーン設定できます。ゾーン内のセンサが人を検知したら、同一ゾーンに設定されたほかのすべての器具も連動して点灯・消灯、調光が自動的に制御されます。明るさセンサによる制御は、周囲の環境に応じて各器具で動作します。省エネと快適性を両立させた制御モードです。

※各器具は2ゾーンまで重複してゾーン設定することが可能です。

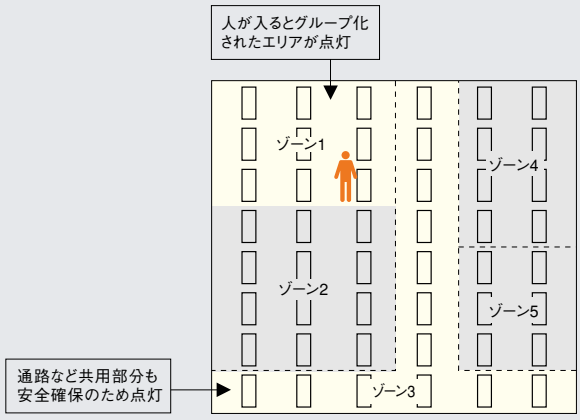


モード 03

安　全

コモンモード（通路ゾーン）

ネットワーク内に人が存在すれば、その間、通路の照明は点灯して、安全性を確保します。ネットワーク内から人が退出後、通路の照明も自動的に消灯します。

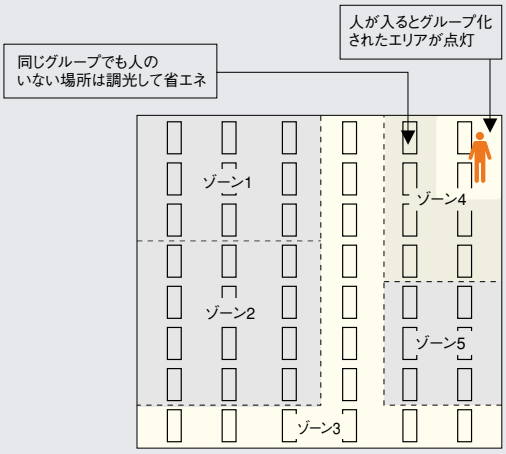


モード 02

省エネ　快　適

省エネモード（執務室ゾーン）

設定用ワイヤレスコントローラで、省エネモードに設定。人を検知している器具が必要照度で点灯します。この時、同一ゾーンのほかの器具は調光待機点灯（25～60%）しています。ゾーン内から人が退出後、消灯します。さらに省エネが図れる省エネ最優先の制御モードです。



モード 04

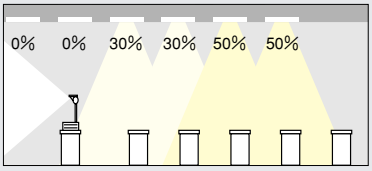
快　適　演　出

シーンモード（会議室ゾーン）

利用目的に応じた最適な照明シーンを、ゾーン内の器具それぞれに記憶させることができ、リモコン操作で簡単に切替え可能です。ゾーン内から人がいなくなれば、自動的にOFFするので消し忘れも防止できます。

※シーンモードでは、一定出力制御となりますので、明るさセンサは動作しません。
※シーンは、4つまで記憶させることができます。

例えば、OHPの場合



■シーンモード活用例

シーン	演出照度
OHP	（前列）（中列）（後列） 0%　30%　50%
討議中	100%
休憩時間	50%

セルコンシリーズ　【マルチセルコン】

FHF32形×2



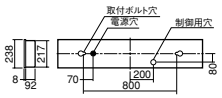
FSS42775F　(2002年9月発売)

高出力型

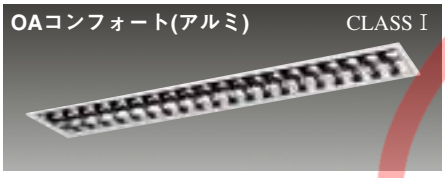
PX9(100～242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FSS42775K代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2



フリーF4259EXF　(2002年9月発売)

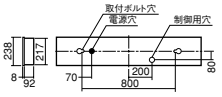
(基本灯具・FSS42775F+プラスユニット・FSK42281)

高出力型

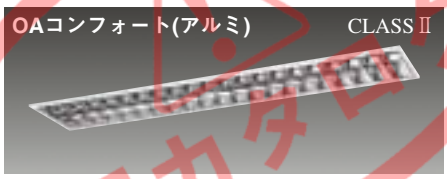
PX9(100～242V)㊫ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259HEX代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2



フリーF4259EYF　(2002年9月発売)

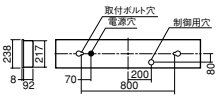
(基本灯具・FSS42775F+プラスユニット・FSK42282)

高出力型

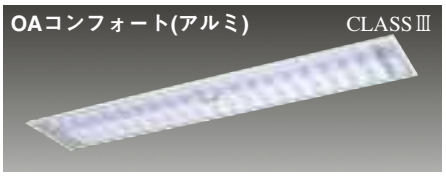
PX9(100～242V)㊫ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259HEY代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2



フリーF4259EZF　(2002年9月発売)

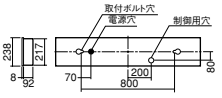
(基本灯具・FSS42775F+プラスユニット・FSK42283)

高出力型

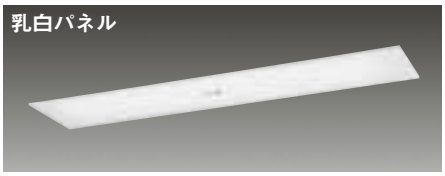
PX9(100～242V)㊫ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259HEZ代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2



フリーF4259PFF　(2002年9月発売)

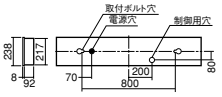
(基本灯具・FSS42775F+プラスユニット・FSK42380F)

高出力型

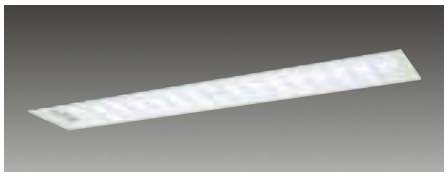
PX9(100～242V)㊫ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259HPF代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2



フリーF4259CBF　(2002年9月発売)

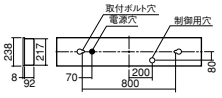
(基本灯具・FSS42775F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

PX9(100～242V)㊫ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259HCB代替品

埋込穴 220×1235　省電力　購入





FHK90950

設定用ワイヤレスコントローラ

備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



FHK9099K

㊫希望小売価格 **10,000円**

備　考:「シーンモード」時のシーン設定、再生にご使用できます。(FHK90950でもシーン再生可能です。)

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

セルコン･セパ／スーパーマーケットセルコン対応機種

■埋込型

注）1つのセルコン･セパでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）

FHF16形/32形/50形
100%～25%調光（機動方式PE･PX）

形　数	品 名・品 番	起動方式
16形×1	FSA21610F	PX9
	NSS21905F	PX9
16形×2	FSA22701F	PX9
	FSA22610F	PX9
	FSA22666F	PX9
	NSS22400F	PX9
	NSS22402F	PX9
	NSS22955F	PX9
16形×4	NSS24610	PE2
	NSS24611F	PE2
32形×1	FSA41610F※1	PX9
	FSA41600F※1	PX9
	FSA41620F	PX9
	FSA41660F	PX9
	NSS41400F	PX9
	NSS41402F	PX9
	NSS41500F	PE1/2
	NSS41502F	PX9
	NSS41905F	PX9
32形×2	FSA42610F	PX9
	FSA42700F※1	PX9
	FSA42666F※1	PX9
	FSA42750F※1	PX9
	FSA42620F	PX9
	FSA42660F※1	PX9
	FSA42670F	PX9
	FSA42705F※1	PX9
	FSA42645F※1	PX9
	FSA42704	PX9
	NSS42400F	PX9
	NSS42402F	PX9
	NSS42955F	PX9
	NSS42957F	PX9
	NSS42380F	PX9
	NSS42382F	PX9
	NSS42612F	PX9
50形×1	NHS61500F	PE2
	NHS61502F	PE2

※1 非常灯タイプもございます。
注1）標準の制御台数の半分となります。

FHP32形/FHF86形/FPR96形
100%～60%調光（起動方式PY・ECH）
FHP45形
100%～50%調光

形　数	品 名・品 番	起動方式
32形×3	NDHU33752F※3	PY9
	NDHU33765F※3	PY9
32形×4	NDHU34752F※3	PY9
	NDHU34765F※3	PY9
45形×3	NDHU53752F※2※3	PY9
	NDHU53765F※2※3	PY9
45形×4	NDHU54752F※2※3	PY9
	NDHU54765F※2※3	PY9
86形×2	FHA82700F	PY2
96形×2	NDF82670F※2	ECH
96形×3	NDF83760F※2	ECH
96形×4	NDF84760F※2	ECH

※2セルコン･セパとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSK90940Kをご使用ください。
※3 2002年9月より対応となります。
注1）標準の制御台数の半分となります。

FLR110形
100%～60%調光（起動方式EYH）

形　数	品 名・品 番	起動方式
110形×1	埋込C814F	EYH9
	埋込C814BF	EYH9
110形×2	埋込828F	EYH2
	埋込C824F	EYH2
	埋込C824BF	EYH2

FHT32形
100%～30%調光（起動方式PX）

形　数	品 名・品 番	起動方式
24形×1	NDFT21756	PX9
	NDFT21757F	PX9
	NDFT21758	PX9
	NDFT21759F	PX9
32形×1	NDFT31750K	PX9
	NDFT31756	PX9
	NDFT31757F	PX9
	NDFT31758	PX9
	NDFT31759F	PX9
42形×1	NDFT41756	PX9
	NDFT41757F	PX9
	NDFT41666	PX9
	NDFT41667F	PX9
	NDFT41668	PX9
	NDFT41669F	PX9

■直付型

FHF16形/32形/86形
100%～25%調光（起動方式PX・PY）

形　数	品 名・品 番	起動方式
16形×2	FSA22000F	PX9
	FSA22500F	PX9
32形×1	FSA41038F	PX9
	FSA41230F※1	PX9
32形×2	FSA42001F※1	PX9
	FSA42219F※1	PX9
	FSA42500F	PX9
	FSA42505F	PX9
86形×1	FHA81038F	PY9
	FHA81268F	PY9
86形×2	FHA82038F	PY2
	FHA82268F	PY2
	FHA82500F	PY2

※1 非常灯タイプもございます。

FLR110形
100%～60%調光（起動方式EYH）

形　数	品 名・品 番	起動方式
110形×1	FA81038F	EYH9
	FA81268F	EYH9
	FA81068F	EYH9
110形×2	FA82038F	EYH2
	FA82268F	EYH2
	FA82011F	EYH2

コンビニセルコン対応機種

■埋込型・直付型

FHF16形/32形/50形
100%～25%調光（起動方式PE・PX）

形　数	品 名・品 番	起動方式
16形×1	FSA21610F	PX9
	NSS21905F	PX9
16形×2	FSA22701F	PX9
	FSA22610F	PX9
	NSS22400F	PX9
	NSS22402F	PX9
	NSS22955F	PX9
16形×4	NSS24610	PE2
	NSS24611F	PE2
32形×1	FSA41610F	PX9
	FSA41600F	PX9
	FSA41620F	PX9
	FSA41660F	PX9
	NSS41400F	PX9
	NSS41402F	PX9
	NSS41500F	PE1/2
	NSS41502F	PX9
	NSS41905F	PX9
32形×2	FSA42610F	PX9
	FSA42700F	PX9
	FSA42666F	PX9
	FSA42750F	PX9
	FSA42620F	PX9
	FSA42660F	PX9
	FSA42670F	PX9
	FSA42705F	PX9
	FSA42645F	PX9
	FSA42704	PX9
	NSS42400F	PX9
	NSS42402F	PX9
	NSS42942F	PX9
	NSS42947F	PX9
	NSS42955F	PX9
	NSS42957F	PX9
	NSS42380F	PX9
	NSS42382F	PX9
	NSS42612F	PX9
50形×1	NHS61500F	PE2
	NHS61502F	PE2

※制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
注1）標準の制御台数の半分となります。

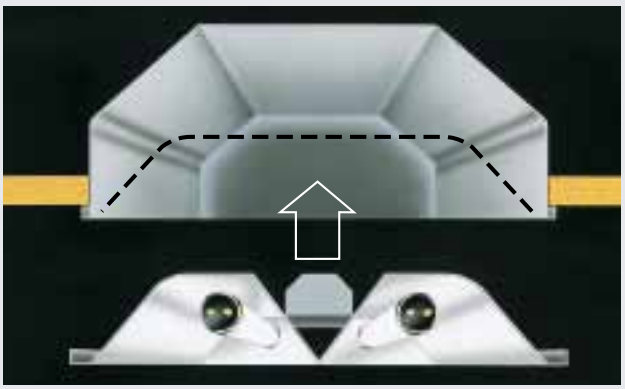
FHF16形/32形
100%～25%調光（起動方式PX）

形　数	品 名・品 番	起動方式
16形×2	FSA22000F	PX9
	FSA22500F	PX9
32形×1	FSA41038F	PX9
	FSA41230F	PX9
32形×2	FSA42001F	PX9
	FSA42219F	PX9
	FSA42500F	PX9
	FSA42505F	PX9

リニューアル専用器具

リニューアル専用器具クイックアップ

アッという間に取り替えられる「たちまちリニューアル」クイックアップ



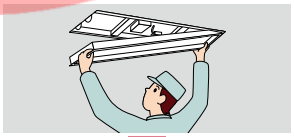
今ある照明器具を活かしてたちまち施工

既設器具本体を残したまま、反射板器具ユニットを取り付けるだけ。「クイックアップ」ならオフィスのあかりのお取り替えが、アッという間にできます。反射板に安定器、端子台、ソケットを取り付けた器具構造ですので、イニシャルコストもだんぜんおトクです。

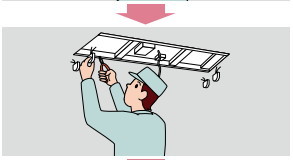
注）既設本体なしの、単独取り付けはできません。
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■こんなにスピーディです。「クイックアップ」の場合

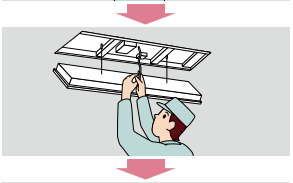
1 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。



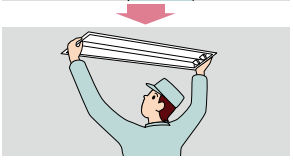
2 ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。



3 リニューアル器具を仮吊りし、電源線を接続します。



4 同梱のネジにて リニューアル器具を 取付けます。

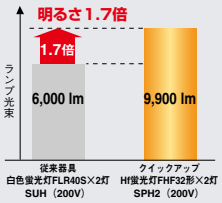


明るさアップを望まれるお客様へおすすめ

〈起動方式SPHタイプ〉

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

■光出力4950 lm/灯固定型
〈起動方式SPHタイプ〉

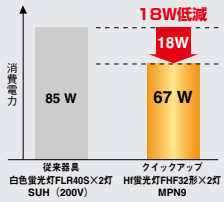


同じ明るさで省エネ効果

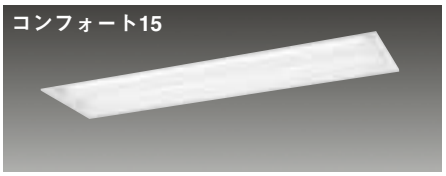
〈起動方式MPNタイプ〉

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。

■光出力3520 lm/灯固定型
〈起動方式MPNタイプ〉



FHF32形×2

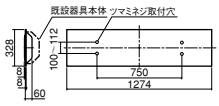


FSA42734F

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **16,800円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **16,800円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　リニューアル専用
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　FSA42734代替品
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。

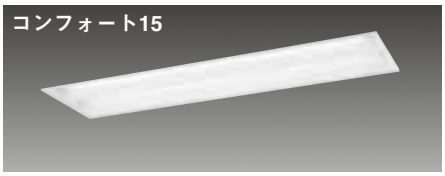


省電力 購入 Br 高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込426K(FA42785)・埋込F426K(FA42700)
・埋込434K(FA43774)・埋込425K(FA42795)・埋込426KN(FA42785K)
・埋込F424KS(FA42708)・埋込435K(FA43785)

FHF32形×2

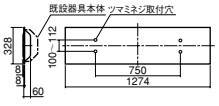


FSA42747F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **14,800円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　リニューアル専用
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42747代替品
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



Br 高反射 NEW　省電力 購入 ランプFree ボルトFree

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込426K(FA42785)・埋込F426K(FA42700)
・埋込425K(FA42795)・埋込426KN(FA42785K)・埋込F424KS(FA42708)

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

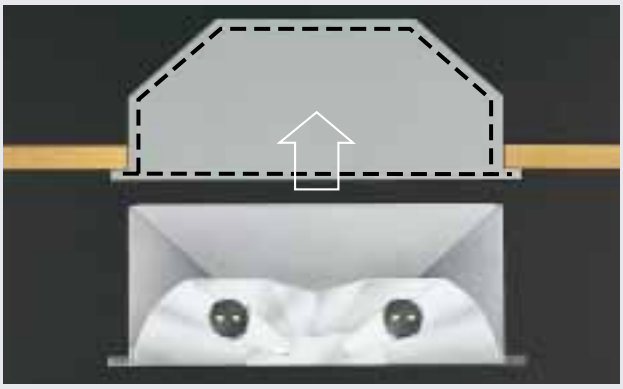
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

リニューアル専用器具イージーアップ

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

旧カタログ

埋　込　型



直　付　型



既設器具の埋込穴を使用可能

既設器具の埋込穴をそのまま使用できるので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリフレッシュできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。

部屋の用途に最適な環境を実現

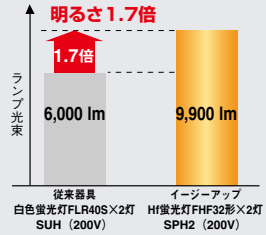
基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスのさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。



台数同じで明るさアップ〈起動方式SPHタイプ〉

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

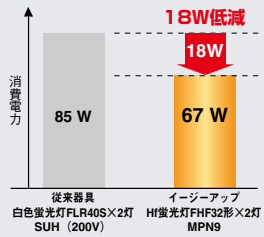
■光出力4950 lm/灯固定型
〈起動方式SPHタイプ〉



同じ明るさで省エネ効果〈起動方式MPNタイプ〉

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。

■光出力3520 lm/灯固定型
〈起動方式MPN9タイプ〉



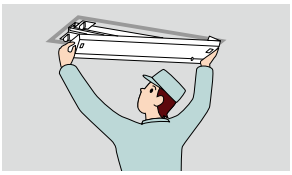
現状の天井を活かしてカンタン施工

既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてサッとリニューアル。「イージーアップ」なら天井を張り替えずに済みますから、低コストでスピーディな工事が可能です。

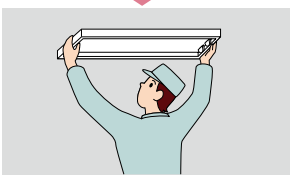
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■こんなにスピーディです。「イージーアップ」直付型の場合

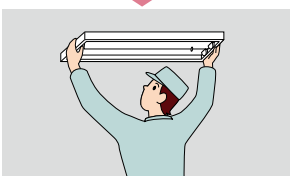
1 既設器具を外します。



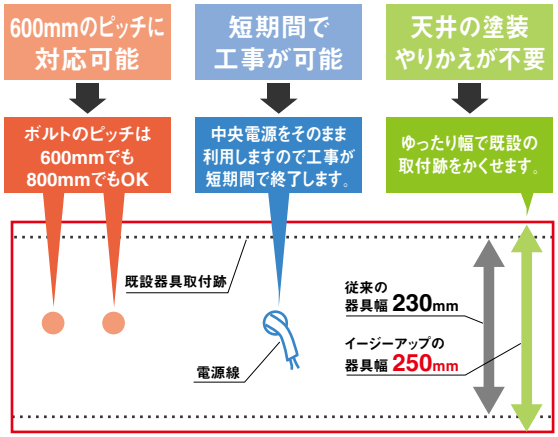
2 リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。



3 リニューアル器具の反射板を取り付けます。

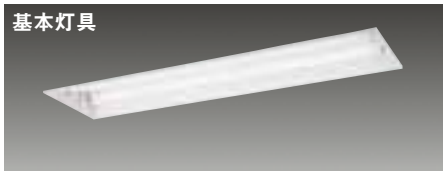


リニューアル時のニーズに対応



リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）

FHF32形×2



FSA42750F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **26,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)　希望小売価格 **26,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42750代替品

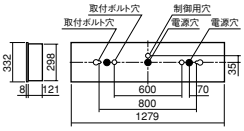
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **21,500円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

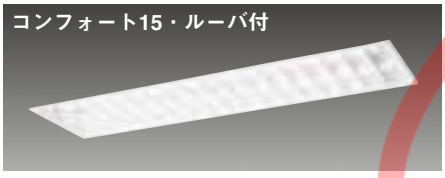
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSA42630相当品
注)ライトプラスユニット取付不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照器具
FSF42750F
■連結用器具
FSA42751F(連結中用・ソエ板付)
FSA42752F(連結右用・ソエ板付)
FSA42753F(連結左用)
公共施設型番 FRS18-322

Free ランプ Free ボルト Br 高反射 NEW
(MPN) (PX・MPN)
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



FHF32形×2



既設F326CBF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **32,300円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **32,300円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **35,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照器具・既設FG326CBF
※埋込穴300×(1244×N台+10)の連結の場合は、下記のプラスユニットをご指定ください。
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)・FK42272F(連結右用)
FK42273F(連結左用)
既設F326CB

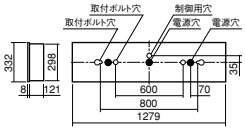
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **27,300円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

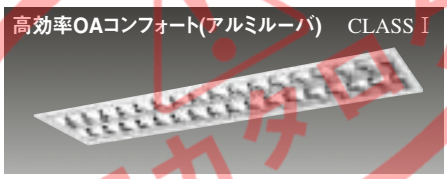
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NCB相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照器具・既設FJ326CBF
公共施設型番 FRS18L5-322

Free ランプ Free ボルト Br 高反射 NEW
(MPN) (PX・MPN)
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



FHF32形×2



既設F326EXF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42475)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **66,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照器具・既設FJ326EXF・既設FG326EXF
既設F326EX代替品

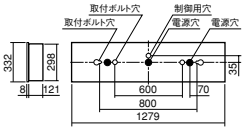
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **58,000円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

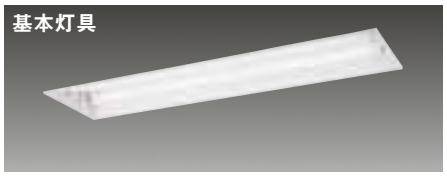
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照器具・既設FJ326EXF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NEX相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L3V1-322

Free ランプ Free ボルト Br 高反射 NEW
(MPN) (PX・MPN)
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



FHF32形×2



タイマーセルコン

FSS42680F

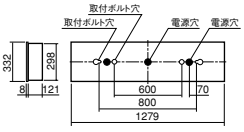
PF1　㊒希望小売価格 **34,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PF2(200V)　㊒希望小売価格 **34,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照器具
FSS42684F
■連結用器具
FSS42681F(連結中用・ソエ板付)
FSS42682F(連結右用・ソエ板付)
FSS42683F(連結左用)
※連結可能
FSS42680代替品

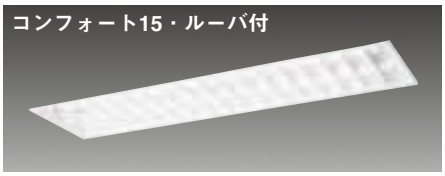
PJ2(200V)　㊒希望小売価格 **34,500円**㊐
ランプ全光束:5660 lm

■共通項目　照度自動補正機能付
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



FHF32形×2



タイマーセルコン

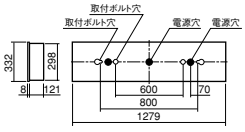
既設F3268CBF

(灯具・FSS42680F+プラスユニット・FK42270F)

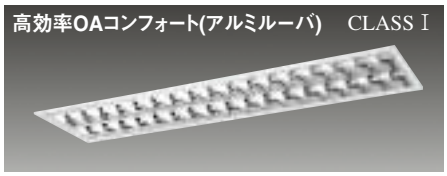
PF1　㊒希望小売価格 **40,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊒希望小売価格 **40,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照器具
既設FJ328CBF・既設FG328CBF
※埋込穴300×(1244×N台+10)の連結の場合は、下記のプラスユニットをご指定ください。
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)
FK42272F(連結右用)
FK42273F(連結左用)
既設F3268CB代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



FHF32形×2



タイマーセルコン

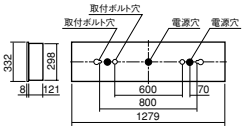
既設F3268EXF

(灯具・FSS42680F+プラスユニット・FK42475)

PF1　㊒希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊒希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照器具
既設FJ328EXF・既設FG328EXF
既設F3268EX代替品

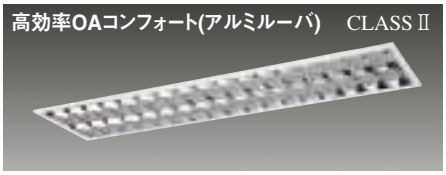
Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×2



既設F326EYF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42485)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **66,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326EYF･既設FG326EYF
既設F326EY代替品

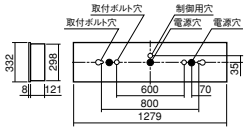
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **58,000円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

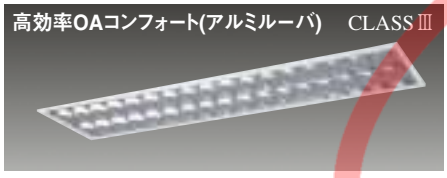
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326EYF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NEY相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L3V2-322





FHF32形×2



既設F326EZF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42495)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **63,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **66,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326EZF･既設FG326EZF
既設F326EZ代替品

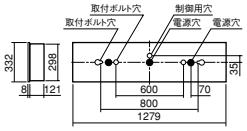
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **58,000円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

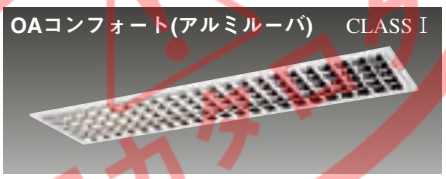
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326EZF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NEZ相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L3V3-322





FHF32形×2



既設F326AXF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42277)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **64,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AXF･既設FG326AXF
既設F326AX代替品

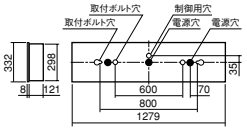
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **56,000円**㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

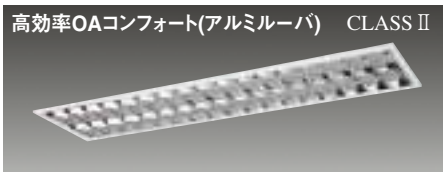
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AXF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NAX相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L1V1-322





FHF32形×2



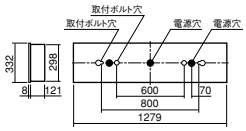
タイマーセルコン

既設F3268EYF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42485)

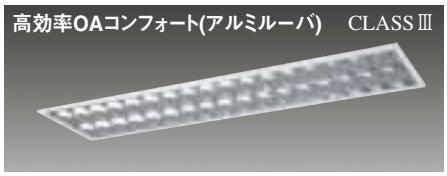
PF1　㊨希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328EYF･既設FG328EYF
既設F3268EY代替品





FHF32形×2



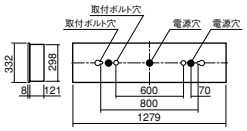
タイマーセルコン

既設F3268EZF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42495)

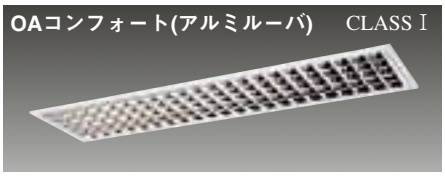
PF1　㊨希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **71,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328EZF･既設FG328EZF
既設F3268EZ代替品





FHF32形×2



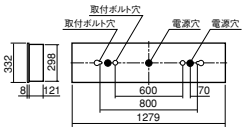
タイマーセルコン

既設F3268AXF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42277)

PF1　㊨希望小売価格 **69,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **69,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328AXF
既設F3268AX代替品

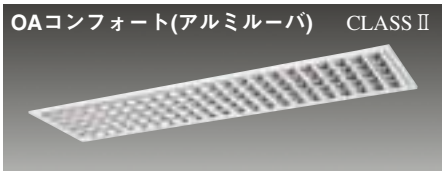




在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

リニューアル専用器具　【イージーアップ】

FHF32形×2



既設F326AYF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42287)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **61,000円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **61,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **64,000円**㊒ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AYF･既設FG326AYF
既設F326AY代替品

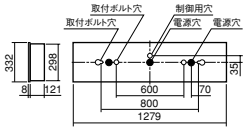
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **56,000円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

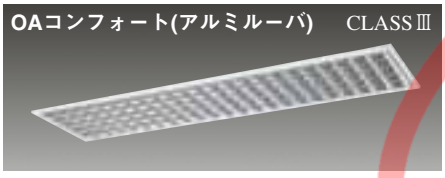
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AYF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NAY相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L1V2-322





FHF32形×2



既設F326AZF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42297P)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **61,000円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **61,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **64,000円**㊒ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AZF･既設FG326AZF
既設F326AZ代替品

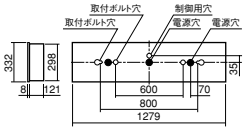
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **56,000円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

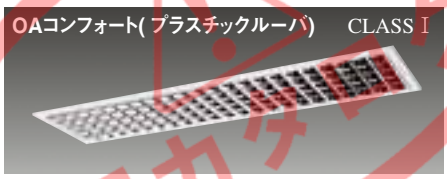
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FJ326AZF
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NAZ相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L1V3-322





FHF32形×2



既設F326CXF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42214)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **45,000円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **45,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **48,000円**㊒ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F326CX代替品

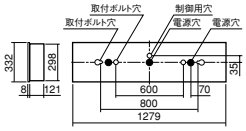
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

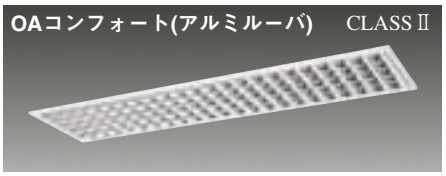
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NCX相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L2V1-322





FHF32形×2



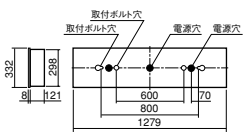
タイマーセルコン

既設F3268AYF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42287)

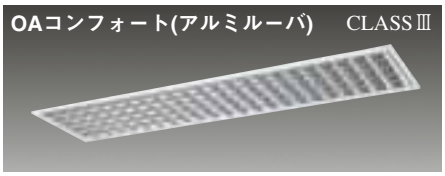
PF1　㊨希望小売価格 **69,000円**㊒ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **69,000円**㊒ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328AYF
既設F3268AY代替品





FHF32形×2



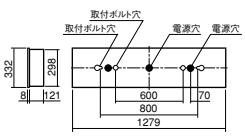
タイマーセルコン

既設F3268AZF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42297P)

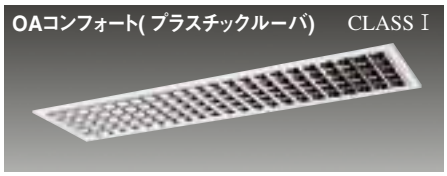
PF1　㊨希望小売価格 **69,000円**㊒ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **69,000円**㊒ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328AZF
既設F3268AZ代替品





FHF32形×2



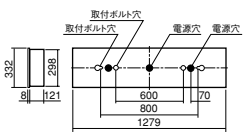
タイマーセルコン

既設F3268CXF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42214)

PF1　㊨希望小売価格 **53,000円**㊒ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V)　㊨希望小売価格 **53,000円**㊒ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268CX代替品

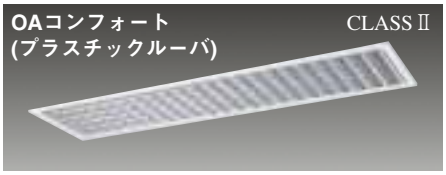




省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×2



既設F326CYF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42224)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊁ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **45,000円**㊁ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **48,000円**㊁ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

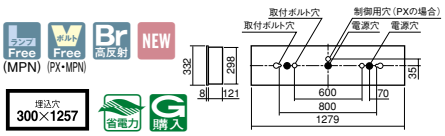
32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F326CY代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

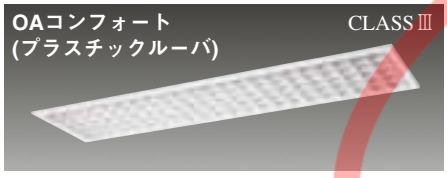
MPN9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊁ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧をご参照ください。
フリーF326NCY相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg(SPH･PX)･重9.4kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L2V2-322



FHF32形×2



既設F326CZF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42234)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊁ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **45,000円**㊁ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **48,000円**㊁ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

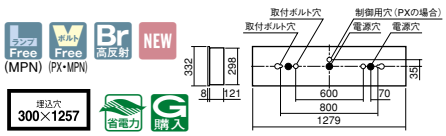
32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F326CZ代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊁ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧をご参照ください。
フリーF326NCZ相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg(SPH･PX)･重9.4kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS18L2V3-322



FHF32形×2



既設F326KLF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42295F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **50,300円**㊁ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **50,300円**㊁ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **53,300円**㊁ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

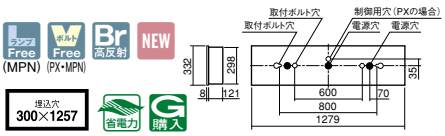
32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
既設FG326KLF
既設F326KL代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

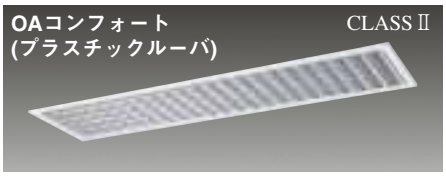
MPN9(100~242V)○希望小売価格 **45,300円**㊁ (6430 lm)(66W)(97.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧をご参照ください。
フリーF326NKL相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
格子寸法:□25･高さ15
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重10.7kg(SPH･PX)･重10.5kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ326KLF



FHF32形×2

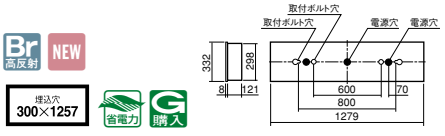


タイマーセルコン

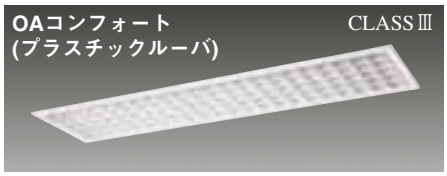
既設F3268CYF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42224)

PF1 ㊒希望小売価格 **53,000円**㊁ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **53,000円**㊁ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268CY代替品



FHF32形×2

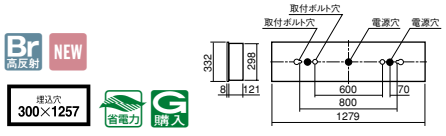


タイマーセルコン

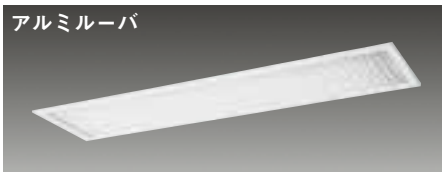
既設F3268CZF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42234)

PF1 ㊒希望小売価格 **53,000円**㊁ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **53,000円**㊁ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268CZ代替品



FHF32形×2

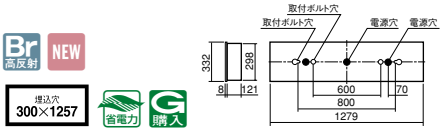


タイマーセルコン

既設F3268KLF
(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42295F)

PF1 ㊒希望小売価格 **58,300円**㊁ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **58,300円**㊁ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25･高さ15
エコ電線採用･重10.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FJ328KLF･既設FG328KLF
既設F3268KL代替品



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

リニューアル専用器具 【イージーアップ】

FHF32形×2



既設F326CPF

(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42282)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **29,150円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **29,150円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **32,150円**㊒ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)が必要です。

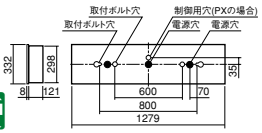
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **24,150円**㊒ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具･連結用プラスユニットがあります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NCP相当品
注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)と単体用プラスユニット(FK42282)が必要です

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)FK42282･FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

Free ランプ Free ボルト Br 高反射 NEW
(MPN) (PX･MPN)



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

FHF32形×2



既設F326PFF

(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42219F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,700円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **34,700円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **37,700円**㊒ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F326PF代替品

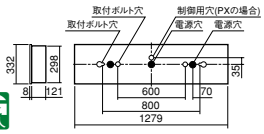
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **29,700円**㊒ (6430 lm)(66W)(97.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NPF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:公共施設製番 FRS18F1-322

ca NEW
Free ランプ Free ボルト Br 高反射
(MPN) (PX･MPN)



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

FHF32形×2



既設F326PSF

(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42229F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,700円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **34,700円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊨希望小売価格 **37,700円**㊒ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F326PS代替品

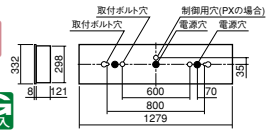
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **29,700円**㊒ (6430 lm)(66W)(97.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
フリーF326NPS相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:公共施設製番 FRS18F1A-322

Free ランプ Free ボルト Br 高反射 NEW
(MPN) (PX･MPN)



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

FHF32形×2



タイマーセルコン

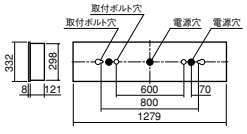
既設F3268CPF

(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42282)

PF1 ㊨希望小売価格 **37,150円**㊒ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊨希望小売価格 **37,150円**㊒ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F3268CP代替品
注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)が必要です。
注)FK42282･FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

Br 高反射 NEW



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

FHF32形×2



タイマーセルコン

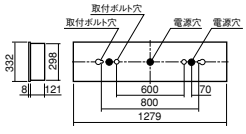
既設F3268PFF

(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42219F)

PF1 ㊨希望小売価格 **42,700円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
PF2(200V) ㊨希望小売価格 **42,700円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F3268PF代替品

Br 高反射 ca NEW



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

FHF32形×2



タイマーセルコン

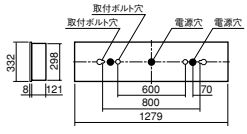
既設F3268PSF

(灯具･FSS42680F+プラスユニット･FK42229F)

PF1 ㊨希望小売価格 **42,700円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
PF2(200V) ㊨希望小売価格 **42,700円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:既設F3268PS代替品

Br 高反射 NEW



埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

旧カタログ

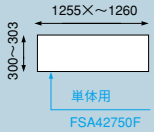
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

■単体用適合埋込穴寸法

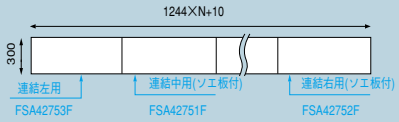
●埋込穴　300～303×1255×～1260の場合



●当社適合器具例：
埋込424K・埋込425K・埋込426K
埋込421PRF(本体:FA42793F)
グレアレスP421R
(本体:FA42790)

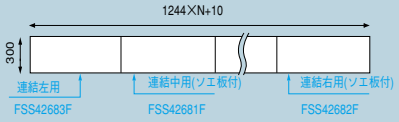
■ 連結用適合埋込穴寸法　N=台数

●埋込穴　300×(1244×N+10)の場合



連結左用 FSA42753F	連結中用(ソエ板付) FSA42751F	連結右用(ソエ板付) FSA42752F
SPH1㊎26,500円	SPH1㊎26,500円	SPH1㊎26,500円
SPH2㊎26,500円	SPH2㊎26,500円	SPH2㊎26,500円
PX9㊎29,500円	PX9㊎29,500円	PX9㊎29,500円
MPN9㊎21,500円	MPN9㊎21,500円	MPN9㊎21,500円

●タイマーセルコン



連結左用 FSS42683F	連結中用(ソエ板付) FSS42681F	連結右用(ソエ板付) FSS42682F
PF1㊎34,500円	PF1㊎34,500円	PF1㊎34,500円
PF2㊎34,500円	PF2㊎34,500円	PF2㊎34,500円

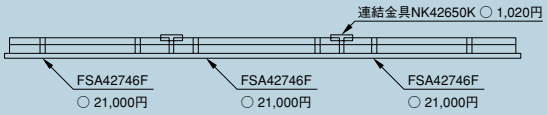
●当社適合器具例：埋込424K・埋込425K・埋込426K

■連結について　連結の場合は連結金具が必要ですので、何連結とご指定ください。

FSA42746F……N連結(単体突合わせ連結)

●連結する場合の所要台数計算式

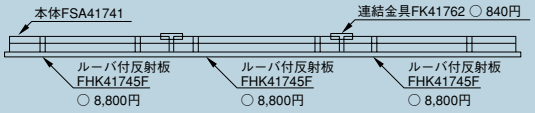
FSA42746F×N＋NK42650K×(N－1)



埋込F317CBF……N連結(単体突合わせ連結)

●連結する場合の所要台数計算式

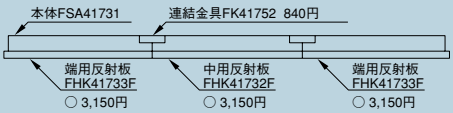
FSA41741×N＋FHK41745F×N＋FK41762×(N－1)

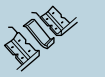


埋込F318F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FSA41731×N＋FHK41733F×2＋FHK41732F×(N－2)＋FK41752×(N－1)

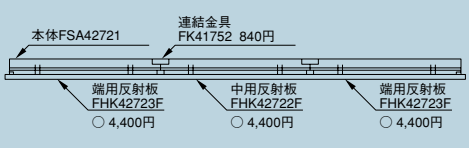


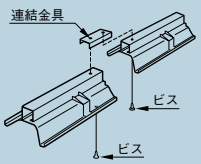


埋込F328F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FSA42721×N＋FHK42723F×2＋FHK42722F×(N－2)＋FK41752×(N－1)

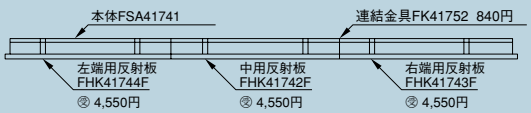




埋込F317CF……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

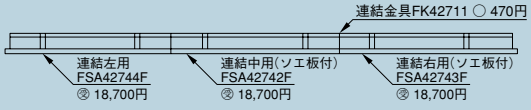
FSA41741×N＋FHK41742F×(N－2)＋FHK41743F＋FHK41744F＋FK41752×(N－1)



FSA42741F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FSA42742F×(N－2)＋FSA42743F＋FSA42744F＋FK42711×(N－1)



リニューアル専用器具 【イージーアップ】

定格出力型



FHF32形×1

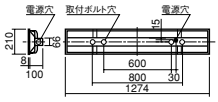
埋込F318F
(本体・FSA41731＋反射板・FHK41731F)

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **11,050円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41731F
　　連結用反射板
　　中用FHK41732F
　　端用FHK41733F
　　連結埋込穴寸法190×(1244×N+10)
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317代替品
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





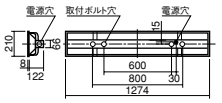
FHF32形×1

埋込F317CF
(本体・FSA41741＋反射板・FHK41741F)

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **12,450円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF41741F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317C代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×1

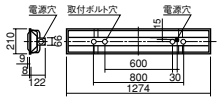
埋込F317CBF
(本体・FSA41741＋反射板・FHK41745F)

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **16,700円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF41742F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317CB代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







FHF32形×2

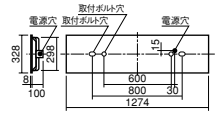
埋込F328F
(本体・FSA42721＋反射板・FHK42721F)

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,200円**㊒ (6690 lm)(66W)(101.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42721F
　　連結用反射板
　　中用FHK42722F
　　端用FHK42723F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F327代替品
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







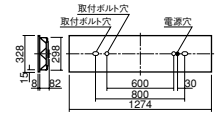
FHF32形×2

FSA42741F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,700円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF42741F
　　■連結用器具
　　FSA42742F(連結中用)
　　FSA42743F(連結右用)
　　FSA42744F(連結左用)
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42741代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





FHF32形×2

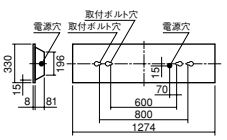
FSA42746F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **21,000円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF42746F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42746代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





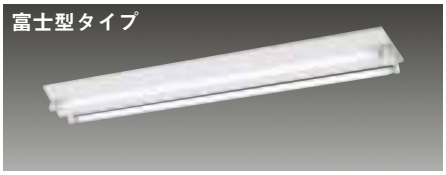
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

リニューアル専用器具　イージーアップ(直付型)

カタログ

富士型タイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42040F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,800円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
全光束:7040 lm
備　考:注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA42040代替品

FHF32形×2/40形×2

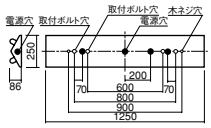
FA42020F

ENM◯希望小売価格 **15,800円**㊊ (5700 lm)(68・69W)(83.8・82.6 lm/W)

仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36、FLR40S・W/M-X
全光束:6000 lm
備　考:Hf・FLR・FLランプ適合可
　　FA42020代替品
　　注)FLRランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目

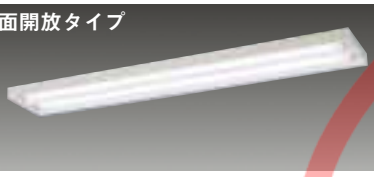
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　リニューアル専用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

下面開放タイプ



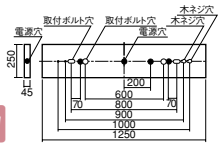
FHF32形×2

FSA42550F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **24,500円**㊊ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

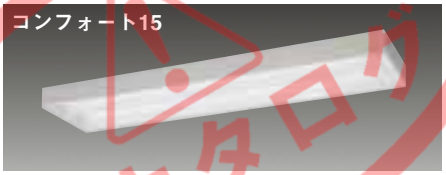
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　FSA42550相当品



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

コンフォート15



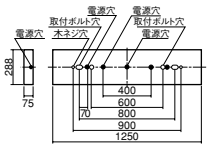
FHF32形×2

FSA42554F

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **23,500円**㊊ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　FSA42554相当品



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

富士型タイプ



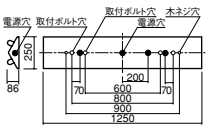
FHF32形×2　SmartLighting Eco

タイマーセルコン

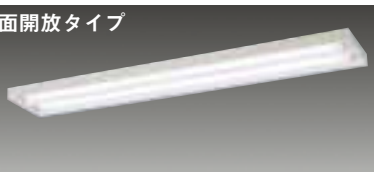
FSS42085F

PJ2(200V)　㊫希望小売価格 **25,800円**㊊ (5520 lm)(69W)(80.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:5660 lm



下面開放タイプ



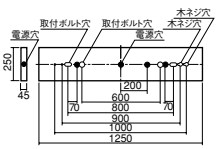
FHF32形×2

タイマーセルコン

FSS42581F

PJ2(200V)　㊫希望小売価格 **31,000円**㊊ (5310 lm)(67W)(79.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:5660 lm



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

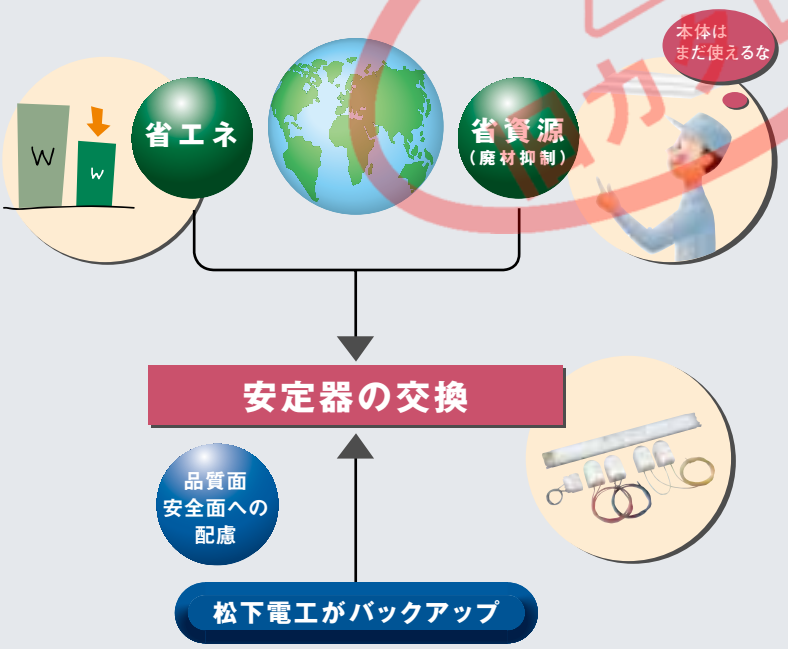
リニューアル用 インバータ安定器シリーズ

安定器交換のご提案

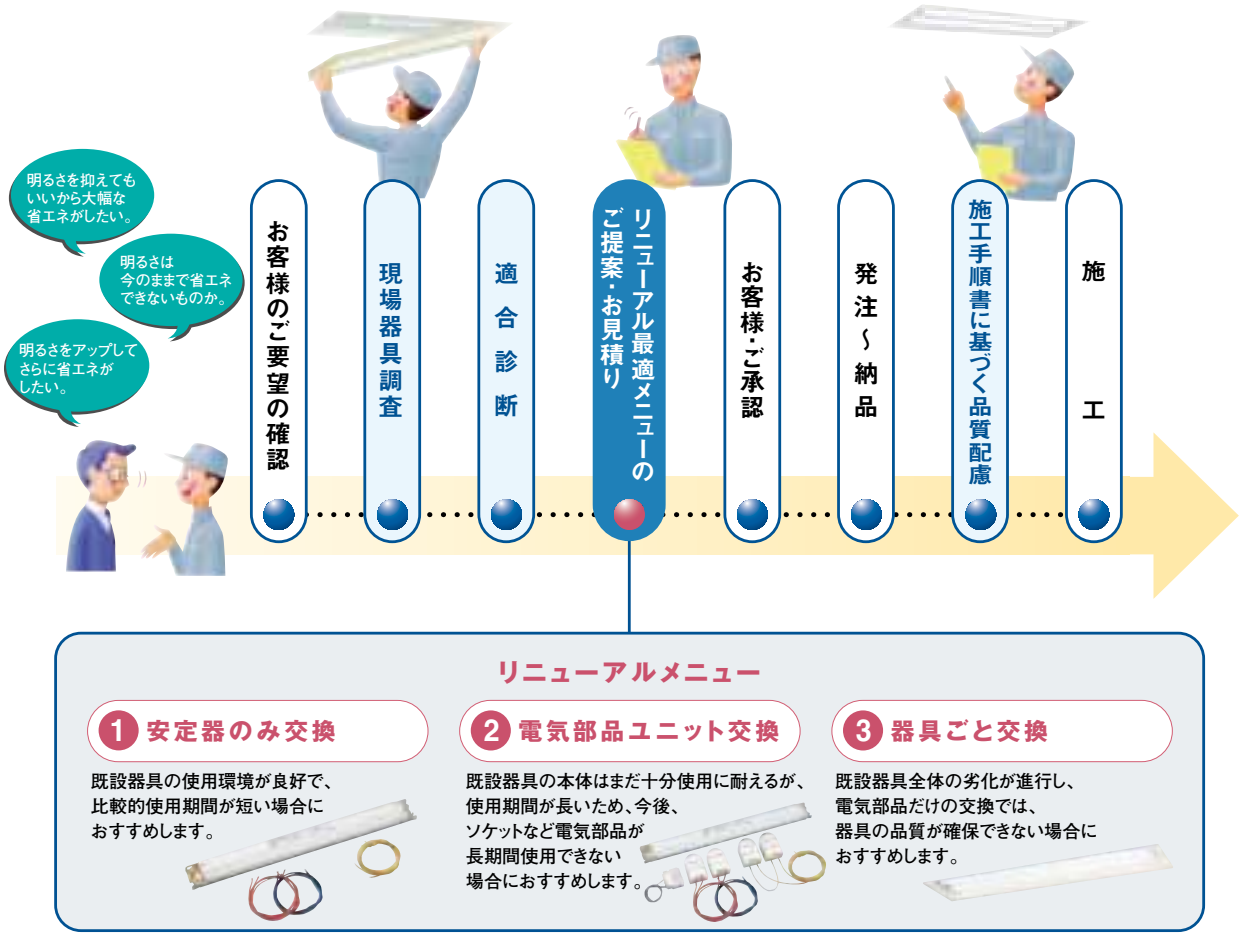
カタログ

松下電工は安定器の“省エネ”リニューアルをバックアップします。

ますます高まる地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景のなか、照明器具工業会でも安全性及び品質を確保した上での安定器交換を認めるようになりました。従来の器具全体を交換するリニューアルに加え、器具本体はそのまま残し、従来の銅鉄式安定器をインバータ安定器へと交換する省エネ手法が、いま注目されています。しかしながら、インバータ安定器は従来の銅鉄式安定器以上に、品質面・安全面での配慮が必要になります。松下電工では品質・安全性を確保するために新たに現場での器具調査、適合診断や施工に関する情報の提供などにより、安定器交換での省エネリニューアルをバックアップします。



照明器具リニューアルの手順



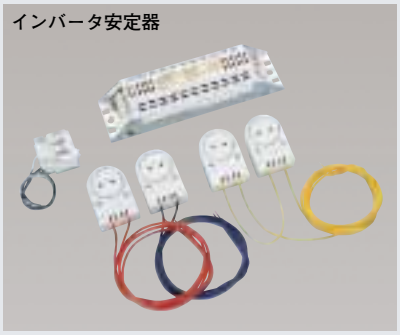
旧カタログ

お客様のご要望に合った“省エネ”安定器をご提案します。

現　状		リニューアル後	
FLR40形器具を使用	FLR40形ランプを使用する場合 ※ランプはFLR40S/36〈節電形〉をおすすめします	明るさ抑えて大幅に省エネ	明るさ同じで省エネ
	FHF32形ランプを使用する場合	明るさ同じで省エネ	明るさアップで省エネ
	さらに省エネをすすめられる場合 FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合 ※初期照度補正については P.75をご覧ください	明るさ抑えて大幅に省エネ	明るさ同じで省エネ / 明るさアップで省エネ
FLR110形器具を使用	FLR110形ランプを使用 ※ランプはFLR110H/A・100〈節電形〉をおすすめします	明るさ抑えて大幅に省エネ	明るさ同じで省エネ

低電力型

インバータ安定器



明るさをランプ定格以下に抑えて、大幅な省エネができるタイプです。

FLR40形用は安定器交換専用に開発しましたのでラピッド銅鉄式と同寸法で取付ピッチも同じ。器具重量も1/6で省施工。交換スペースに問題がありません。

※当社安定器比（一部古い形状のものと比べると小さくなっている場合があります）
※110形用は従来安定器と寸法が異なりますのでご注意ください。
※雷サージやランプ寿命末期の保護回路内蔵により、高い信頼性を有しています。
※Hfインバータは「家電・汎用品高調波制御対策ガイドライン」の「クラスC」に適合しています。

定格型・高出力型

インバータ安定器



明るさをランプ定格にあわせた標準タイプです。

FHF32用は明るさがアップして、省エネが可能です。

初期照度補正型

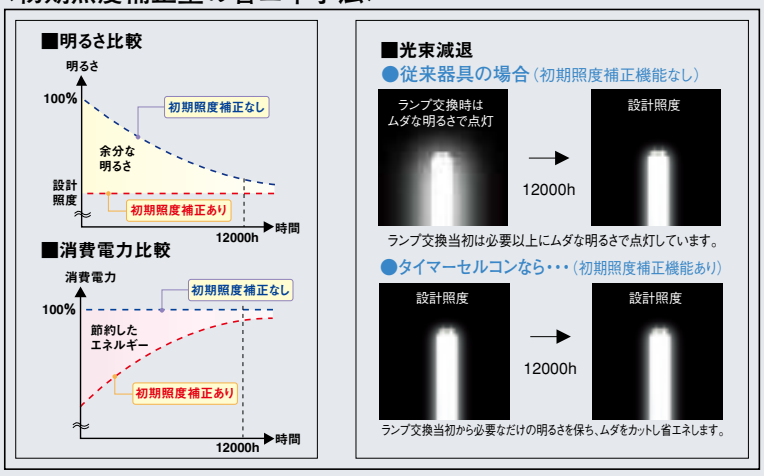
Hfインバータ安定器
（タイマーセルコンタイプ）



新規ランプの余分な明るさ（初期照度）を補正し、一定の明るさを保ちながら大幅な省エネができるタイプです。

FHF32ランプ専用で、3種類のタイプがあります。

〈初期照度補正型の省エネ手法〉



ムダな明るさを抑えて 大幅な省エネがしたい。



現在FLR40形器具をご使用で

▼FLR40形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ42203　FLR40×2（ESH）
明るさ　2400 lm×2
消費電力　60W

低電力型 光束80%出力タイプ
明るさ 20% ダウン
29% 省エネ

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ42202　FLR40×2（ESH）
明るさ　2700 lm×2
消費電力　65W

低電力型 光束90%出力タイプ
明るさ 10% ダウン
24% 省エネ

▼FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合（タイマーセルコンタイプ）

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32205　FHF32×2（PJ）
明るさ　1980 lm※×2
消費電力　53W

初期照度補正型
明るさ 6% ダウン
38% 省エネ
※設計照度比の場合

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ42203注）	ESH 低電力型	FLR40	2400（80%出力）	2	200	60	60.5×38×200（185）	FLR40S/36
FHZ42202注）			2700（90%出力）			65		
FHZ32205	PJ 初期照度補正型	FHF32	1980（一定）			53	43×25×400（390）	FHF32EX-H

現在FLR110形器具をご使用で

▼FLR110形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR110×2（銅鉄式）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　225W
●インバータ安定器
FHZ82302　FLR110×2（ESH）
明るさ　7170 lm×2
消費電力　153W

低電力型 光束80%出力タイプ
明るさ 20% ダウン
32% 省エネ

●従来の安定器　FLR110×2（銅鉄式）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　225W
●インバータ安定器
FHZ82301　FLR110×2（ESH）
明るさ　8060 lm×2
消費電力　168W

低電力型 光束90%出力タイプ
明るさ 10% ダウン
25% 省エネ

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ82302	ESH 低電力型	FLR110	7170（80%出力）	2	200～242	153	61×44×425（415）	FLR110H/A100
FHZ82301			8060（90%出力）			168		

注）200V以外の電圧については別途ご相談ください。
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途お近くの松下電工までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力については器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途松下電工までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。

明るさは今のままで 省エネがしたい。



現在FLR40形器具をご使用で

▼FLR40形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ42201　FLR40×2（ENH）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　72W

定格型
明るさ同じ　15% 省エネ

ランプフリータイプ2002年秋発売予定

Hf/FLRどちらのランプを使用しても現状と同じ明るさのままで省エネが可能です。
現状器具のランプ（FLRランプ）の在庫を有効に使った後で、省エネ率の高いHfランプに切り替えることもできます。

▼FHF32形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32202　FHF32×2（PS）
明るさ　3140 lm×2
消費電力　63W

低電力型
明るさ同じ　26% 省エネ

▼Hf32ランプを使用し、初期照度を補正する場合（タイマーセルコンタイプ）

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄式）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32204　FHF32×2（PJ）
明るさ　2200 lm※×2
消費電力　56W

初期照度補正型
明るさ同じ　34% 省エネ
※設計照度比の場合

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ41101	ENH 定格型	FLR40	3000	1	100	37	47×41×260（250）	FLR40S/36
FHZ41201					200			
FHZ42101				2	100	73	47×41×350（340）	
FHZ42201					200	72		
FHZ42300					200～242			
FHZ31102	PS 低電力型	FHF32	3140	1	100	32	49×40×270（260）	FHF32EX-H
FHZ31202					200			
FHZ32102				2	100	64	49×40×350（340）	
FHZ32202					200	63		
FHZ32204	PJ 初期照度補正型		2200（一定）	2	200	56	43×25×400（390）	

現在FLR110形器具をご使用で

▼FLR110形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR110×2（銅鉄式）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　225W
●インバータ安定器
FHZ82300　FLR110×2（ENH）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　187W

定格型
明るさ同じ　17% 省エネ

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81300	ENH 定格型	FLR110	8960	1	200～242	94	47×41×400（390）	FLR110H/A100
FHZ82300				2		187	61×44×425（415）	

注）200V以外の電圧については別途ご相談ください。
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途お近くの松下電工までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力については器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途松下電工までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。

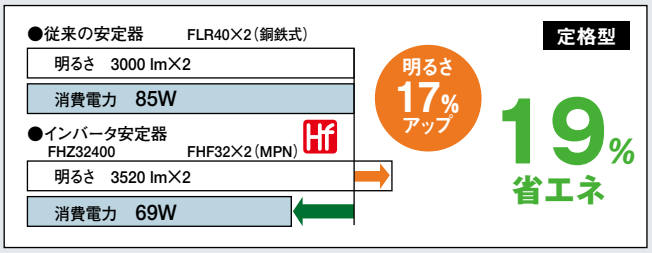
明るさをアップして さらに省エネがしたい。



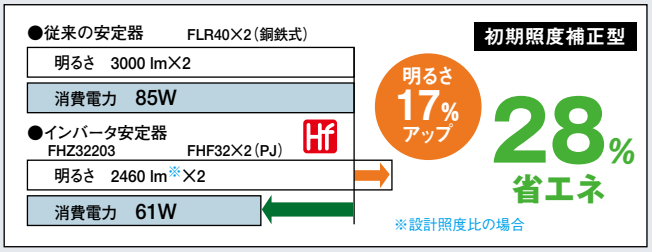
カタログ

現在FLR40形器具をご使用で

▼FHF32ランプを使用する場合



▼FHF32ランプを使用し、初期照度を補正する場合(タイマーセルコンタイプ)



品 番	タイプ	ランプ	光束(lm/本)	灯 数	電圧(V)	入力電力(W)	外形寸法(mm) 幅×高さ×全長(取付ピッチ)	適合ランプ
FHZ31100	PH 高出力型	FHF32	4950	1	100	50	49×40×350(340)	FHF32EX-H
FHZ31200					200	49		
FHZ32100	SPH 高出力型			2	100	95		
FHZ32200					200	94		
FHZ31400注)	MPN 定格型		3520	1	100～242	36	43×25×270(260)	
FHZ32400注)				2		69	43×25×350(340)	
FHZ32203	PJ 初期照度補正型		2460(一定)	2	200	61	43×25×400(390)	

注)FLR40形ランプでも使用できます。(●光束:2400 lm/本(1灯用)・2370 lm/本(2灯用) ●入力電力:29W(1灯用)・57W(2灯用) ●適合ランプ:FLR40S/36)
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途お近くの松下電工までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間(ランプ定格寿命)点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力については器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途松下電工までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

旧カタログ

単に古くなった安定器（ラピッド式）を交換される場合は、このラインナップの中からお選びください。

■古くなった安定器（ラピッド式）のお取り替え

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ41100	UH	FLR40	3000	1	100	41【44】	49×38×215（200）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ41200					200	44【47】		
FHZ81100		FLR110	8960	1	100	108【117】	61×43×316（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ81200					200	108【117】		
FHZ42100	SUH	FLR40	3000	2	100	78【85】	61×43×200（185）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ42200					200	78【85】		
FHZ82100		FLR110	8960	2	100	208【225】	61×43×440（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ82200					200	208【225】		

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途お近くの松下電工までお問い合わせください。
※安定器のみをご要望の場合は、別途松下電工までお問い合わせください。
※【 】の数値は一般形ランプ使用時の値です。

Hf86形蛍光灯ベースライト

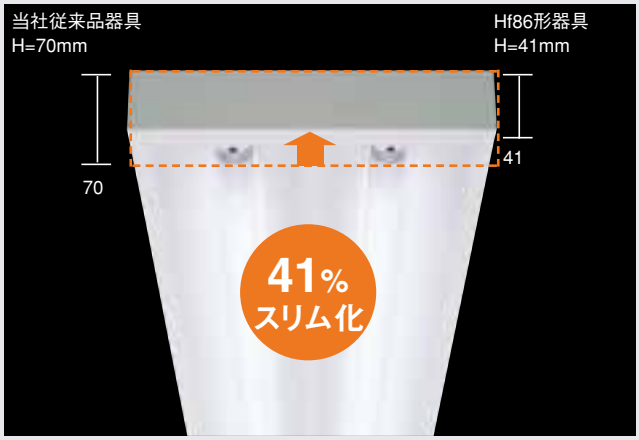
細型Hf86形蛍光灯の採用により、デザイン性、省エネ性が大幅アップ

旧カタログ



天井をスッキリ見せる薄型器具

当社従来品コンフォート15と比較して、41％のスリム化を実現。
直付型器具でありながら埋込型器具に迫るグレード感。
天井面をスッキリと仕上げます。



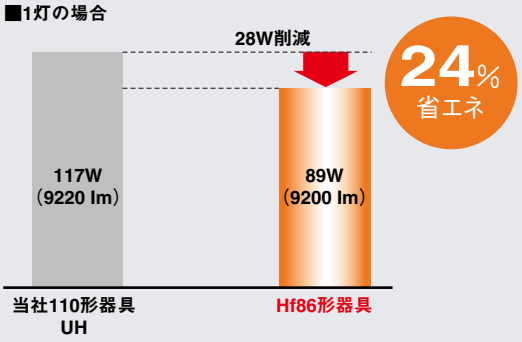
新光源Hf86形蛍光灯（管径わずか25.5mm）の採用で器具高さ41mmとスリムになりました。



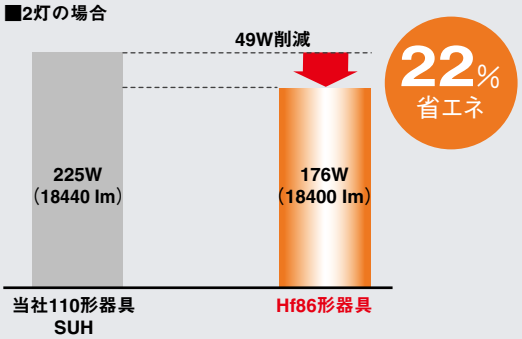
同じ明るさで省エネ効果

Hf86形蛍光灯とHfインバータの採用により、今までと同等の明るさがより少ない消費電力で得られます。

■1灯の場合



■2灯の場合



環境配慮型照明器具

環境に負荷を与える有害物質の削減。
・エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
・クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

1灯用タイプはボルトフリー化を実現（100～242V対応）
調光下限40%を実現(従来インバータ式(ECHタイプ)は60%)

※ランプ・安定器単体での定格値の組合せの効率です。
器具込みの消費電力は定格値とは異なります。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

FHF86形×2

下面開放タイプ



FHA82700F （2002年9月発売）

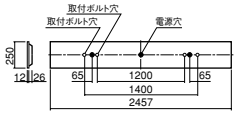
定格出力型

PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **49,000円**㊐ (16820 lm)(174W)(96.7 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **46,000円**㊐ (16820 lm)(174W)(96.7 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Cチャンネル回避型

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×2440
G 購入



FHF86形×1

富士型タイプ



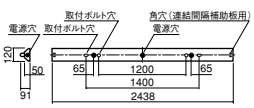
FHA81038F

定格出力型

PY9(100~242V)㊎希望小売価格 **30,300円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **28,300円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534

G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW



FHF86形×2

富士型タイプ



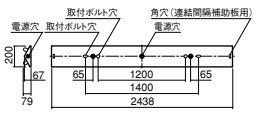
FHA82038F

定格出力型

PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **42,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **39,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

G 購入 Br 高反射 NEW



FHF86形×1

反射笠付型タイプ



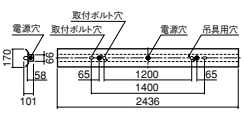
FHA81268F

定格出力型

PY9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,300円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,300円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW



FHF86形×2

反射笠付型タイプ



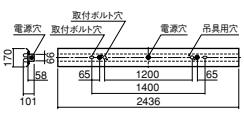
FHA82268F

定格出力型

PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **38,600円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **35,600円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

G 購入 Br 高反射 NEW



FHF86形×2

スリムベース41(下面開放タイプ)



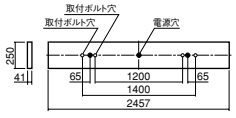
FHA82500F （2002年9月発売）

定格出力型

PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **50,400円**㊐ (16270 lm)(174W)(93.5 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **47,400円**㊐ (16270 lm)(174W)(93.5 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm

G 購入 Br 高反射 NEW



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

蛍光灯ベースライト（埋込型） フリーコンフォート

20形×2

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

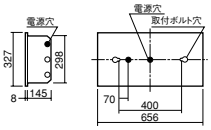


FA22630J

GH ○希望小売価格 **14,000円**㊒

20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:FA22630K代替品

埋込穴 300×639 Br高反射 NEW



埋込高さ 145

40形×2

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)



FA42630J

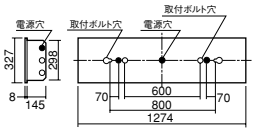
SUH 希望小売価格 **20,500円**㊒ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **20,500円**㊒ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:■連結用器具
　　FA42631J(連結中用・ソエ板付)
　　FA42632J(連結右用・ソエ板付)
　　FA42633J(連結左用)
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF42680J・FF42690J
　　FA42630K代替品
　　公共施設型番 FRS14-402

■連結用基本灯具〈埋込穴寸法300×(1244×N+10)〉

連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
FA42633J	FA42631J	FA42632J
SUH○20,500円	SUH○20,500円	SUH○20,500円

埋込穴 300×1257 Br高反射 NEW 購入



埋込高さ 145

40形×3

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

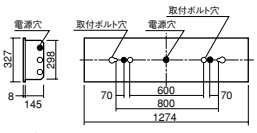


FA43630F

SUH ○希望小売価格 **28,400円**㊒ (9610 lm)(119・129W)(80.8・74.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **28,400円**㊒ (9610 lm)(122・132W)(78.8・72.8 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA43630K代替品
　　公共施設型番 FRS14-403

埋込穴 300×1257 Br高反射 NEW 購入



埋込高さ 145

20形×2

マルチコンフォート15反射板・ルーバ付



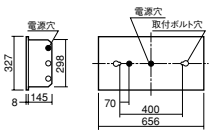
フリーF226CBF

(基本灯具・FA22630J+プラスユニット・FK22270F)

GH ○希望小売価格 **18,350円**㊒

20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2940 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　フリーF226CB代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可

埋込穴 300×639 Br高反射 NEW



埋込高さ 145

20形×2

ソケット隠しプレート



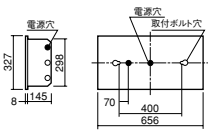
フリーF226CPF

(基本灯具・FA22630J+プラスユニット・FK42282)

GH ○希望小売価格 **16,650円**㊒

20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2940 lm
備　考:フリーF226CP代替品
　　注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)と単体用プラスユニット(FK42282)が必要です。
　　注)FK42282・FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

埋込穴 300×639 Br高反射 NEW

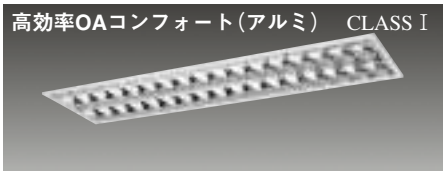


埋込高さ 145

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

旧カタログ

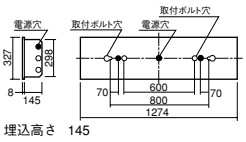
40形×2



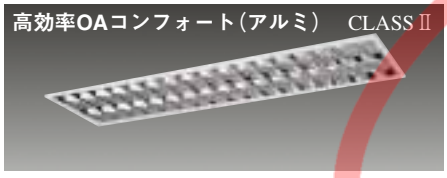
フリーF426EXUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42475)

SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426EXUF
　　フリーFG426EXUF
　　フリーF426EXUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　公共施設型番 FRS14L3V1-402



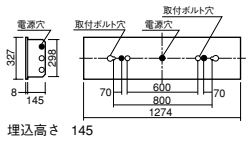
40形×2



フリーF426EYUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42485)

SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426EYUF
　　フリーFG426EYUF
　　フリーF426EYUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　公共施設型番 FRS14L3V2-402



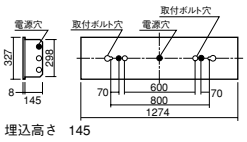
40形×2



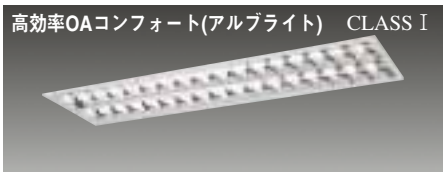
フリーF426EZUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42495)

SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426EZUF
　　フリーFG426EZUF
　　フリーF426EZUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　公共施設型番 FRS14L3V3-402



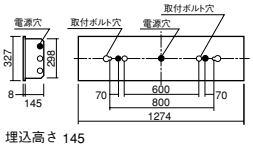
40形×2



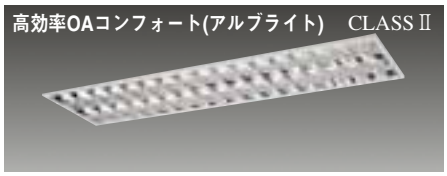
フリーF426JXUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42416)

SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426JXUF
　　フリーFG426JXUF
　　フリーF426JXU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可



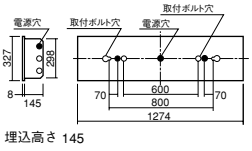
40形×2



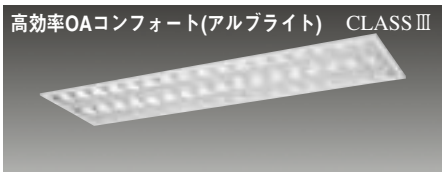
フリーF426JYUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42426)

SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426JYUF
　　フリーFG426JYUF
　　フリーF426JYU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可



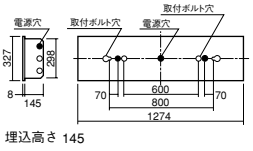
40形×2



フリーF426JZUF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42436)

SUH ㊐希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **60,000円**㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

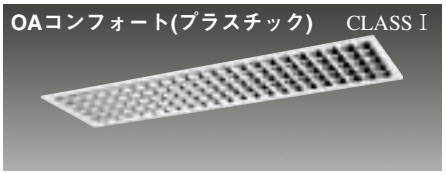
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426JZUF
　　フリーFG426JZUF
　　フリーF426JZU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可



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

蛍光灯ベースライト(埋込型)【フリーコンフォート】

40形×2 OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅰ

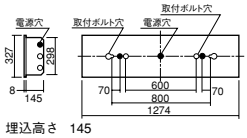


フリーF426CXF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42214)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

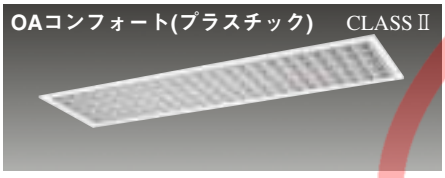
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426CX代替品
公共施設製番 FRS14L2V1-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2 OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅱ

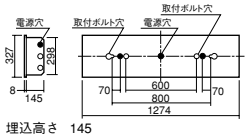


フリーF426CYF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42224)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426CY代替品
公共施設製番 FRS14L2V2-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2 OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅲ

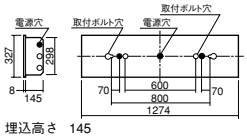


フリーF426CZF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42234)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

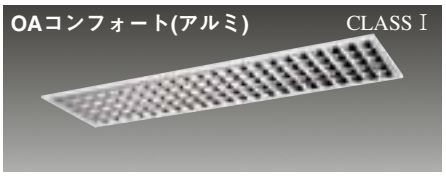
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426CZ代替品
公共施設製番 FRS14L2V3-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2 OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅰ

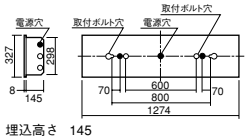


フリーF426AXF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42277)

SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

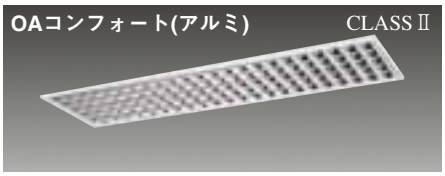
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFJ426AXF
フリーFG426AXF
フリーF426AX代替品
公共施設製番 FRS14L1V1-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2 OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅱ

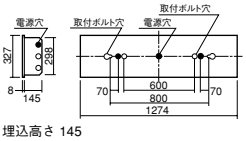


フリーF426AYF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42287)

SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

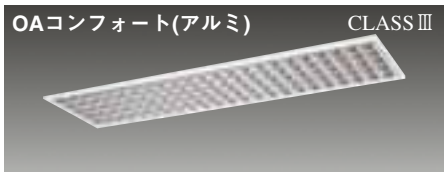
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFJ426AYF
フリーFG426AYF
フリーF426AY代替品
公共施設製番 FRS14L1V2-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2 OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅲ

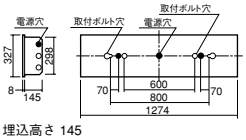


フリーF426AZF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42297P)

SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFJ426AZF
フリーFG426AZF
フリーF426AZK代替品
公共施設製番 FRS14L1V3-402

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入

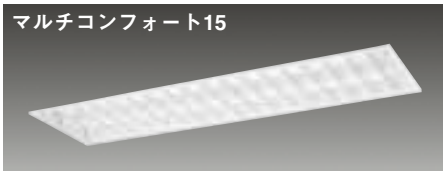


埋込高さ 145

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

旧カタログ

40形×2

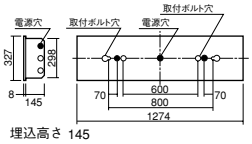


フリーF426CBF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42270F)

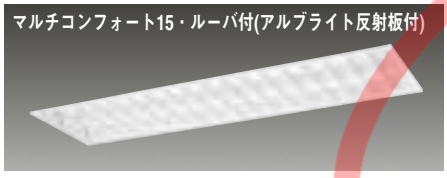
SUH ○希望小売価格 **26,300円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,300円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426CBF
　　フリーFG426CBF
　　フリーF426CB代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　公共施設型番 FRS14L5-402



埋込高さ 145

40形×2

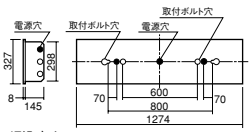


フリーF426CBUF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42470F)

SUH ○希望小売価格 **36,800円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,800円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426CBUF
　　フリーFG426CBUF
　　フリーF426CBU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可



埋込高さ 145

40形×2

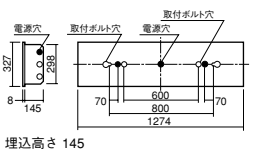


フリーF426PFF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42219F)

SUH 希望小売価格 **28,700円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **28,700円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:フリーF426PF代替品
　　公共施設型番 FRS14F1-402



埋込高さ 145

40形×2



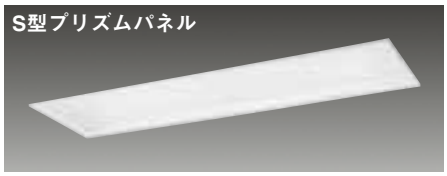
フリーF426PRF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42211F)

SUH ○希望小売価格 **29,400円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,400円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:フリーF426PR代替品
　　公共施設型番 FRS14F2-402

40形×2



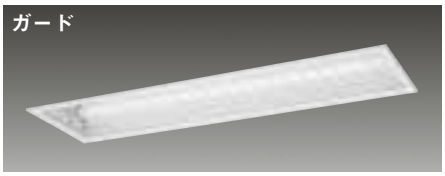
フリーF426PSF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42229F)

SUH ○希望小売価格 **28,700円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **28,700円**㊫ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:フリーF426PS代替品
　　公共施設型番 FRS14F1A-402

40形×2



フリーF426GAF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42294F)

SUH ○希望小売価格 **30,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **30,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50・重12.1kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426GAF
　　フリーFG426GAF
　　フリーF426GA代替品

旧カタログ

40形×2

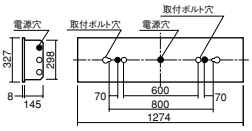


フリーF426KLF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42295F)

SUH ○希望小売価格 **44,300円**㊒ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **44,300円**㊒ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15・重11.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426KLF
　　フリーFG426KLF
　　フリーF426KL代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×2

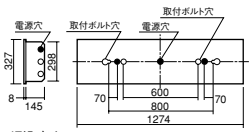


フリーF426CPF
(基本灯具・FA42630J+プラスユニット・FK42282)

SUH ○希望小売価格 **23,150円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,150円**㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

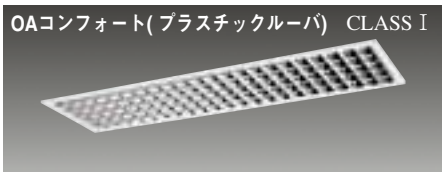
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)・重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFJ426CPF
　　フリーFG426CPF
　　※連結の場合は連結用基本灯具および連結用プラスユニットをご使用ください。
　　フリーF426CP代替品
　　注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)と単体用プラスユニット(FK42282)が必要です。

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×3

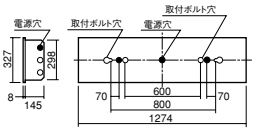


フリーF436CXF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42214)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF436CX代替品
　　公共施設型番 FRS14L2V1-403

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×3

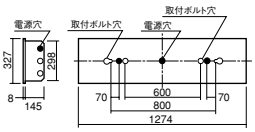


フリーF436CYF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42224)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF436CY代替品
　　公共施設型番 FRS14L2V2-403

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×3

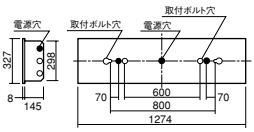


フリーF436CZF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42234)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF436CZ代替品
　　公共施設型番 FRS14L2V3-403

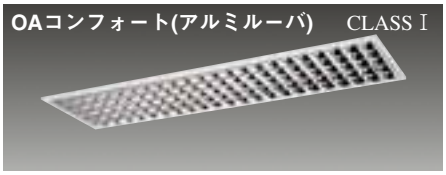
Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

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

40形×3



フリーF436AXF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42277)

SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF436AX代替品
公共施設型番 FRS14L1V1-403

フリーF436AYF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42287)

SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

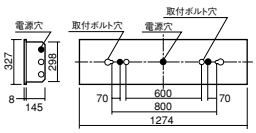
40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF436AY代替品
公共施設型番 FRS14L1V2-403

フリーF436AZF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42297P)

SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

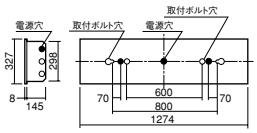
40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF436AZK代替品
公共施設型番 FRS14L1V3-403

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



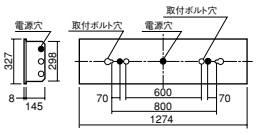
埋込高さ 145

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

40形×3



フリーF436PFF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42219F)

SUH ○希望小売価格 **36,600円**㊐ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,600円**㊐ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:フリーF436PF代替品
●低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F1-403

フリーF436PRF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42211F)

SUH ○希望小売価格 **37,300円**㊐ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **37,300円**㊐ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

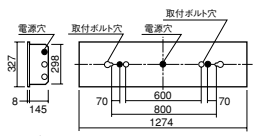
40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:フリーF436PR代替品
●低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F2-403

フリーF436PSF
(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42229F)

SUH ○希望小売価格 **36,600円**㊐ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,600円**㊐ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

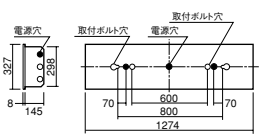
40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:フリーF436PS代替品
●低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F1A-403

ca NEW
埋込穴 300×1257
G 購入
Br 高反射



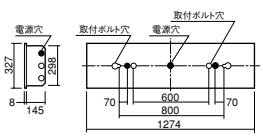
埋込高さ 145

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
G 購入

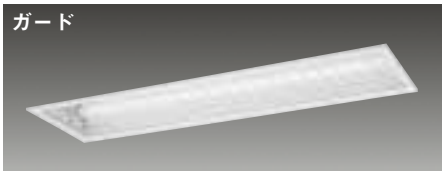


埋込高さ 145

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

蛍光灯ベースライト(埋込型)【フリーコンフォート】

40形×3 ガード

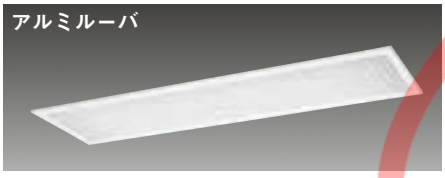


フリーF436GAF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42294F)

SUH ○希望小売価格 37,900円㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 37,900円㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径 φ3.2・ガードマス目□50・重13.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X・36
　　FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:フリーF436GA代替品

40形×3 アルミルーバ

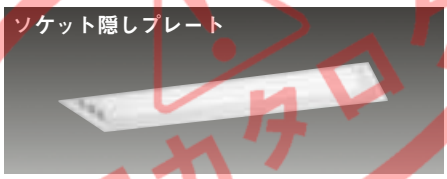


フリーF436KLF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42295F)

SUH ○希望小売価格 52,200円㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 52,200円㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15・重13.1kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X・36
　　FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF436KL代替品

40形×3 ソケット隠しプレート

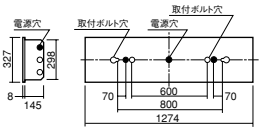


フリーF436CPF
(基本灯具・FA43630F+プラスユニット・FK42282)

SUH ○希望小売価格 31,050円㊒ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 31,050円㊒ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

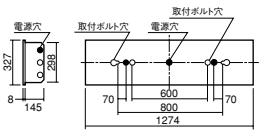
40形パルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X・36
　　FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:フリーF436CP代替品
　　注)FK42282・FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G 購入



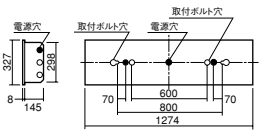
埋込高さ 145　適合ソケット L346

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G 購入



埋込高さ 145　適合ソケット L346

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G 購入



埋込高さ 145

フリーコンフォートプラスユニット(埋込穴165mm、300mm幅タイプ)

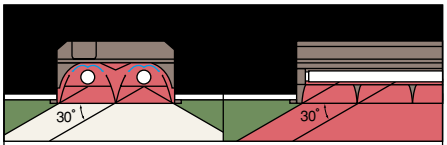
枠内の品番は埋込穴300㎜幅のFHF32形2灯用基本灯具にも適合するプラスユニットです。

高効率OAコンフォート(アルミルーバ)　一般タイプ

OA専用室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42475**〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ(鏡面仕上) ●補助反射板・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EXUF	



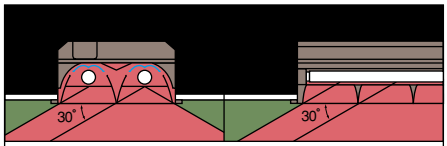
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段(上・下のうち)
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段(上・中・下のうち)

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注)ライトプラスユニットで増灯できません。

VDT作業のある一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42485**〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●補助反射板・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EYUF	



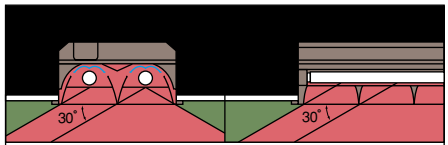
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段(上・下のうち)
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段(上・中・下のうち)

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注)ライトプラスユニットで増灯できません。

一般事務室・営業室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42495**〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●補助反射板・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EZUF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段(上・下のうち)
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段(上・中・下のうち)

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注)ライトプラスユニットで増灯できません。

旧カタログ

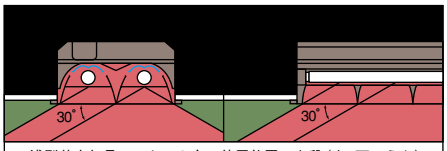
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

高効率OAコンフォート（アルブライトルーバ）　高効率タイプ

OA専用室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42416**〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	○**39,500**円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JXUF	



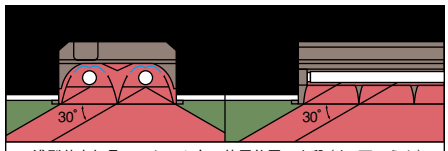
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注）ライトプラスユニットで増灯できません。

VDT作業のある一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42426**〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	○**39,500**円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JYUF	



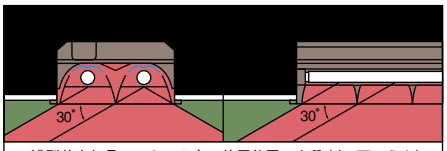
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注）ライトプラスユニットで増灯できません。

一般事務室・営業室・会議室におすすめ



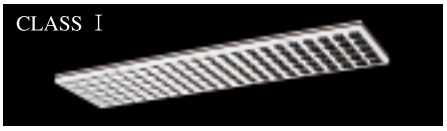
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	**FK42436**〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	㊒**39,500**円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JZUF	



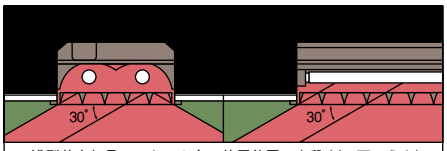
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。
注）ライトプラスユニットで増灯できません。

OAコンフォート（プラスチックルーバ）



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42214**〈単連兼用〉	○**18,500**円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CXF ●フリーF436CXF	

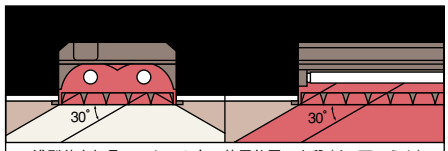


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42224**〈単連兼用〉	○**18,500**円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CYF ●フリーF436CYF	

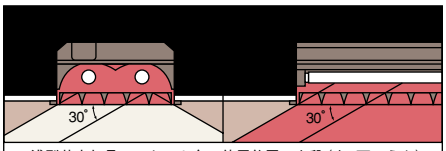


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。



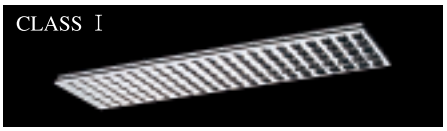
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42234**〈単連兼用〉	○**18,500**円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（オフホワイト） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CZF ●フリーF436CZF	



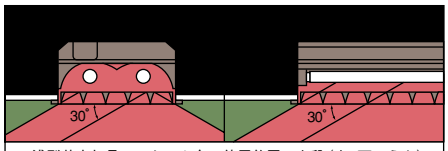
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

OAコンフォート（アルミルーバ）



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42277**〈単連兼用〉	○**34,500**円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426AXF ●フリーF436AXF	

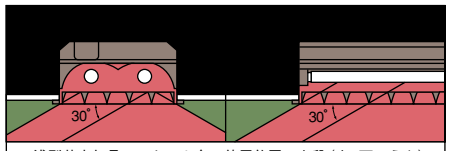


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。



タイプ	品　番	希望小売価格
FHF32形2灯用	**FK42287**〈単連兼用〉	○**34,500**円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426AYF ●フリーF436AYF	

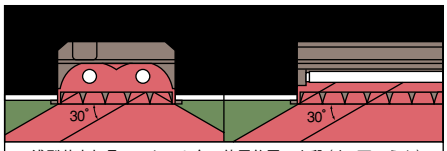


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42297P**〈単連兼用〉	○**34,500**円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426AZF ●フリーF436AZF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは000頁をご参照ください。

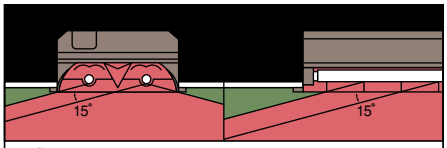
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

マルチコンフォート15反射板・ルーバ付

一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	標準価格
20形2灯用	**FK22270F**〈単体用〉	○ 4,350円
40形1灯用	**FK41216F**〈単連兼用〉	㊎ 8,100円
40形2灯用	アルプライト補助反射板付 **FK42470F**〈単体用〉	○16,300円
	FK42270F〈単体用〉	○ 5,800円
	FK42271F〈連結中用〉	○ 5,800円
	FK42272F〈連結右用〉	○ 5,800円
	FK42273F〈連結左用〉	○ 5,800円
仕　様	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度/縦方向15度	
組合せ品　名	●フリーF226CBF　●フリーF426CBF ●フリーF426CBUF	



●浅型…下段
●深型…下段

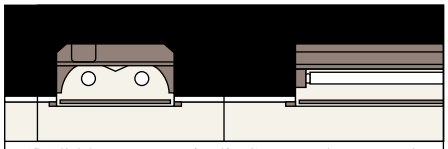
※非常用照明器具の組み合わせは537・538頁をご参照ください。
注）ライトプラスユニットで増灯できません。

乳白パネル・フラット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42219F**〈単連兼用〉	8,200円
仕　様	●パネル・クリーンアクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PFF ●フリーF436PFF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

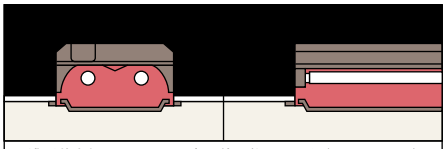
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

乳白パネル・バット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42211F**〈単連兼用〉	○8,900円
仕　様	●パネル・アクリル（乳白・バット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PRF ●フリーF436PRF	



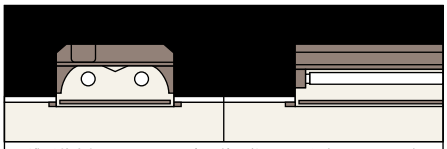
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

S型プリズムパネル



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42229F**〈単連兼用〉	○8,200円
仕　様	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PSF ●フリーF436PSF	



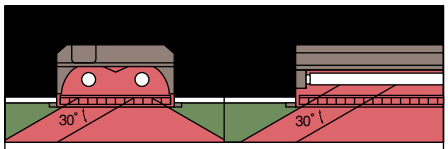
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

アルミルーバ

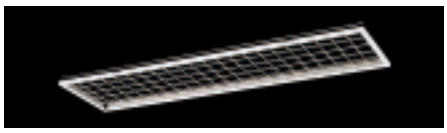


タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42295F**〈単連兼用〉	○23,800円
仕　様	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25　高さ15 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品　名	●フリーF426KLF ●フリーF436KLF	

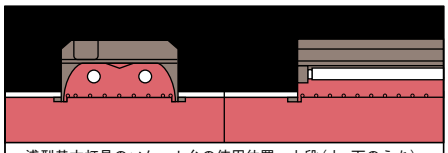


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

ガード



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42294F**〈単連兼用〉	○9,500円
仕　様	●ガード線径φ3.2（ホワイト） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目□50	
組合せ品　名	●フリーF426GAF ●フリーF436GAF	

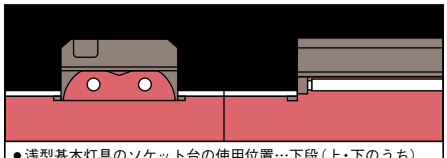


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

ソケット隠しプレート



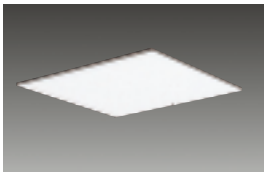
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 20形2灯用	**FK42282**〈単体専用〉	○2,650円
	FK42283〈連結専用〉	○2,650円
仕　様	●プラスチック（ホワイト） ●2灯・3灯兼用型	
組合せ品　名	●フリーF226CPF ●フリーF426CPF ●フリーF436CPF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…下段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…下段（上・中・下のうち）

注）下面開放時専用です。
　　他のプラスユニットとの併用はできません。

2灯用設備プレート（埋込穴幅300mmタイプ）



カバープレート

フリーFP426AF

（取付枠・FK42930F＋設備プレート・FK42920F）
○希望小売価格 **6,700円**
CO(埋込穴)□300・D(埋込高さ)145・重2.9kg
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　プレート:鋼板(ホワイト)
備　考:フリーFP426A代替品

NEW



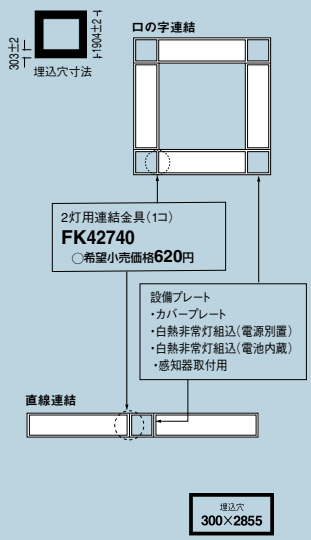
白熱非常灯組込（電源別置）

フリーFP426BF

（取付枠・FK42930F＋設備プレート・FK42921F）
○希望小売価格 **9,700円★**
非常時40形非常灯用ミニ電球1灯点灯
CO(埋込穴)□300・D(埋込高さ)145・重3.7kg
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鏡面仕上
　　プレート:鋼板(ホワイト)
備　考:非常灯認定番号LCLC-03
　　フリーFP426B代替品

NEW

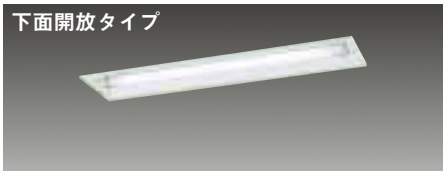
●2灯用設備プレート（埋込穴幅300mmタイプ）



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

下面開放タイプ

FHF16形×1 SmartLighting Eco



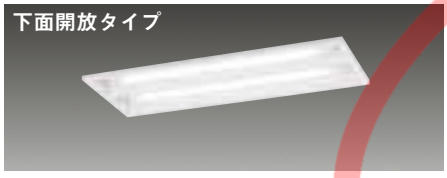
FSA21610F （2002年9月発売〈PXのみ〉）

高出力型

PH1 受希望小売価格 **19,000円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **19,000円**別
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **25,000円**別

16形Hf蛍光灯1灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:FSA21730相当品

FHF16形×2



FSA22701F （2002年9月発売〈PXのみ〉）

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **23,000円**別
PH2(200V) ○希望小売価格 **23,000円**別
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **26,400円**別

16形Hf蛍光灯2灯 Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22701代替品
公共施設型番 FRS19-162

20形×1



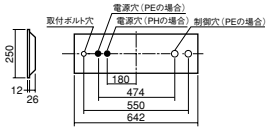
FA21700F

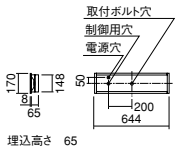
GM ○希望小売価格 **6,200円**別
GH ○希望小売価格 **6,700円**別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF21600F
FA21700代替品
公共施設型番 FRS2-201

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×626 ボルト Free (PX)





埋込穴 150×626 ボルト Free (PX) Br 高反射 NEW

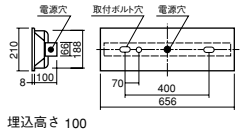
埋込高さ 65

FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22610F （詳しくは19頁をご参照ください。）

PH1 受希望小売価格 **23,000円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **23,000円**別
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **26,000円**別

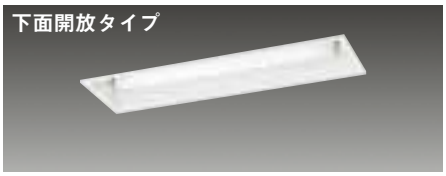
埋込穴 150×626



埋込穴 190×639 Br 高反射 NEW

埋込高さ 100

20形×1



FA21619F

GH ○希望小売価格 **8,700円**別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF21619F
FA21674相当品
公共施設型番 FRS3-201

20形×2

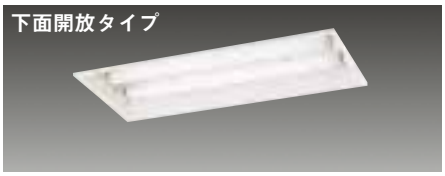


FA22619F

GH ○希望小売価格 **11,650円**別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FB22619F
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FF22619F
FA22674相当品
公共施設型番 FRS3-202

20形×2

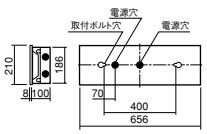


FA22700F

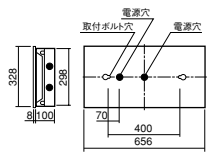
GM ○希望小売価格 **10,000円**別
GH ○希望小売価格 **11,000円**別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FB22700F
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FF22600F
FA22700代替品
公共施設型番 FRS2-202

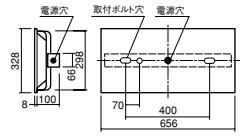
埋込穴 190×639 Br 高反射 NEW



埋込穴 300×639 Br 高反射 NEW



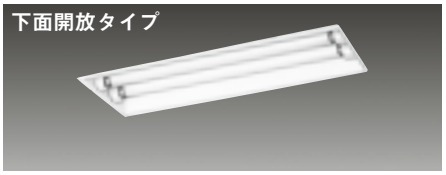
埋込穴 300×639 Br 高反射 NEW



埋込高さ 100

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

20形×2


下面開放タイプ

FA22649F

GH 受希望小売価格 **11,800円**(別)

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FA22649代替品

FHF32形×1 SmartLighting Eco


下面開放タイプ

FSA41610F

高出力型

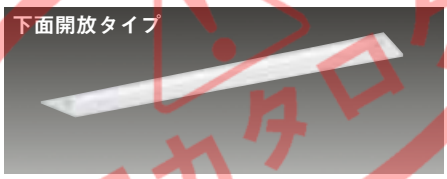
SPH1 ○希望小売価格 **19,500円**(別) (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **19,500円**(別) (4690 lm)(47W)(99.8 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **25,500円**(別) (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41730相当品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **14,850円**(別) (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目　空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41610F
　　■連結用器具
　　FSA41611F(連結中用・ソエ板付)・FSA41612F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41613F(連結左用)・FSA41735相当品
　　公共施設型番 FRS19-321

FHF32形×1 SmartLighting Eco


下面開放タイプ

埋込F318F

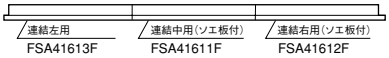
(本体・FSA41731＋反射板・FHK41731F)

定格出力型（FLR40形×1兼用）

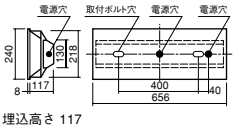
MPN9(100~242V) ○希望小売価格 **11,050円**(別) (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41731F
　　連結用反射板
　　中用FHK41732F
　　端用FHK41733F
　　連結埋込穴寸法190×(1244×N+10)
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317代替品
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■FSA41620Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N＋10)〉



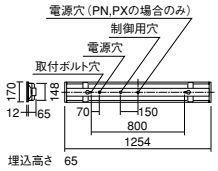
埋込穴 220×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 117

ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

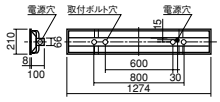
埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



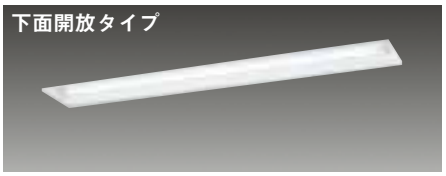
埋込高さ 65

ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　省電力　G 購入



FHF32形×1


下面開放タイプ

FSA41701F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **23,000円**(別) (4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **23,000円**(別) (4690 lm)(47W)(99.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　安定器別箱型・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41700相当品

FHF32形×2


下面開放タイプ

FSA42700F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **23,400円**(別) (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **23,400円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT1 ○希望小売価格 **29,400円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT2(200V) ○希望小売価格 **29,400円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **26,400円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42700代替品
　　文部科学省型番 M-FRS19-322

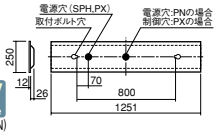
定格出力型

PN9(100~242V) 希望小売価格 **18,800円**(別)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・重4.0kg　Cチャンネル回避型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉FSB42700F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉FSF42700F
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　公共施設型番 FRS19-322

Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　省電力　G 購入　ボルト Free (PX・PN)



FHF32形×2


下面開放タイプ

埋込F328F

(本体・FSA42721＋反射板・FHK42721F)

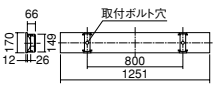
定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V) ○希望小売価格 **18,200円**(別) (6690 lm)(66W)(101.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42721F
　　連結用反射板
　　中用FHK42722F
　　端用FHK42723F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F327代替品
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco

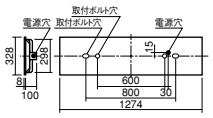
FSA42610F（詳しくは20頁をご参照ください。）

SPH1 希望小売価格 **23,400円**(別)
SPH2(200V) 希望小売価格 **23,400円**(別)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **26,400円**(別)
PN9(100~242V) 希望小売価格 **18,800円**(別)

埋込穴 150×1235

ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　省電力　G 購入

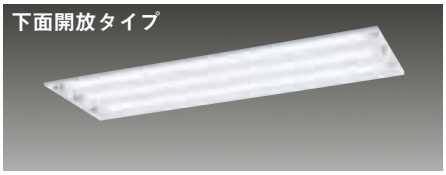


省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×3



FSA43700F

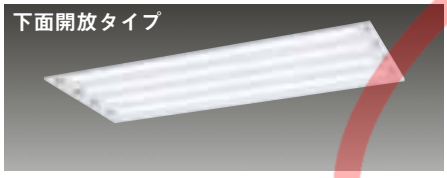
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **38,000円**㊐ (13330 lm)(131W)(101.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **38,000円**㊐ (13330 lm)(129W)(103.3 lm/W)

Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:FSA43700代替品

FHF32形×4



FSA44700F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **46,000円**㊐ (17610 lm)(170W)(103.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **46,000円**㊐ (17610 lm)(166W)(106.1 lm/W)

Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44700代替品

40形×1



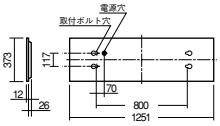
FA41619F

UH ○希望小売価格 **14,850円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,850円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41619F・FF41629F
　　埋込F414N相当品
公共施設型番 FRS3-401

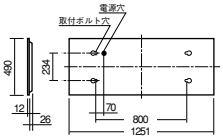
Br 高反射 NEW

埋込穴 343×1235 省電力 G 購入

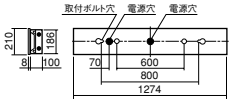


Br 高反射 NEW

埋込穴 460×1235 省電力 G 購入



埋込穴 190×1257 Br 高反射 NEW



40形×1



埋込F416NF

(本体・FA41700＋反射板・FK41600F)

UH 希望小売価格 **11,050円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **11,050円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41600F
　　連結用反射板
　　中用FK41601F(ソエ板付)
　　端用FK41602F(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F416N代替品
公共施設型番 FRS2-401

40形×1



FA41649F

UH ○希望小売価格 **11,800円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **11,800円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:※同デザインのオールステンレス器具もございます。
　　FA41649代替品

40形×2

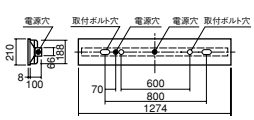


FA42649F

SUH ○希望小売価格 **19,100円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **19,100円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

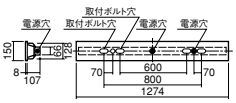
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:※同デザインのオールステンレス器具もございます。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42649代替品

埋込穴 190×1257 Br 高反射 NEW



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　190×(1244×N＋10)

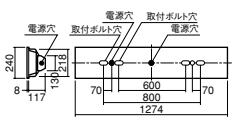
埋込穴 130×1257 Br 高反射 NEW



埋込高さ 107

NEW

埋込穴 220×1257 G 購入 Br 高反射

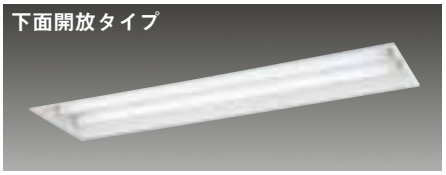


埋込高さ 117

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

40形×2

下面開放タイプ



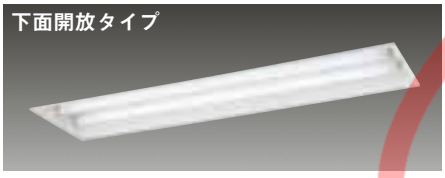
FA42619F

SUH 希望小売価格 **21,000円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **21,000円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42619F・FF42629F
　　連結中用FA42629F
　　連結端用FA42639F
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　埋込F424N相当品
公共施設型番 FRS3-402

40形×2

下面開放タイプ



埋込F426NF

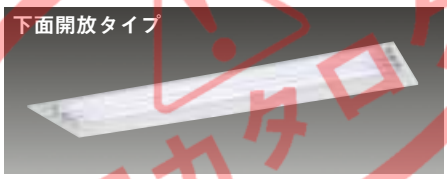
(本体・FA42700K＋反射板・FK42600F)

SUH ○希望小売価格 **18,200円**㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **18,200円**㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42600F
　　FF42610F
　　連結用反射板
　　中用FK42601F (ソエ板付)
　　端用FK42602F (ソエ板付)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F426N代替品
公共施設型番 FRS2-402

40形×3

下面開放タイプ



埋込F436NF

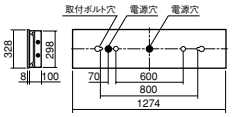
(本体・FA43700＋反射板・FK43600F)

SUH ○希望小売価格 **23,700円**㊒ (8460 lm)(119・129W)(71.1・65.6 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,700円**㊒ (8460 lm)(122・132W)(69.3・64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FK43601F(ソエ板付)
　　端用FK43602F(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F436N代替品
公共施設型番 FRS2-403

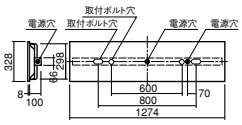
NEW

埋込穴 300×1257 | 購入 | 高反射



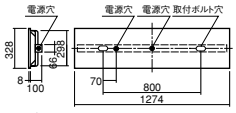
NEW

埋込穴 300×1257 | 購入 | 高反射



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)

埋込穴 300×1257 | 高反射 | NEW



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)

40形×3

下面開放タイプ



FA43619F

SUH ○希望小売価格 **25,200円**㊒ (8350 lm)(119・129W)(70.2・64.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **25,200円**㊒ (8350 lm)(122・132W)(68.4・63.3 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:埋込F434N相当品
公共施設型番 FRS3-403

FHF86形×2

下面開放タイプ



FHA82700F

（2002年9月 発売）

定格出力型

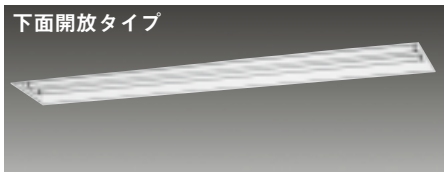
PY2(200～242V) ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (16820 lm)(174W)(96.7 lm/W)
PN2(200～242V) ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (16820 lm)(174W)(96.7 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Cチャンネル回避型

110形×2

下面開放タイプ



埋込828F

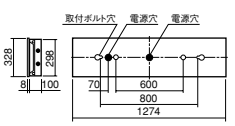
(本体・FA82744K＋反射板・FK82771F)

ENH ○希望小売価格 **40,100円**㊒ (17340 lm)(190・194W)(91.3・89.4 lm/W)
ENH(200～242V) ○希望小売価格 **40,100円**㊒ (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)
EYH2(200～242V) ㊒希望小売価格 **43,100円**㊒ (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.8kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FK82772F
　　右用FK82773F
　　左用FK82774F
　　埋込N827P代替品

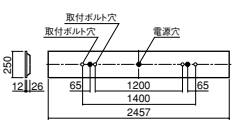
NEW

埋込穴 300×1257 | 高反射 | NEW



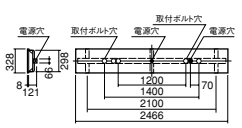
NEW

埋込穴 220×2440 | 購入 | 高反射



インバータ PC | 高反射 | NEW
EYH

埋込穴 300×2445 | 購入 | インバータ PS
ENH



埋込高さ 121
連結埋込穴寸法　300×(2436×N＋10)

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

■40形器具連結について

連結する場合は、連結用反射板と連結金具が必要です。何連結とご指定ください。

埋込C411F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA41718K×N＋FK41727F×（N−2）＋FK41728F＋FK41729F＋FK41752×（N−1）

埋込C421KF……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA42718K×N＋FK42722F×（N−2）＋FK42723F＋FK42724F＋FK42711×（N−1）

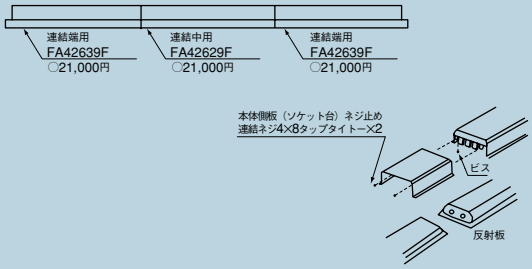
上段の品番……埋込C411Fの場合　下段の品番……埋込C421KFの場合



FA42619F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA42629F×N＋FA42639F×2



■110形器具の連結について

連結する場合は、連結用反射板と連結金具が必要です。
何連結とご指定ください。

※埋込C824Fと同断面の連結左端用40形タイプもございます。

埋込C814F ……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA81717K×N＋FK81782F×（N−2）＋FK81783F
＋FK81784F＋NK82712×（N−1）

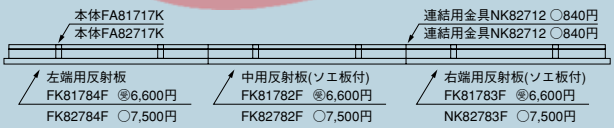
埋込C824F ……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA82717K×N＋FK82782×（N−2）＋FK82723F＋FK82784F＋NK82712×（N−1）

40形バルック蛍光灯2灯
NF42787F
SUH(200V)㊎希望小売価格**23,640**円㊊
注）必ず110形タイプ右端用反射板と連結してご使用ください。
NF42787代替品

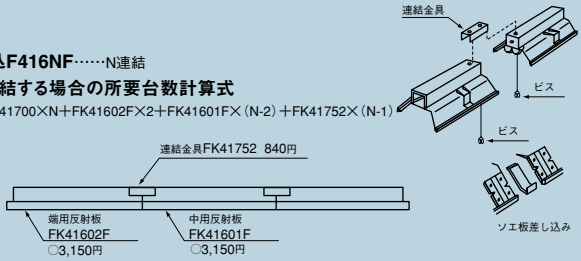
上段の品番……埋込C814Fの場合　下段の品番……埋込C824Fの場合



埋込F416NF……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FA41700×N＋FK41602F×2＋FK41601F×（N-2）＋FK41752×（N-1）



埋込F426NF……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

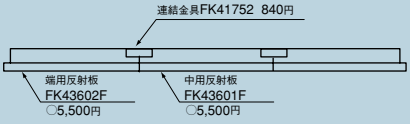
FA42700K×N＋FK42602F×2＋FK42601F×（N-2）＋FK41752×（N-1）



埋込F436NF……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

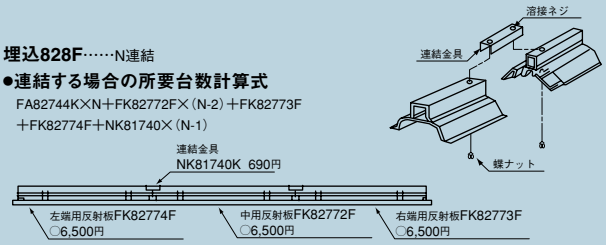
FA43700×N＋FK43602F×2＋FK43601F×（N-2）＋FK41752×（N-1）



埋込828F……N連結

●連結する場合の所要台数計算式

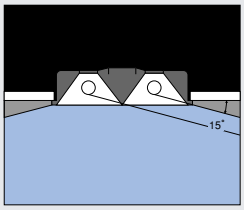
FA82744K×N＋FK82772F×（N-2）＋FK82773F
＋FK82774F＋NK81740×（N-1）



コンフォートシリーズ

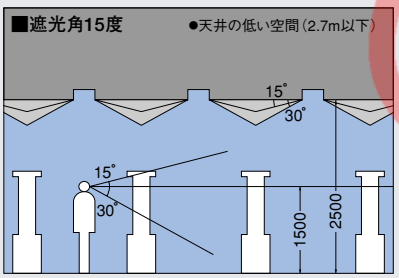
コンフォート15

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上のコンフォート15ルーバ付もございます。

■遮光角15度　●天井の低い空間（2.7m以下）

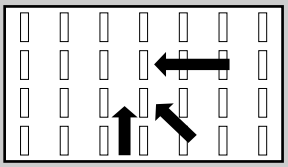


一般に天井の低い空間（2.7m以下）では、遮光角30度の場合、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度をおすすめします。

■左：一般埋込型器具　右：コンフォート15

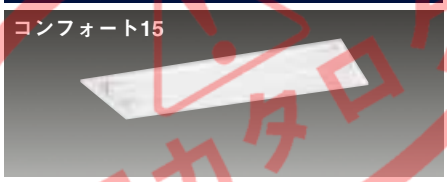


■ルーバ付は広い部屋に



間口・奥行とも広い場合は、全方向へのまぶしさを抑えるルーバ付をおすすめします。

FHF16形×2

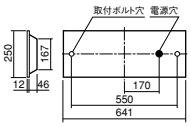


FSA22660F

高出力型

PH1　受希望小売価格 **24,000円**(別)
PH2(200V)　受希望小売価格 **24,000円**(別)

16形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向0度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641＋1251×N-16)
　　FSA22711相当品



埋込穴 220×626　Br 高反射　NEW

FHF16形×2　SmartLighting Eco

FSA22620F　（詳しくは20頁をご参照ください。）

PH1　受希望小売価格 **24,000円**(別)
PH2(200V)　受希望小売価格 **24,000円**(別)

埋込穴 150×626

20形×2

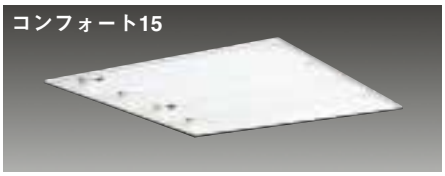


FA22718F

GH　○希望小売価格 **11,200円**(別)

薄型タイプ
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22788F
　　FA22718代替品

20形×4



FA24718F

GH　○希望小売価格 **22,800円**(別)

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:FA24718K代替品

FHF32形×1

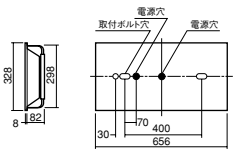


埋込F317CF
(本体・FSA41741＋反射板・FHK41741F)

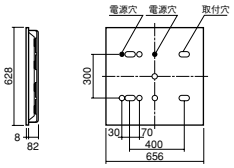
定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **12,450円**(別)　(3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF41741F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　埋込F317C代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

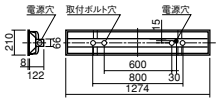


埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW
埋込高さ 82



埋込穴 600×639　Br 高反射　NEW
埋込高さ 82
化粧ビス M5×14

Free　ボルト Free　Br 高反射　NEW



埋込穴 190×1257　省電力　G 購入

FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41620F　（詳しくは20頁をご参照ください。）

SPH1　○希望小売価格 **23,500円**(別)
SPH2(200V)　○希望小売価格 **23,500円**(別)
PX9(100~242V)　受希望小売価格 **26,500円**(別)
PN9(100~242V)　○希望小売価格 **18,200円**(別)

埋込穴 150×1235

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2

コンフォート15タイプ



FSA42660F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **24,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **24,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **27,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42660F
FSA42710相当品

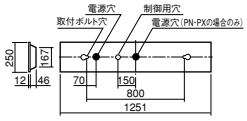
定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **18,200円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSA42711相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向0度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・FHK42701
連結埋込穴寸法220×(1251×N-16)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉FSF42660F

Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×2

コンフォート15タイプ



FSA42741F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **18,700円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
同タイプ非常用照明器具
FSF42741F
■連結用器具
FSA42742F(連結中用)
FSA42743F(連結右用)
FSA42744F(連結左用)
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSA42741代替品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

40形×1

コンフォート15



埋込C411F

(本体・FA41718+反射板・FK41726F)

UH　○希望小売価格 **12,450円**㊐ (2840 lm)(41・44W)(69.3・64.5 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **12,450円**㊐ (2840 lm)(44・47W)(64.5・60.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF41788F・FF41798F
※連結可能
埋込C411代替品

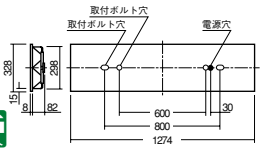
FHF32形×2　SmartLighting Eco

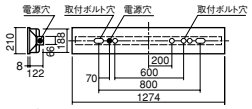
FSA42620F　（詳しくは21頁をご参照ください。）

SPH1　○希望小売価格 **24,500円**㊐
SPH2(200V)○希望小売価格 **24,500円**㊐
PX9(100~242V)○希望小売価格 **27,500円**㊐
PN9(100~242V)　希望小売価格 **19,200円**㊐

埋込穴 150×1235

Free　Free　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入





埋込穴 190×1257　Br 高反射　NEW
埋込高さ 122
連結埋込穴寸法　190×(1244×N+10)

40形×2

コンフォート15



埋込C421KF

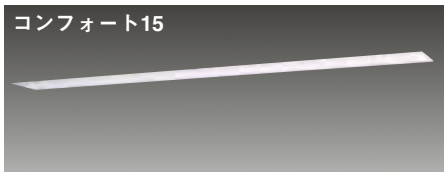
(本体・FA42718K+反射板・FK42721F)

SUH　希望小売価格 **19,200円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **19,200円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　薄型タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FF42788F
FF42798F
同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FB42718F
低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
※連結可能
埋込C421K代替品
公共施設型番 FRS8-402

110形×1

コンフォート15



埋込C814F

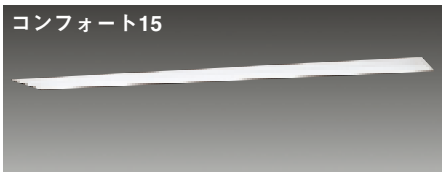
(本体・FA81717K+反射板・FK81781F)

ENV9(100~242V)○希望小売価格 **27,800円**㊐ (8670 lm)(95・97W)(91.3・89.4 lm/W)
EYH9(100~242V)◎希望小売価格 **29,800円**㊐ (8670 lm)(95・97W)(91.3・89.4 lm/W)

110形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:連結用反射板
中用FK81782F(ソエ板付)
右用FK81783F(ソエ板付)
左用FK81784F
埋込C813代替品

110形×2

コンフォート15



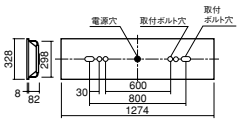
埋込C824F

(本体・FA82717K+反射板・FK82781F)

ENH　○希望小売価格 **40,200円**㊐ (17340 lm)(190・194W)(91.3・89.4 lm/W)
ENH(200~242V)　○希望小売価格 **40,200円**㊐ (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)
EYH2(200~242V)○希望小売価格 **43,200円**㊐ (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)

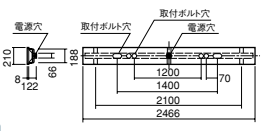
110形バルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.8kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:連結用反射板
中用FK82782F(ソエ板付)
右用FK82783F(ソエ板付)
左用FK82784F
埋込C822Z代替品

NEW
埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射



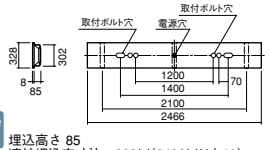
埋込高さ 82
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

インバータ PS　インバータ PC　Br 高反射　NEW
ENV　EYH
埋込穴 190×2445　購入　Free



埋込高さ 122
連結埋込穴寸法　190×(2436×N+10)

インバータ PC　Br 高反射　NEW
EYH
埋込穴 303×2445　購入

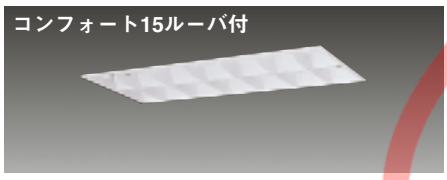


インバータ PS
ENH
埋込高さ 85
連結埋込穴寸法　303×(2436×N+10)

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

コンフォート15ルーバ付

20形×2

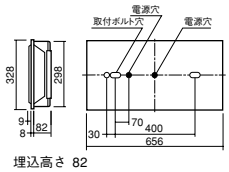


FA22719F

GH 受希望小売価格 **14,900円**(別)

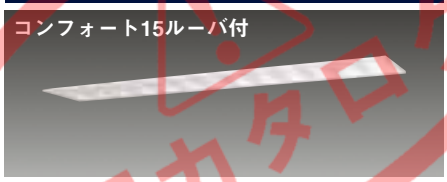
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22729F
　　FA22719代替品

埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 82

40形×1



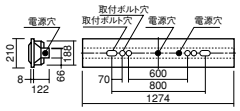
埋込C411BF

(本体・FA41718＋反射板・FK41725F)

UH ○希望小売価格 **16,700円**(別) (2840 lm)(41・44W)(69.3・64.5 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **16,700円**(別) (2840 lm)(44・47W)(64.5・60.4 lm/W)

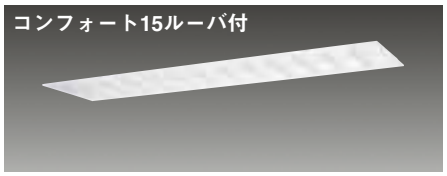
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41789F・FF41799F
　　※連結可能
　　埋込C411B代替品

埋込穴 190×1257　Br 高反射　NEW



埋込高さ 122
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
190×（1274×N–20）

40形×2



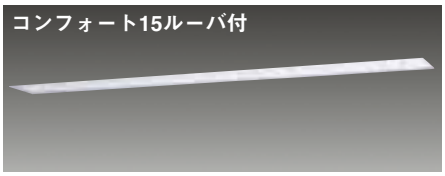
埋込C421BKF

(本体・FA42718K＋反射板・FK42725F)

SUH 希望小売価格 **24,500円**(別) (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **24,500円**(別) (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42789F
　　FF42799F
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　※連結可能
　　埋込C421BK代替品
　　公共施設型番 FRL1-402

110形×1



埋込C814BF

(本体・FA81717K＋反射板・FK81785F)

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **37,500円**(別) (8670 lm)(95・97W)(91.3・89.4 lm/W)
EYH9(100~242V) 受希望小売価格 **39,500円**(別) (8670 lm)(95・97W)(91.3・89.4 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.8kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:連結用金具・NK82762
　　埋込C813B代替品

110形×2



埋込C824BF

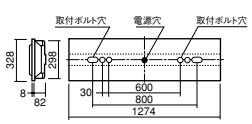
(本体・FA82717K＋反射板・FK82785F)

ENH ○希望小売価格 **52,500円**(別) (17340 lm)(190・194W)(91.3・89.4 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **52,500円**(別) (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)
EYH2(200~242V) ○希望小売価格 **55,500円**(別) (17340 lm)(187・189W)(92.7・91.7 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:連結用金具・NK82762
　　埋込C822BZ代替品

NEW

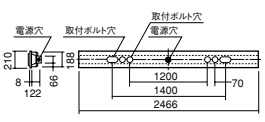
埋込穴 300×1257　G 購入　Br 高反射



埋込高さ 82
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
300×（1274×N–20）

Br 高反射　NEW
ボルト Free　インバータ PS ENV　インバータ PC EYH

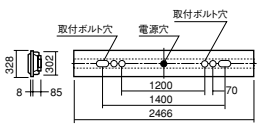
埋込穴 190×2445　G 購入



埋込高さ 122
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
190×（2466×N–20）

インバータ PC EYH　Br 高反射　NEW

埋込穴 303×2445　G 購入　インバータ PS ENH



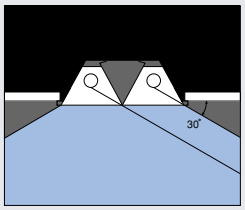
埋込高さ 85
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
303×（2466×N–20）

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

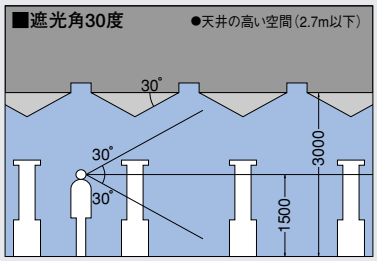
価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。

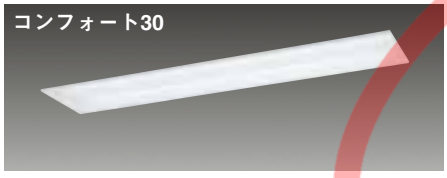


●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。



一般に天井の高い空間（2.7m以上）では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度をおすすめします。

FHF32形×2



FSA42671F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **26,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **26,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42740相当品

定格出力型

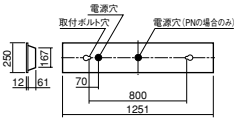
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **20,200円**㊐ (6380 lm)(66W)(96.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSA42676相当品

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)

Free (PN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×3



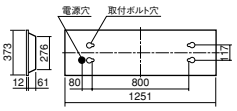
FSA43671F

高出力型

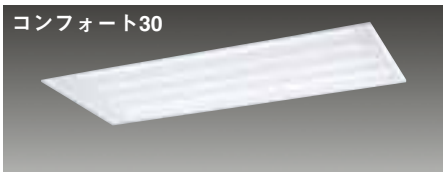
PH1 ㊒希望小売価格 **40,000円**㊐ (12640 lm)(126W)(100.3 lm/W)
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **40,000円**㊐ (12640 lm)(124W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　FSA43744相当品

Br 高反射　NEW
埋込穴 343×1235　省電力　購入



FHF32形×4



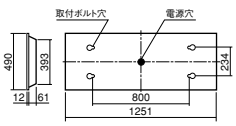
FSA44671F

高出力型

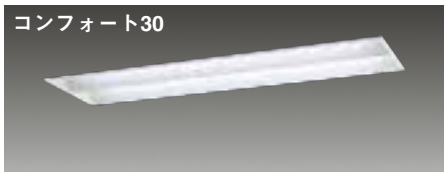
SPH1 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊐ (16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **49,000円**㊐ (16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　FSA44744相当品

Br 高反射　NEW
埋込穴 460×1235　省電力　購入



40形×2

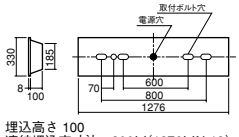


FA42686F

SUH ○希望小売価格 **20,200円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **20,200円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK42760
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　NF42762代替品

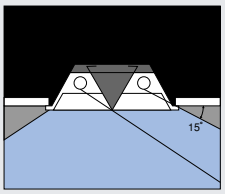
NEW
埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

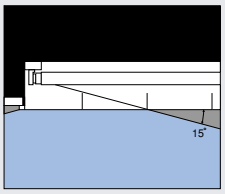


埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1276×N-19)

マルチコンフォート15

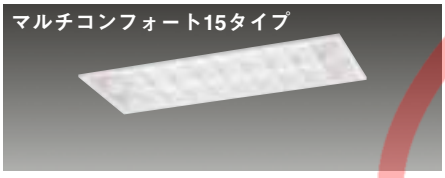
反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角全方向15度設定ですので器具効率の低下も少なく、経済的なベース照明が行えます。





●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

FHF16形×2



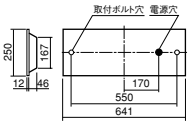
FSA22645F

高出力型

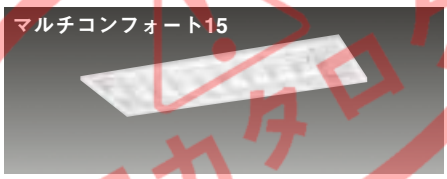
PH1 受希望小売価格 **27,000円**(別)
PH2(200V) 受希望小売価格 **27,000円**(別)

16形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　●連結は単体突合せ連結です。
　連結金具・FHK42701
　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
　FSA22716相当品

埋込穴 220×626　Br 高反射　NEW



FHF16形×2



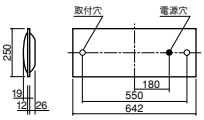
FSA22706F

高出力型

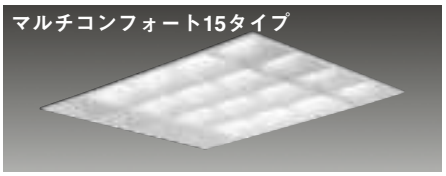
PH1 受希望小売価格 **29,500円**(別)
PH2(200V) 受希望小売価格 **29,500円**(別)

16形Hf蛍光灯2灯 Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA22706代替品
　公共施設型番 FRL9-162

埋込穴 220×626　Br 高反射　NEW



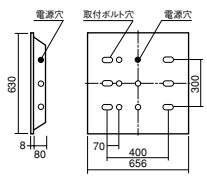
20形×4



FA24680F

GH ○希望小売価格 **28,800円★**

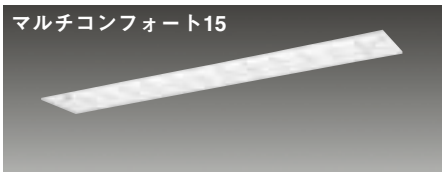
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重8.0kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　NF24650K代替品



埋込高さ 80

埋込穴 600×639　Br 高反射　NEW

FHF32形×1



埋込F317CBF

(本体・FSA41741＋反射板・FHK41745F)

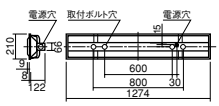
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **16,700円**(別) (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　同タイプ非常用照明器具
　FSF41742F
　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　埋込F317CB代替品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　省電力　購入



FHF32形×2



FSA42645F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **27,500円**(別) (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **27,500円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **30,500円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　FSB42645F
　FSA42715相当品

定格出力型

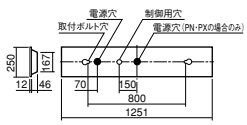
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **21,000円**(別) (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSA42716相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉FSF42645F
　●連結は単体突合せ連結です。連結金具・FHK42701
　連結埋込穴寸法220×(1251×N-16)

ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　省電力　購入



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41660F (詳しくは21頁をご参照ください。)

SPH1 ○希望小売価格 **26,500円**(別)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **26,500円**(別)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **29,500円**(別)
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **23,500円**(別)

埋込穴 150×1235

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42670F (詳しくは21頁をご参照ください。)

SPH1 ○希望小売価格 **27,500円**(別)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **27,500円**(別)
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **30,500円**(別)
PN9(100~242V) 希望小売価格 **24,500円**(別)

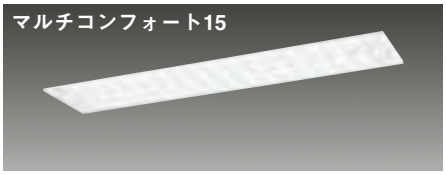
埋込穴 150×1235

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×2

マルチコンフォート15



FSA42705F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **30,000円**(別) (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **30,000円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **33,000円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42706代替品
文部科学省型番 M-FRL9-322

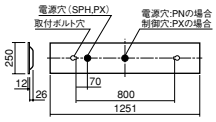
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **28,000円**(別) (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目　Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
FSF42705F
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 FRL9-322

ボルト Free (PX・PN)　Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2

マルチコンフォート15タイプ



FSA42746F

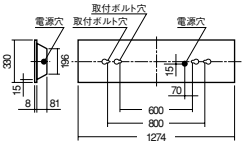
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **21,000円**(別) (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
FSF42746F
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSA42746代替品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　省電力　G 購入



■Hfシリーズ・埋込型器具(Cチャンネル回避型)の連結について

●連結はすべて単体突き合わせです。
連結の際は、別途下記の連結金具をお求めください。

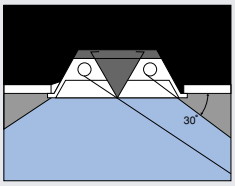
Cチャンネル回避型2灯用
連結金具

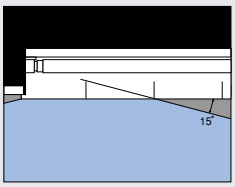
FHK42701

○希望小売価格 **1,000円**
備　考:適合器具・FSA42700F・FSA42705F
FSF42700F・FSF42705F・FSA42671F
FSA42677F・FSA42660F・FSA42645F
連結時の埋込穴寸法:200×(1251×N-20)(N:台数)

マルチコンフォート30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角縦方向15度、横方向30度設定ですので器具効率の低下も少なくてすみます。

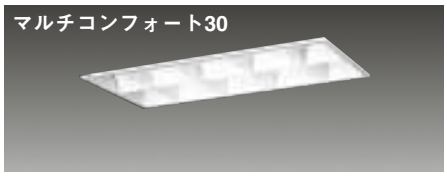




●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間(2.7m以上)で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

20形×2

マルチコンフォート30

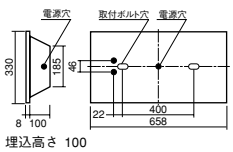


FA22687F

GH 受希望小売価格 **17,000円**(別)

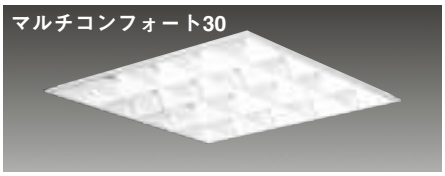
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:NF22760P代替品

埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW



20形×4

マルチコンフォート30

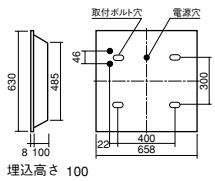


FA24687F

GH 受希望小売価格 **34,000円**(別)

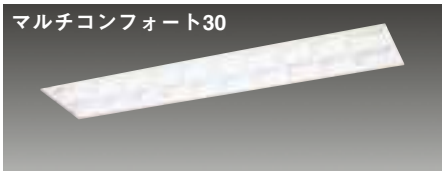
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
重9.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:NF24760P代替品

埋込穴 600×639　Br 高反射　NEW



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

FHF32形×2



FSA42677F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42745代替品

定格出力型

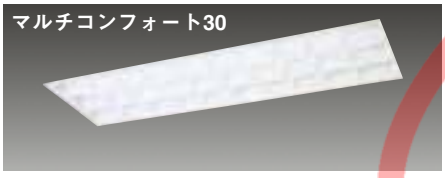
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **25,500円**㊒ (6380 lm)(66W)(96.7 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSA42624代替品

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)

FHF32形×3



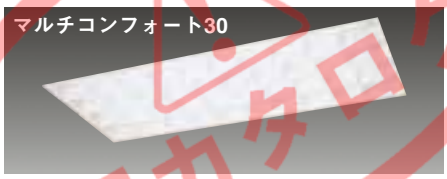
FSA43677F

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **49,500円**㊒ (12640 lm)(126W)(100.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **49,500円**㊒ (12640 lm)(124W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FSA43745相当品

FHF32形×4



FSA44677F

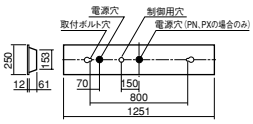
高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)

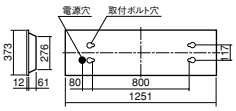
32形Hf蛍光灯4灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FSA44745相当品

旧カタログ

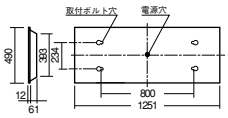
Free (PN) Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G購入



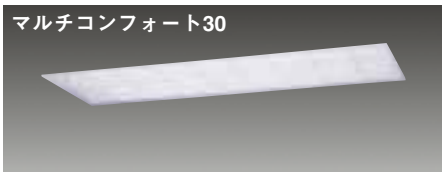
Br高反射 NEW
埋込穴 343×1235 省電力 G購入



Br高反射 NEW
埋込穴 460×1235 省電力 G購入



40形×2

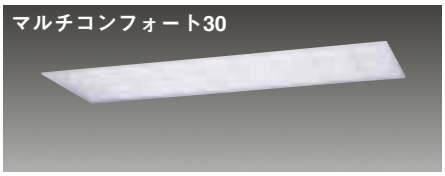


FA42687F

SUH ○希望小売価格 **25,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **25,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重8.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
　　FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●同タイプ断熱・遮音施工用もございます。
　　FA42675F SUH
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK42760
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　NF42760代替品

40形×2

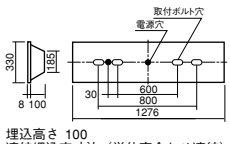


FA42675F

SUH ㊒希望小売価格 **27,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **27,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

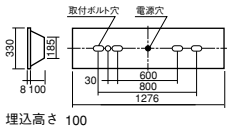
40形白色蛍光灯2灯　断熱遮音施工用SBタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
　　FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　NF42764代替品
　　注)連結金具NK42760は使用できません。

NEW
埋込穴 300×1257 G購入 Br高反射



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 (単体突合わせ連結)
300×(1276×N−19)

SB NEW
埋込穴 300×1257 G購入 Br高反射



埋込高さ 100

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

ルーバタイプ

FHF16形×1

プラスチックルーバタイプ

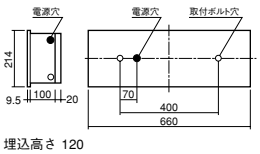


埋込F218HPLF
(本体・FSA21793F＋枠・FK21113F＋ルーバ・FK21575)

高出力型

PH1 受希望小売価格 **34,450円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **34,450円**別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(乳白)
　ルーバ寸法:172.5×618
　格子寸法:□14.5・高さ13・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPL代替品



埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

FHF16形×2

プラスチックルーバタイプ

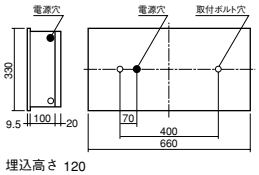


埋込F228HPLF
(本体・FSA22793F＋枠・FK22110F＋ルーバ・FK22595)

高出力型

PH1 受希望小売価格 **37,600円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **37,600円**別

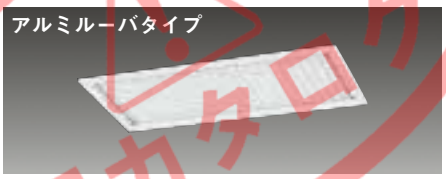
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(乳白)
　ルーバ寸法:288×618
　格子寸法:□14.5・高さ13・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPL代替品



埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

FHF16形×2

アルミルーバタイプ

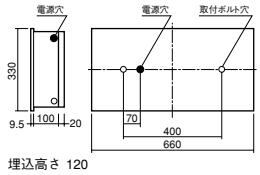


埋込F228HLWF
(本体・FSA22793F＋枠付ルーバ・FK22346F)

高出力型

PH1 受希望小売価格 **46,900円**別
PH2(200V) 受希望小売価格 **46,900円**別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ寸法:285×618
　格子寸法:□25・高さ15・重7.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HLW代替品



埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

20形×1

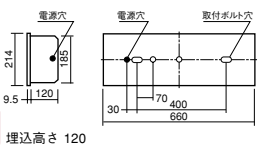
プラスチックルーバタイプ



埋込211PLF
(本体・FA21793F＋枠・FK21113F＋ルーバ・FK21575)

GH ○希望小売価格 **11,950円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ寸法:172.5×618
　格子寸法:□14.5・高さ13・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込211PL代替品



埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

20形×2

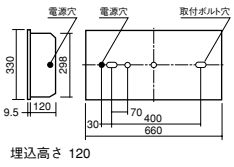
プラスチックルーバタイプ



埋込221PLF
(本体・FA22793F＋枠・FK22110F＋ルーバ・FK22595)

GH ○希望小売価格 **14,900円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ寸法:288×618
　格子寸法:□14.5・高さ13・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込211PL代替品



埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

20形×2

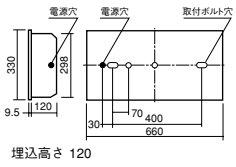
アルミルーバタイプ



埋込221KLWF
(本体・FA22793F＋枠付ルーバ・FK22346F)

GH ○希望小売価格 **24,200円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ寸法:285×618
　格子寸法:□25・高さ15・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　埋込KN221KLWF
　埋込211KLW代替品



埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW　埋込高さ 120

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

FHF32形×1

アルミルーバタイプ



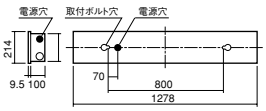
埋込F317LWF
(本体・FSA41793F+枠付ルーバ・FHK41240F)

高出力型

PH1 ◎希望小売価格 **46,500**円㊍ (4210 lm)(45W)(93.6 lm/W)
PH2(200V) ◎希望小売価格 **46,500**円㊍ (4210 lm)(44W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
ルーバ寸法:171×1236
格子寸法:□25・高さ15・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
FHK41241F
●枠付ルーバ・連結端用
FHK41242F
埋込F317LW代替品
連結埋込穴寸法 190×(1250×N+10)

G 購入 Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 省電力



埋込高さ 100

FHF32形×2

プラスチックルーバタイプ



埋込F327PLF
(本体・FSA42793F+枠・FHK42110F+ルーバ・FK42595)

高出力型

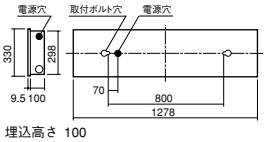
SPH1 ○希望小売価格 **37,000**円㊍ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **37,000**円㊍ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込F327PL代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,500**円㊍ (6430 lm)(65W)(98.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:埋込F426HPL代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(乳白)
ルーバ寸法:288×1236
格子寸法:□14.5・高さ13・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●枠・連結中用
FHK42111F
●枠・連結端用
FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

G 購入 ボルト Free (PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



埋込高さ 100

FHF32形×2

アルミルーバタイプ



埋込F327LWF
(本体・FSA42793F+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

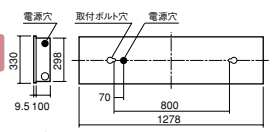
SPH1 ○希望小売価格 **49,500**円㊍ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **49,500**円㊍ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
埋込FJ327LWF
埋込F327LW代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **42,000**円㊍ (6430 lm)(65W)(98.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:埋込F426HLW代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
ルーバ寸法:285×1236
格子寸法:□25・高さ15・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
FHK42241F
●枠付ルーバ・連結端用
FHK42242F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

G 購入 ボルト Free (PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



埋込高さ 100

FHF32形×3

プラスチックルーバタイプ



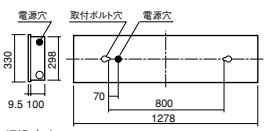
埋込F337PLF
(本体・FSA43793F+枠・FHK42110F+ルーバ・FK42595)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **47,500**円㊍ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **47,500**円㊍ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(乳白)
ルーバ寸法:288×1236
格子寸法:□14.5・高さ13・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用
FHK42111F
●枠・連結端用
FHK42112F
埋込F337PL代替品
連結埋込穴寸法 190×(1250×N+10)

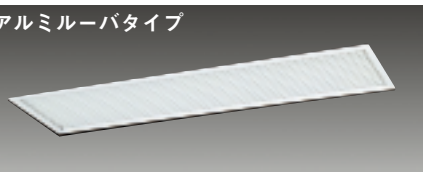
G 購入 Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



埋込高さ 100

FHF32形×3

アルミルーバタイプ



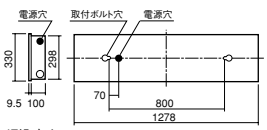
埋込F337LWF
(本体・FSA43793F+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **60,000**円㊍ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **60,000**円㊍ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
ルーバ寸法:285×1236
格子寸法:□25・高さ15・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
FHK42241F
●枠付ルーバ・連結端用
FHK42242F
埋込F337LW代替品
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

G 購入 Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



埋込高さ 100

40形×2

プラスチックルーバタイプ

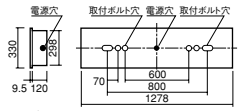


埋込421PLF
(本体・FA42793F+枠・FK42110F+ルーバ・FK42595)

SUH ○希望小売価格 **28,350**円㊍ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **28,350**円㊍ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ寸法:288×1236
格子寸法:□14.5・高さ13・重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●枠・連結中用
FK42111F
●枠・連結端用
FK42112F
埋込421PL代替品
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

埋込穴 300×1257 Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

パネルタイプ

乳白パネルタイプ

FHF16形×1

高効率乳白パネル・フラット型



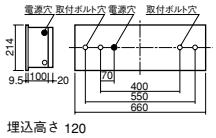
埋込F218HPFF
(本体･FSA21793F＋枠･FK21113F＋パネル･FHK21350)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **34,500円**㊊
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **34,500円**㊊

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:172.5×618･重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPF代替品

埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 120

FHF16形×2

高効率乳白パネル・フラット型



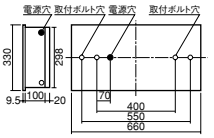
埋込F228HPFF
(本体･FSA22793F＋枠･FK22110F＋パネル･FHK22350)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **37,500円**㊊
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **37,500円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×618･重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPF代替品

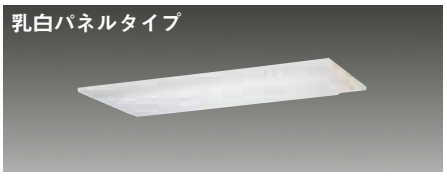
埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 120

20形×1

乳白パネルタイプ



埋込211PRF
(本体･FA21793F＋枠･FK21113F＋パネル･FK21577)

GH ○希望小売価格 **11,800円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:172.5×619･重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:埋込211PR代替品

20形×2

乳白パネルタイプ



埋込221PRF
(本体･FA22793F＋枠･FK22110F＋パネル･FK22597K)

GH ○希望小売価格 **14,550円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:288×619･重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:埋込221PR代替品

FHF32形×1

高効率乳白パネル



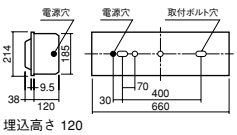
埋込F317PFF
(本体･FSA41793F＋枠･FHK41110F＋パネル･FHK41350)

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **34,200円**㊊ (4210 lm)(45W)(93.6 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **34,200円**㊊ (4210 lm)(44W)(95.7 lm/W)

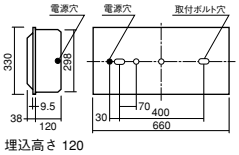
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:172.5×1236･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:埋込F317PF代替品

埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 120

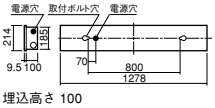
埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW



埋込高さ 120

Br 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　省電力　G 購入



埋込高さ 100

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

FHF32形×2

高効率乳白パネル・フラット型



埋込F327PFF

(本体・FSA42793F＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42350)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込F327PFF代替品

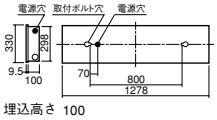
定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (6430 lm)(65W)(98.9 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:埋込F326HPF代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Free (PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×2

乳白パネルタイプ



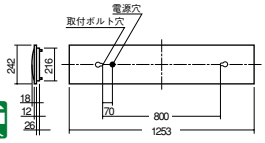
FSA42708F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7420 lm)(78W)(95.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7420 lm)(77W)(96.4 lm/W)

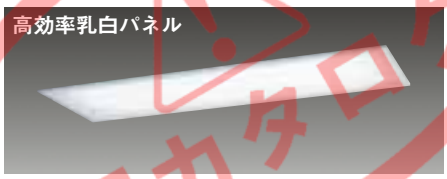
32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42708代替品

Br 高反射 ca NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32形×3

高効率乳白パネル



埋込F337PFF

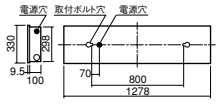
(本体・FSA43793F＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42350)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **47,500円**㊒ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **47,500円**㊒ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込F337PF代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G 購入



40形×1

乳白パネルタイプ



埋込411PRF

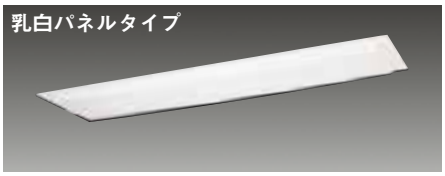
(本体・FA41793F＋枠・FK41113F＋パネル・FK41577)

UH ○希望小売価格 **21,750円**㊒ (2740 lm)(41・44W)(66.8・62.3 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **21,750円**㊒ (2740 lm)(44・47W)(62.3・58.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×1235.5・重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411PR代替品

40形×2

乳白パネルタイプ



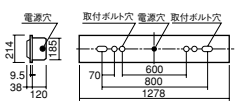
埋込421PRF

(本体・FA42793F＋枠・FK42110F＋パネル・FK42597K)

SUH ○希望小売価格 **27,550円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **27,550円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×1235.5・重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込421PR代替品

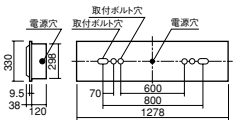
埋込穴 190×1257 Br 高反射 NEW



埋込高さ 120
連結埋込穴寸法　(N台連結)
190×(1250×N＋10)

NEW

埋込穴 300×1257 Br 高反射



埋込高さ 120
連結埋込穴寸法　(N台連結)
300×(1250×N＋10)

旧カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

プリズムパネルタイプ

FHF16形×1

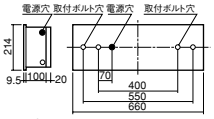


埋込F218HPSF
(本体･FSA21793F＋枠･FK21113F＋パネル･FHK21360)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **34,500円**㊊
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **34,500円**㊊

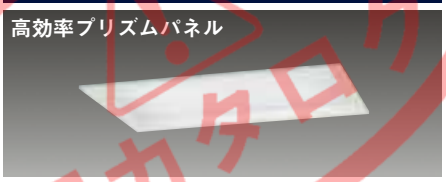
16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:172.5×618･重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPS代替品



埋込高さ 120

埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW

FHF16形×2

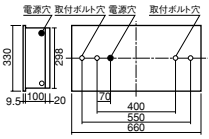


埋込F228HPSF
(本体･FSA22793F＋枠･FK22110F＋パネル･FHK22360)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **37,500円**㊊
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **37,500円**㊊

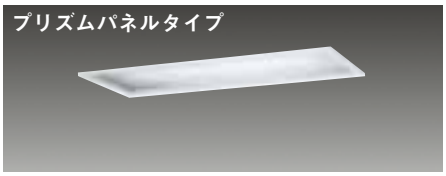
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×618･重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPS代替品



埋込高さ 120

埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW

20形×1



埋込211PSF
(本体･FA21793F＋枠･FK21113F＋パネル･FK21576)

GH ○希望小売価格 **11,740円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×619･重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:埋込211PS代替品

20形×2



埋込221PSF
(本体･FA22793F＋枠･FK22110F＋パネル･FK22596)

GH ○希望小売価格 **14,050円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×619･重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:埋込211PS代替品

FHF32形×1

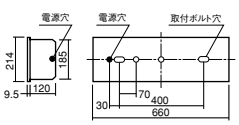


埋込F317PSF
(本体･FSA41793F＋枠･FHK41110F＋パネル･FHK41360)

高出力型

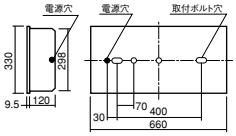
PH1 ○希望小売価格 **34,200円**㊊ (4210 lm)(45W)(93.6 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **34,200円**㊊ (4210 lm)(44W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:172.5×1236･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:埋込F317PS代替品



埋込高さ 120

埋込穴 190×639　Br 高反射　NEW

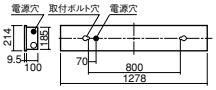


埋込高さ 120

埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW

Br 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　省電力　G 購入



埋込高さ 100

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

旧カタログ

FHF32形×2

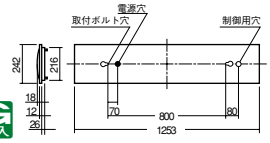
プリズムパネルタイプ

FSA42709F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7420 lm)(78W)(95.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7420 lm)(77W)(96.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42709代替品



Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235
省電力　G 購入

FHF32形×2

高効率プリズムパネル

埋込F327PSF

(本体:FSA42793F＋枠:FHK42110F＋パネル:FHK42360)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

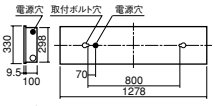
ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込F327PS代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (6430 lm)(65W)(98.9 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:埋込F326HPS代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込高さ 100

Br 高反射　NEW　Free ボルト (PN)
埋込穴 300×1257
省電力　G 購入

FHF32形×3

高効率プリズムパネル

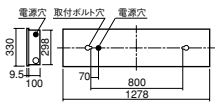
埋込F337PSF

(本体:FSA43793F＋枠:FHK42110F＋パネル:FHK42360)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **47,500円**㊒ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **47,500円**㊒ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込F337PS代替品



埋込高さ 100

Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257
省電力　G 購入

40形×1

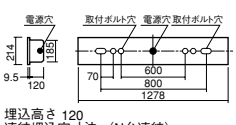
プリズムパネルタイプ

埋込411PSF

(本体:FA41793F＋枠:FK41113F＋パネル:FK41576)

UH ○希望小売価格 **20,900円**㊒ (2740 lm)(41・44W)(66.8・62.3 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **20,900円**㊒ (2740 lm)(44・47W)(62.3・58.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×1235.5・重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411PS代替品



埋込高さ 120
連結埋込穴寸法 （N台連結）
190×(1250×N+10)

埋込穴 190×1257　Br 高反射　NEW

40形×2

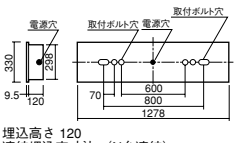
プリズムパネルタイプ

埋込421PSF

(本体:FA42793F＋枠:FK42110F＋パネル:FK42596)

SUH ○希望小売価格 **26,850円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,850円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×1235.5・重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込421PS代替品



埋込高さ 120
連結埋込穴寸法 （N台連結）
300×(1250×N+10)

NEW
埋込穴 300×1257　Br 高反射

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

アクリルパネルタイプ

FHF32形×2



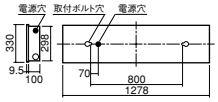
埋込F327SPF
(本体･FSA42793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42311)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **39,000円**㊊ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **39,000円**㊊ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

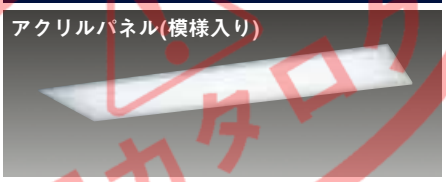
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込F327SP代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×3



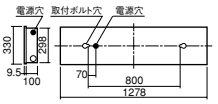
埋込F337SPF
(本体･FSA43793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42311)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **49,500円**㊊ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **49,500円**㊊ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　パネル寸法:288×1236･重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込F337SP代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
省電力 G 購入



埋込高さ 100

ガラスパネルタイプ

20形×1

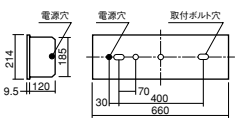


埋込211GPF
(本体･FA21793F＋枠付パネル･FK21333F)

GH ○希望小売価格 **12,300円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:171×618･重4.3kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:埋込211GP代替品

埋込穴 190×639
Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

20形×2

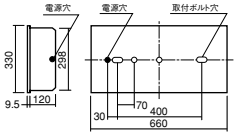


埋込221GPF
(本体･FA22793F＋枠付パネル･FK22330F)

GH ○希望小売価格 **15,400円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:287×618･重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:埋込211GP代替品

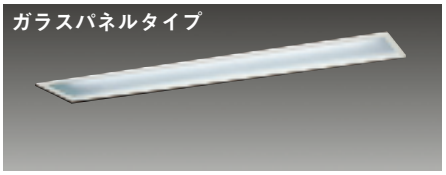
埋込穴 300×639
Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

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

FHF32形×1



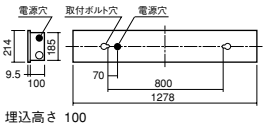
埋込F317GPF
(本体・FSA41793F＋枠付パネル・FHK41330F)

高出力型

PH1 受希望小売価格 **33,500円**㊒ (4210 lm)(45W)(93.6 lm/W)
PH2(200V) 受希望小売価格 **33,500円**㊒ (4210 lm)(44W)(95.7 lm/W)

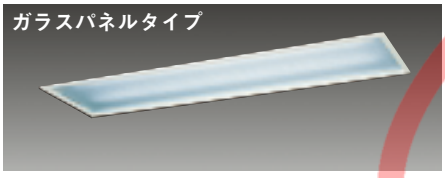
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:埋込F317GP代替品

購入 高反射 NEW
埋込穴 190×1257
省電力



埋込高さ 100

FHF32形×2



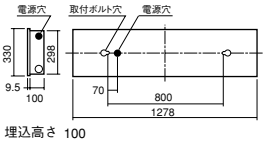
埋込F327GPF
(本体・FSA42793F＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **36,500円**㊒ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **36,500円**㊒ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

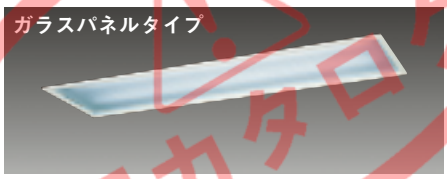
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FJ327GPF
　　●枠付ルーバ・連結中用
　　FHK42331F
　　●枠付ルーバ・連結端用
　　FHK42332F
　　埋込F327GP代替品
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

購入 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
省電力



埋込高さ 100

FHF32形×3



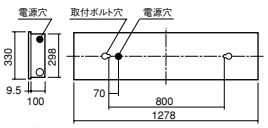
埋込F337GPF
(本体・FSA43793F＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **47,000円**㊒ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **47,000円**㊒ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
　　FHK42331F
　　●枠付ルーバ・連結端用
　　FHK42332F
　　埋込F337GP代替品
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

購入 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
省電力



埋込高さ 100

40形×1

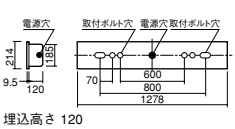


埋込411GPF
(本体・FA41793F＋枠付パネル・FK41333F)

UH ○希望小売価格 **20,200円**㊒ (2740 lm)(41・44W)(66.8・62.3 lm/W)
UH(200V) 受希望小売価格 **20,200円**㊒ (2740 lm)(44・47W)(62.3・58.3 lm/W)

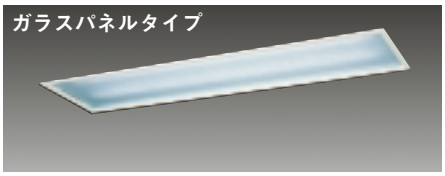
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236・重7.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411GP代替品

埋込穴 190×1257
Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

40形×2

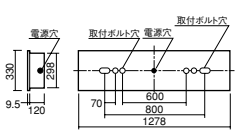


埋込421GPF
(本体・FA42793F＋枠付パネル・FK42330F)

SUH ○希望小売価格 **26,400円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,400円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KN421GPF
　　●枠付パネル連結中用
　　FK42331F
　　●枠付パネル連結端用
　　FK42332F
　　埋込421GP代替品
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

NEW
埋込穴 300×1257
Br 高反射



埋込高さ 120

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

丸形シリーズ

シンプルなデザインを生かして、商空間にマッチする多彩なレイアウト展開が行えます。



Z70101F-18

効率アップを図る、2タイプのパネルをご用意

高効率乳白パネル（フラット）

乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。透過性の高い素材を採用しています。

高効率プリズムパネル（フラット）

細密カットによる新プリズムパネルにより、ランプイメージを従来パネルより大幅カットしました。

ランプメンテナンスコスト削減

ツインパルック蛍光灯は寿命が9000時間で従来比20％長寿命。また、1台あたりのランプ価格も安くてランプメンテナンスコストが大幅削減します。

	ツイン2パラレル蛍光灯 36形×3灯	ツインパルック蛍光灯 100形
ランプ価格	2,100×3=6,300円	4,300円（約32％コストダウン）
ランプ定格寿命	7,500h	9,000h（20％長寿命化）
年間ランプメンテナンスコスト費用	2,100×3灯×3000時間/7500時間 =2,520円	4,300×3000時間/9000時間 =1,433円（約43％コストダウン）

（年間点灯時間:3000時間として計算）

3タイプの器具形状を品揃え

フラットタイプ、深枠タイプ、トリムレスタイプと空間に合わせセレクト出来ます。



平パネルタイプ　平パネル深枠タイプ　トリムレスパネルタイプ

やさしいラインのシンプルデザイン

なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。パネルごしのソフトな光は頭上に圧迫感がなく、空間に柔らかな表情を生みだします。

組み合わせレイアウト展開が可能

丸形と長円形を組み合わせたり、ダウンライトと組み合わせたり。商空間のイメージに合った多彩なレイアウト展開が行えます。

ランプ光色は3種類

用途に合わせて3種類のランプ光色をお選びいただけます。

注）専用器具でご使用ください。
注）低温時には、明るくなるまで時間がかかったり、一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。
注）全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

品　名	光　色	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口　金	定格ランプ電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
FHD100EL	パルック電球色	4,300	20	400/314	GU10q	97	8,800 9,600	9,000
FHD100EN	パルック							
FHD100ED	パルックday色						8,200 9,000	

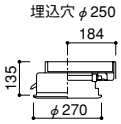
36形×1　乳白パネル



NF31700

ENH　○希望小売価格 31,000円㊐ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250


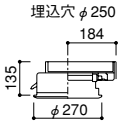
36形×1　プリズムパネル



NF31701

ENH　○希望小売価格 31,000円㊐ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250


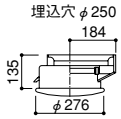
36形×1　乳白パネル



NF31702

ENH　○希望小売価格 34,000円㊐ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:グローブ:アクリル(高効率乳白グローブ)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250


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

カタログ

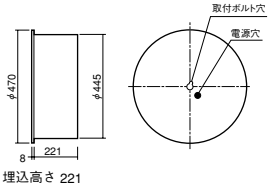
100形×1



FHC81703

E　○希望小売価格 61,000円㊒ (9170 lm)(94W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:8800 lm



埋込穴 φ450　購入

埋込高さ 221

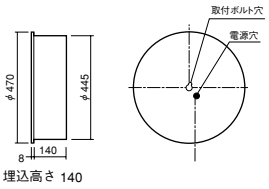
100形×1



FHC81793

E　○希望小売価格 55,000円㊒ (9170 lm)(94W)(97.6 lm/W)

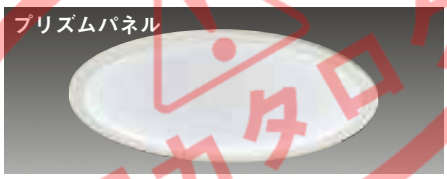
100形ツインパルック蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:8800 lm



埋込穴 φ450　購入

埋込高さ 140

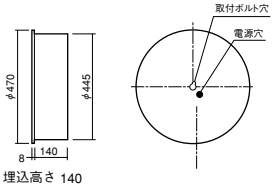
100形×1



FHC81794

E　○希望小売価格 55,000円㊒ (9170 lm)(94W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.9kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:8800 lm



埋込穴 φ450　購入

埋込高さ 140

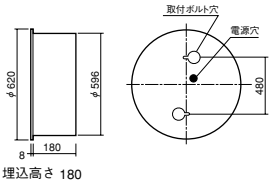
100形×2



FHC82793

E　○希望小売価格 89,000円㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重8.0kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴 φ600　購入

埋込高さ 180

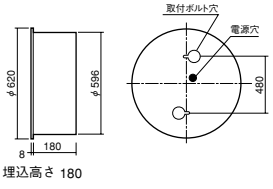
100形×2



FHC82794

E　○希望小売価格 89,000円㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重8.1kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴 φ600　購入

埋込高さ 180

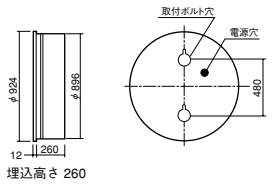
100形×3



FHC83793

E　㊒希望小売価格 175,000円㊒ (27510 lm)(282W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:26400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴 φ900　購入

埋込高さ 260

100形×1

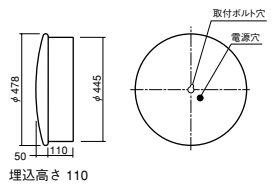


FHC81790

E　㊒希望小売価格 60,000円㊒ (9170 lm)(94W)(97.6 lm/W)

枠なしタイプ

100形ツインパルック蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重4.2kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:8800 lm



埋込穴 φ450　購入

埋込高さ 110

100形×2

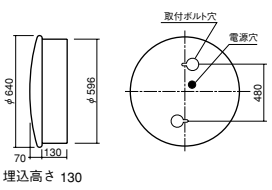


FHC82790

E　○希望小売価格 94,000円㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

枠なしタイプ

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重7.2kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込穴 φ600　購入

埋込高さ 130

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

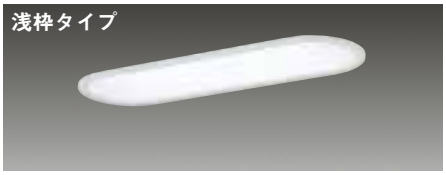
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

長円形シリーズ

旧カタログ

20形×2

浅枠タイプ

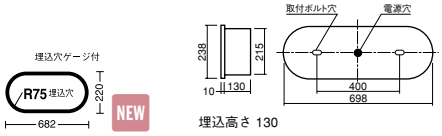


FA22704

EH ○希望小売価格 **25,000円**㊐
EH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**㊐

クイック点灯

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:NF22765相当品



FHP32形×1

浅枠タイプ

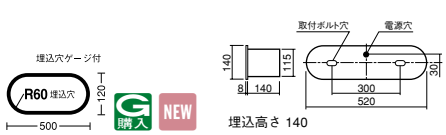


FHU31740

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **31,000円**㊐ (2740 lm)(33W)(83.0 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:FHU31720代替品



FHF32形×1

浅枠タイプ



FSA41704

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **36,500円**㊐ (4020 lm)(44W)(91.4 lm/W)
PH2(200V) ㊜希望小売価格 **36,500円**㊐ (4020 lm)(43W)(93.5 lm/W)

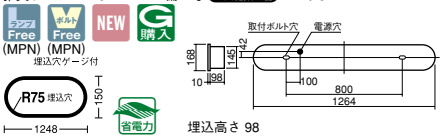
32形Hf蛍光灯1灯・ランプ全光束:4950 lm・備　考:FSA41771代替品

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **33,000円**㊐ (3160 lm)(32W)(98.8 lm/W)

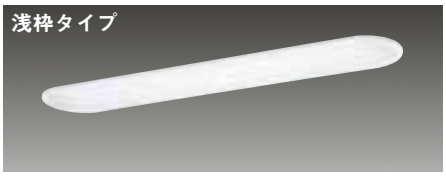
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯・ランプ全光束:3520 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA41765代替品・注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・備　考:公共施設型番 FRF5-321



FHF32形×2

浅枠タイプ



FSA42704

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **41,000円**㊐ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V)㊜希望小売価格 **41,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
PX9(100~242V)㊜希望小売価格 **44,000円**㊐ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)

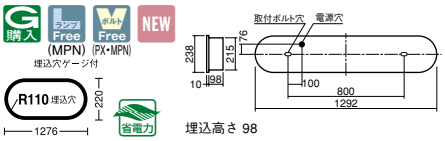
32形Hf蛍光灯2灯・ランプ全光束:9900 lm・備　考:FSA42771相当品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~240V)○希望小売価格 **37,500円**㊐ (6430 lm)(62W)(103.7 lm/W)

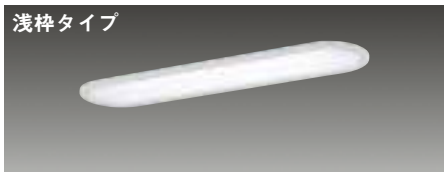
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯・ランプ全光束:7040 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA42764代替品・注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重7.4kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H



FHP45形×1

浅枠タイプ



FHU51740

定格出力型

SPN1 希望小売価格 **36,500円**㊐ (3620 lm)(43W)(84.2 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重3.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm



FHP45形×2

浅枠タイプ

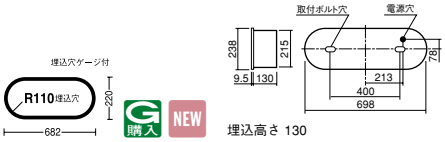


FHU52745

定格出力型

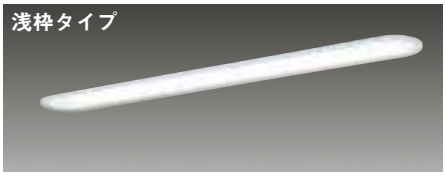
SPN1 希望小売価格 **47,000円**㊐ (7410 lm)(83W)(89.3 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm



FHP45形×2

浅枠タイプ

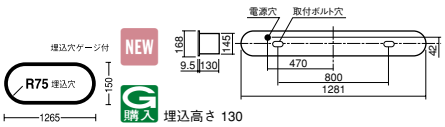


FHU52740

定格出力型

SPN1 希望小売価格 **47,000円**㊐ (7410 lm)(83W)(89.3 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm

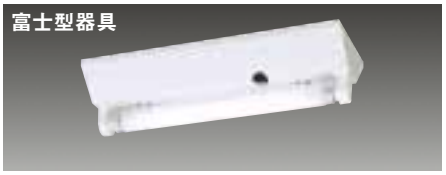


蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具

カタログ

10形×1

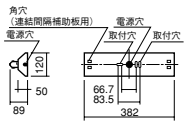


FA11038F

GL ○希望小売価格 **2,900円**㊊

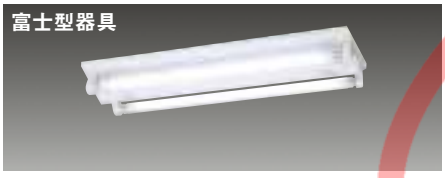
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.9kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FA11038代替品

ツイストラッチ採用



Br 高反射 NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco



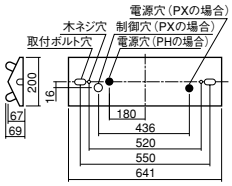
FSA22000F

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **17,600円**㊊
PH2(200V) ○希望小売価格 **17,600円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **20,800円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22000代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ツイストラッチ採用



ボルトFree Br 高反射 NEW
(PX)

20形×1



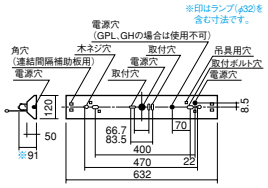
FA21038F

GPL ○希望小売価格 **3,650円**㊊
GM 希望小売価格 **3,300円**㊊
GH 希望小売価格 **3,800円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→豆球→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　適合吊具(ホワイト)(GM・GH)
　　FA21038代替品
　　公共施設型番 FSS4-201

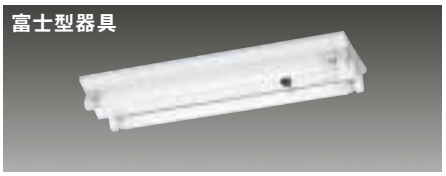
ツイストラッチ採用

NEW



Br 高反射
パイプ吊 (GPLを除く)
チェン吊 (GPLを除く)

20形×2



FA22038F

GPL ○希望小売価格 **6,500円**㊊
GM 希望小売価格 **6,000円**㊊
GH 希望小売価格 **7,000円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・2灯→1灯→豆球→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22082F・FI22413F
　　適合ガード・FK22533
　　FA22038代替品
　　公共施設型番 FSS4-202

ツイストラッチ採用

30形×1



FC31000

GL ○希望小売価格 **4,400円**★

30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板:プラスチック(ホワイト)・重1.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41038F

高出力型

PH1 希望小売価格 **10,300円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **10,300円**㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **16,300円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41038代替品

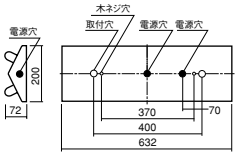
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN9(100~242V) 希望小売価格 **8,000円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

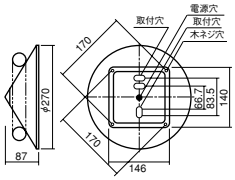
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA41048代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41088F・FSF41098F
　　適合ガード・FK41534
　　公共施設型番 FSS9-321

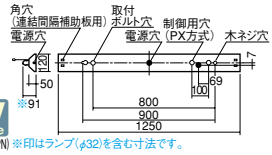
ツイストラッチ採用



Br 高反射 NEW



Br 高反射 NEW
省電力 G 購入 ランプFree ボルトFree
(MPN) (PX・MPN)



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

旧カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco

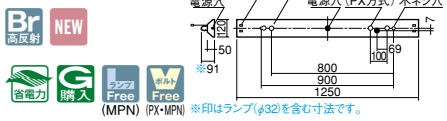


FSA41056F

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)㊐希望小売価格 **9,200円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



(MPN) (PX・MPN) ※印はランプ(φ32)を含む寸法です。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42001F

高出力型

SPH1　希望小売価格 **17,800円**㊊ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V)　希望小売価格 **17,800円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **20,800円**㊊ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

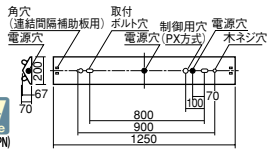
32形Hf蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42001代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)　希望小売価格 **13,800円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　FSA42005代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK42533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSF42001F
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　公共施設型番 FSS9-322



(MPN) (PX・MPN)

FHF32形×2 SmartLighting Eco

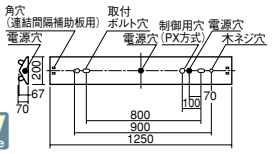


FSA42045F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN9(100~242V)㊐希望小売価格 **14,700円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



40形×1



FA41038F

GL　希望小売価格 **4,300円**㊊ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GPL　◯希望小売価格 **5,550円**㊊ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V)　◯希望小売価格 **5,300円**㊊ (2950 lm)(44・46W)(67.0・64.1 lm/W)
GH　◯希望小売価格 **6,300円**㊊ (2950 lm)(41・44W)(72.0・67.0 lm/W)
GH(200V)　㊐希望小売価格 **6,300円**㊊ (2950 lm)(43・46W)(68.6・64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg(GL・GPL・GM)
　　重2.8kg(GH)
推奨ランプ:FL40SS・W／37
　　FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　FA41038代替品
　　補修用反射板・FK438(GPLを除く)
　　適合吊具(ホワイト)(GPLを除く)
　　公共施設型番 FSS4-401

40形×1



FA41038F

UH　希望小売価格 **8,000円**㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **8,000円**㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FB41038F〈予備電源別置型〉
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF41088F・FF41098F〈電池内蔵型〉
　　適合ガード・FK41534
　　補修用反射板・FK439
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA41038代替品
　　公共施設型番 FSS4-401

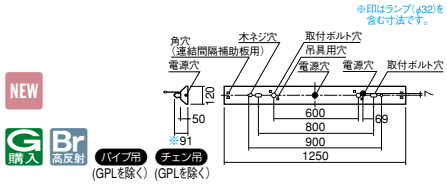
40形×1



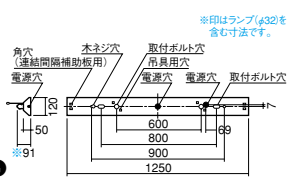
FA41046F

UH　◯希望小売価格 **9,200円**㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　◯希望小売価格 **9,200円**㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

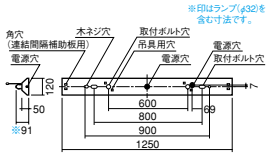
40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用　FA41038Fタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→滅
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●外形寸法、取付寸法はFA41038Fと同じです。
　　FA41046代替品



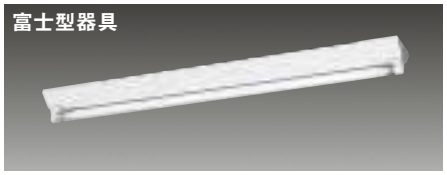
(GPLを除く) (GPLを除く)



パイプ吊 チェン吊



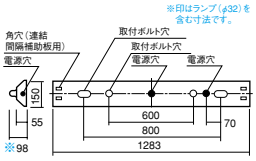
40形×1



FA41086F

UH 受希望小売価格 **15,220円**(別) (3280 lm)(41・44W)(80.0・74.5 lm/W)
UH(200V) 受希望小売価格 **15,220円**(別) (3280 lm)(44・47W)(74.5・69.8 lm/W)

40形パルック蛍光灯1灯 110形 FA81036Fと同断面
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3450 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
適合ガード・FK41534
FA41086K代替品



G 購入 Br 高反射 NEW

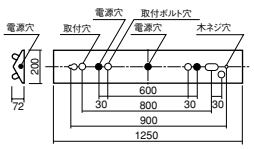
40形×2



FA42038F

GL 希望小売価格 **9,300円**(別) (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **10,600円**(別) (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **11,650円**(別) (5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)
GH 希望小売価格 **12,500円**(別) (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GH(200V) ○希望小売価格 **12,500円**(別) (5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
点滅方式・2灯→滅(GPL)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.9kg(GL・GPL)・重4.2kg(GM)・重4.4kg(GH)
推奨ランプ:FL40SS・W／37
FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK42533
FA42038代替品
公共施設型番 FSS4-402



G 購入 Br 高反射 NEW

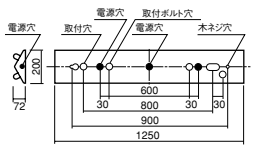
40形×2



FA42038F

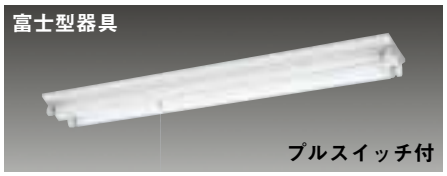
SUH 希望小売価格 **13,800円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **13,800円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
同タイプ非常用照明器具
FB42038F〈予備電源別置型〉
同タイプ非常用照明器具
FF42082F・FF42092F〈電池内蔵型〉
適合ガード・FK42533
FA42038代替品
公共施設型番 FSS4-402



G 購入 Br 高反射 NEW

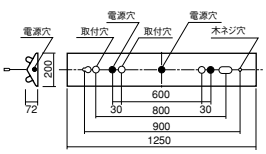
40形×2



FA42045F

SUH ○希望小売価格 **14,700円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 キャノピースイッチ付 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
点滅方式・2灯→滅
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
適合ガード・FK42533
●外形寸法、取付寸法はFA42038Fと同じです。
FA42045代替品



G 購入 Br 高反射 NEW

40形×2

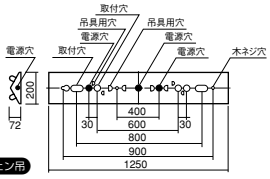


FA42063F

SUH ○希望小売価格 **15,900円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **15,900円**(別) (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 FA42038Fタイプの裏板付 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
適合ガード・FK42533
適合吊具(ホワイト)
FA42063代替品

NEW



G 購入 Br 高反射 パイプ吊 チェン吊

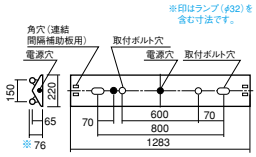
40形×2



FA42086F

SUH ○希望小売価格 **20,540円**(別) (6560 lm)(78・85W)(84.1・77.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **20,540円**(別) (6560 lm)(78・85W)(84.1・77.2 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯 110W FA82036Fと同断面
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:適合ガード・FK42533
FA42086K代替品



G 購入 Br 高反射 NEW

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

カタログ

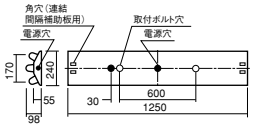
40形×3



FA43046F

SUH ◯希望小売価格 **19,200円**㊊ (8550 lm)(119・129W)(71.8・66.3 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **19,200円**㊊ (8550 lm)(122・132W)(70.1・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　FA43046代替品
　　注)吊具取り付けはできません。



FHF86形×1

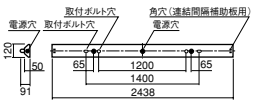


FHA81038F

定格出力型

PY9(100~242V)㊒希望小売価格 **30,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **28,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534



FHF86形×2

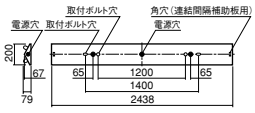


FHA82038F

定格出力型

PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **42,100円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **39,100円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533



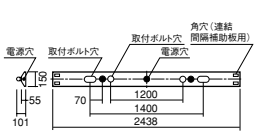
110形×1



FA81036F

UH ◯希望小売価格 **28,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **28,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA41086F
　　適合ガード・FK81534
　　FA81036Z代替品



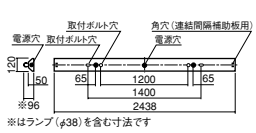
110形×1



FA81038F

ENV9(100~242V) ◯希望小売価格 **28,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)
EYH9(100~242V) ◯希望小売価格 **30,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA81036Z相当品



※はランプ（φ38）を含む寸法です

ENV EYH

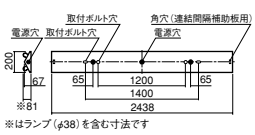
110形×2



FA82038F

ENH ◯希望小売価格 **39,100円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) 希望小売価格 **39,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V) ◯希望小売価格 **42,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FA82036K相当品



※はランプ（φ38）を含む寸法です

ENH EYH

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

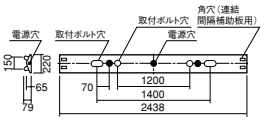
110形×2



FA82036F

SUH ○希望小売価格 **39,100円**㊒ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **39,100円**㊒ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA42086F
　　適合ガード・FK82533
　　FA82036K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射 NEW

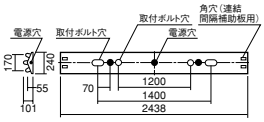
110形×3



FA83036F

SUH ㊒希望小売価格 **66,400円**㊒ (26280 lm)(313・339W)(84.0・77.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **66,400円**㊒ (26280 lm)(313・339W)(84.0・77.5 lm/W)

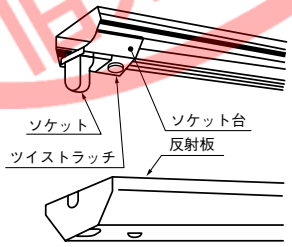
110形パルック蛍光灯3灯
仕　様:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:27660 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FA83036K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射 NEW

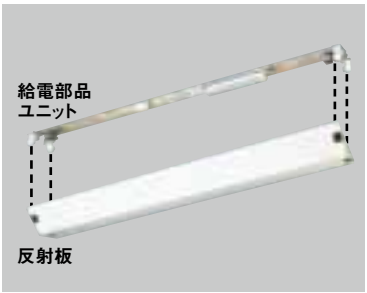
ツイストラッチについて

ツイストラッチ採用の表示の器具は、既にラッチが本体又は反射板に装着済みですので、ラッチを90°回転させることにより反射板が取り付けられます。





環境配慮型 SmartLighting Eco FSA41038F・FSA42001F



部品ごとに分解が容易な構造

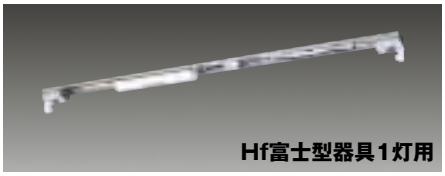
ユニット式着脱構造なので給電部品ユニットを交換することで、反射板部分は従来品より長く使用することが可能です。また交換時の廃材も削減できます。

■給電部品ユニット
- ●クロムフリー鋼板の採用
- ●給電部品のユニット化による解体容易化構造
- ●エコ電線の採用

■反射板
- ●高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

※SmartLighting Ecoについての詳細は3頁をご参照ください。

SmartLighting Eco 給電部品ユニット



FSA41090

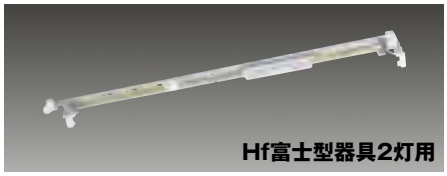
高出力型
PH1 ㊒
PH2(200V) ㊒
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型（FLR40形×1兼用）
MPN9(100~242V)㊒
仕　様:エコ電線採用
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
交換用給電部品ユニット　富士型器具専用給電ユニット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
備　考:適合器具・FSA41038F
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ランプFree ボルトFree NEW
(MPN) (MPN)

SmartLighting Eco 給電部品ユニット



FSA42090

高出力型
SPH1 ㊒
SPH2(200V)㊒
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型（FLR40形×2兼用）
MPN9(100~242V)㊒
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
交換用給電部品ユニット　富士型器具専用給電ユニット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA42001F
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ランプFree ボルトFree NEW
(MPN) (MPN)

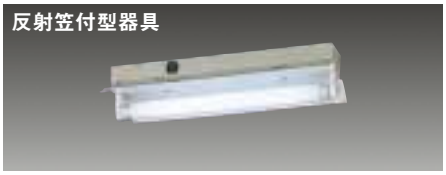
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

反射笠付型器具

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

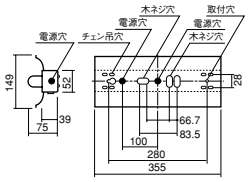
10形×1



FA11221K

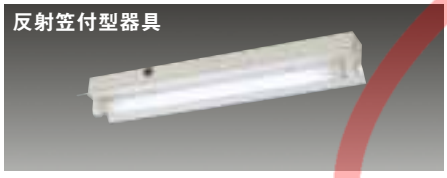
GM ○希望小売価格 **3,000円**㊐

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重0.7kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FA11221相当品



NEW

20形×1

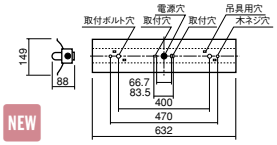


FA21232F

GH ○希望小売価格 **4,300円**㊐

ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21232F
　　適合ガード・FK21534
　　FA21232代替品
　　公共施設型番 FSR1-201



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊　NEW

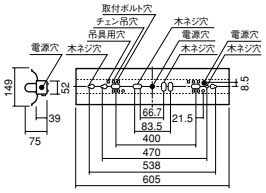
20形×1



FA21221K

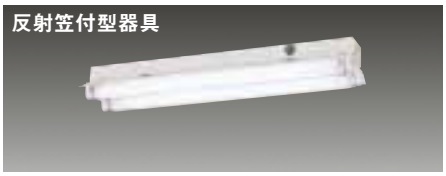
GM 希望小売価格 **3,100円**㊐
GH ○希望小売価格 **3,750円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重1.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA21221相当品



パイプ吊　チェン吊　NEW

20形×2

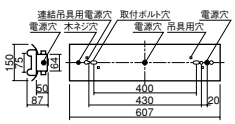


FA22219F

GH ○希望小売価格 **7,700円**㊐

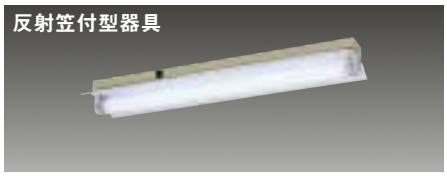
スピンラッチ採用

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK22533
　　FA22219代替品
　　公共施設型番 FSR1-202



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊　NEW

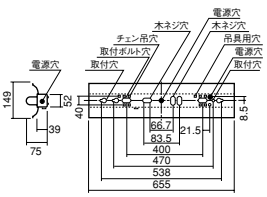
30形×1



FA31221K

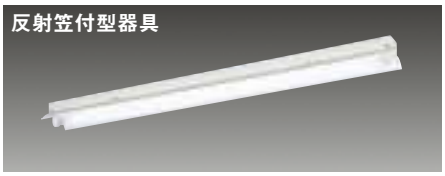
GM ○希望小売価格 **4,500円**㊐

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重1.0kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA31221相当品



パイプ吊　チェン吊　NEW

FHF32形×1



FSA41230F

高出力型

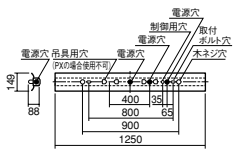
PH1 ○希望小売価格 **10,200円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **10,200円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
備　考:FSA41230代替品

PX9(100~242V) ○希望小売価格 **16,200円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同断面非常用照明器具
　　FK41230

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **7,600円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
ランプ全光束:3520 lm
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA41220代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

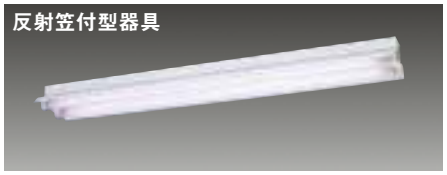
■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41230F
　　適合ガード・FK41534
　　公共施設型番 FSR2-321



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊　NEW
省電力　G 購入　ランプFree (MPN)　ボルトFree (PX・MPN)

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

FHF32形×2



FSA42219F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **15,700円**㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **15,700円**㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)
備　考:FSA42219代替品

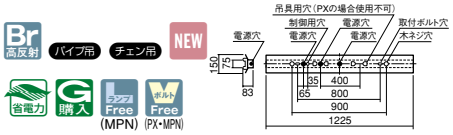
PX9(100~242V) ○希望小売価格 **20,700円**㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)
32形HF蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42219F

定格出力型（FLR40形×2兼用）

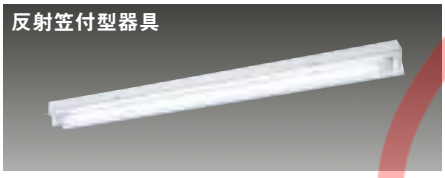
MPN9(100~242V) 希望小売価格 **11,700円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
32形HF蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSA42217代替品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSF42219F・FSF42229F
適合ガード・FK41534
公共施設製番 FSR2-322

反射笠付型器具
ツイストラッチ採用



40形×1



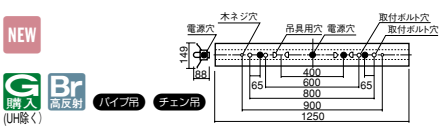
FA41232F

GL 希望小売価格 **3,700円**㊒ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **4,950円**㊒ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **5,100円**㊒ (2950 lm)(44・46W)(67.0・64.1 lm/W)
GH ○希望小売価格 **6,000円**㊒ (2950 lm)(46・49W)(64.1・60.2 lm/W)
GH(200V) ○希望小売価格 **6,000円**㊒ (2950 lm)(41・44W)(72.0・67.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
FL40SS・W/37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:FA41285Z相当品

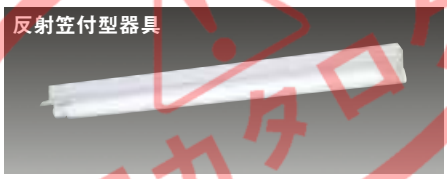
UH 希望小売価格 **7,700円**㊒ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **7,700円**㊒ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF41232F・FF41234F
FA41232代替品

■共通項目
40形白色蛍光灯1灯・重2.2kg(GL・GPL・GH)・重2.8kg(GM・UH)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
備　考:適合ガード・FK41534
公共施設製番 FSR1-401

ツイストラッチ採用



40形×1

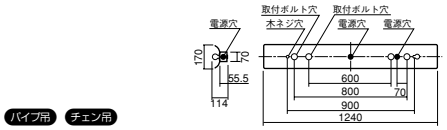


FA41993K

UH ○希望小売価格 **11,000円**㊒ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **11,000円**㊒ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

簡易防塵型
32mm管専用

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



40形×2



FA42219F

GL 希望小売価格 **8,400円**㊒ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **9,650円**㊒ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **9,550円**㊒ (5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35
点滅方式・2灯→滅(GPL)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FL40SS・W/37
FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK41534
FA42219代替品

40形×2



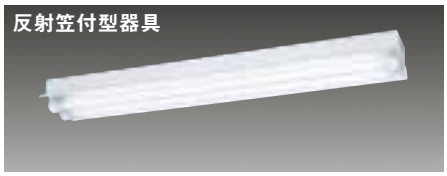
FA42222F

SUH 希望小売価格 **11,700円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **11,700円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
同タイプ非常用照明器具
FB42222F〈予備電源別置型〉
同タイプ非常用照明器具
FF42222F・FF42242F〈電池内蔵型〉
適合ガード・FK41534
FA42222K代替品
公共施設製番 FSR1-402

40形×2

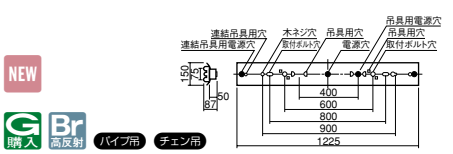


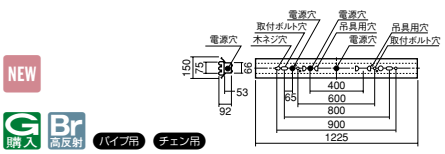
FA42993K

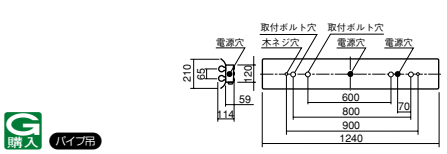
SUH ○希望小売価格 **15,000円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **15,000円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

簡易防塵型
32mm管使用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
適合ガード・FK42533
注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。





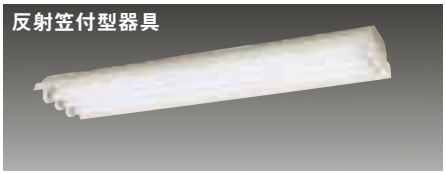


当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

40形×3



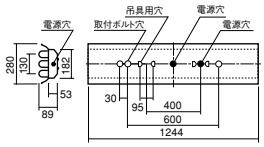
FA43264F

SUH ◯希望小売価格 **19,800円**㊊ (8550 lm)(119・129W)(71.8・66.3 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **19,800円**㊊ (8550 lm)(122・132W)(70.1・64.8 lm/W)

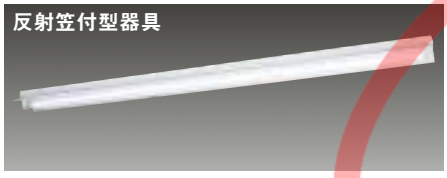
スピンラッチ採用

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FA43264K代替品

NEW
Br 高反射 パイプ吊 チェン吊



FHF86形×1



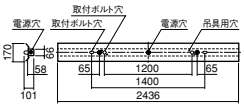
FHA81268F

定格出力型

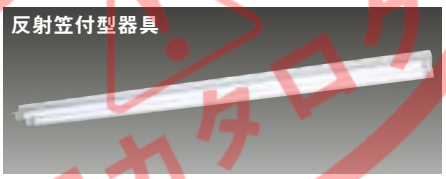
PY9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

NEW
ボルトFree Br 高反射 NEW
G 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF86形×2



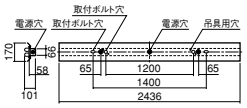
FHA82268F

定格出力型

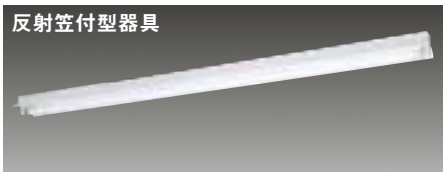
PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **38,600円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **35,600円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

Br 高反射 NEW
G 購入 パイプ吊 チェン吊



110形×1

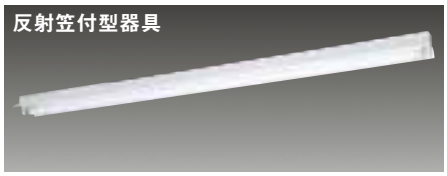


FA81268F

ENV9(100~242V) ◯希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)
EYH9(100~242V) ◯希望小売価格 **29,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FA81265K相当品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

110形×1



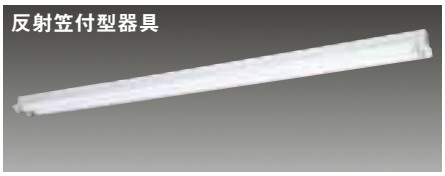
FA81265F

UH ◯希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

ツイストラッチ採用

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA81265K代替品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

110形×2

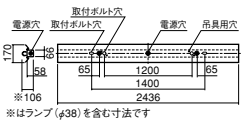


FA82268F

ENH ◯希望小売価格 **35,600円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ◯希望小売価格 **35,600円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V) ◯希望小売価格 **38,600円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

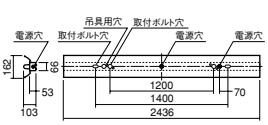
110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FA82265K相当品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

NEW
Br 高反射 パイプ吊 チェン吊
G 購入 インバータ PS インバータ PC ENV EYH

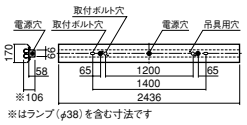


※はランプ(φ38)を含む寸法です

NEW
Br 高反射 パイプ吊 チェン吊



パイプ吊 チェン吊 NEW
G 購入 インバータ PS インバータ PC Br 高反射 ENH EYH



※はランプ(φ38)を含む寸法です

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

110形×2



FA82265F

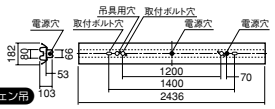
SUH ○希望小売価格 **35,600円**㊁ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **35,600円**㊁ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

ツイストラッチ採用

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　FA82265K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

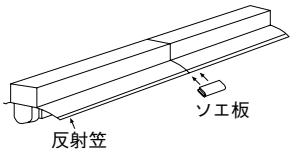
NEW

購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



■笠用連結ソエ板

●器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
●同タイプ非常灯も取付可能です。



■反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11221K	FK482　希望小売価格**600**円
20形	FA21221K	FK482　希望小売価格**600**円
	FA22219F・FA21232F	FK474　希望小売価格**600**円
30形	FA31221K	FK482　希望小売価格**600**円
32形	FSA42219F・FSA41231F	FK474　希望小売価格**600**円
40形	FA41232F	FK482　希望小売価格**600**円
	FSA41231F・FA42222F FA43264F・FSA42219F	FK474　希望小売価格**600**円
86形	FHA81268F・FHA82268F	FK474　希望小売価格**600**円
110形	FA81265F・FA82265F FA81268F・FA82268F	FK474　希望小売価格**600**円

■片反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
110形	FA81269F	FK474　希望小売価格**600**円

旧カタログ

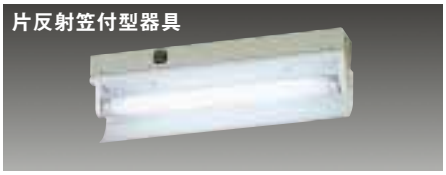
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

片反射笠付型器具

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

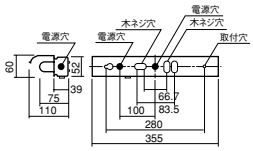
10形×1



FA11222K

GM ○希望小売価格 **3,000**円㊀

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重0.6kg
推奨ランプ:FL10W
備　考:FA11222相当品



NEW

20形×1

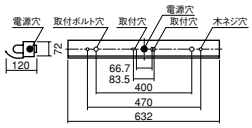


FA21233F

GH ○希望小売価格 **4,550**円㊀

ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA21233代替品
　　公共施設型番 FBS3-201



Br 高反射 NEW

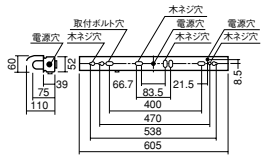
20形×1



FA21222K

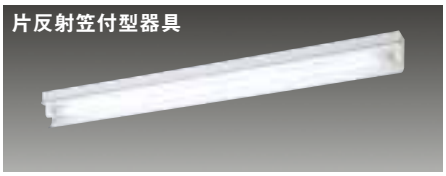
GM ○希望小売価格 **3,100**円㊀

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重0.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA21222相当品



NEW

FHF32形×1



FSA41231F

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **10,200**円㊀ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **10,200**円㊀ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41231代替品

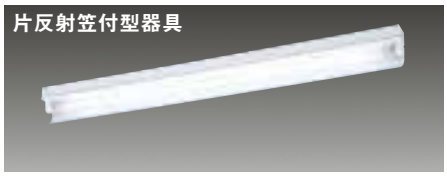
定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **7,600**円㊀ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA41221代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41533
　　文部科学省型番 M-FBS3-321

40形×1



FA41233F

GL 希望小売価格 **3,700**円㊀ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)

推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W/37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:FA41286Z相当品

UH 希望小売価格 **7,700**円㊀ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **7,700**円㊀ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:FA41233代替品

■共通項目
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　重2.2kg(GL)・重2.8kg(UH)
備　考:適合ガード・FK41533
　　公共施設型番 FBS3-401

ツイストラッチ採用

110形×1



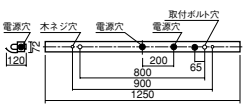
FA81269F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **30,800**円㊀ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

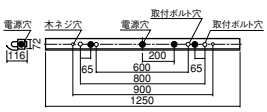
110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA81266K相当品

Br 高反射 NEW

省電力 G 購入 ランプ Free (MPN) ボルト Free (MPN)

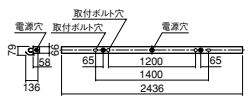


G 購入 Br 高反射 NEW (GL)



NEW

G 購入 ボルト Free インバータ PS Br 高反射



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

笠なし型器具

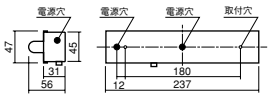
6形×1



FA01021K （2002年10月発売予定）

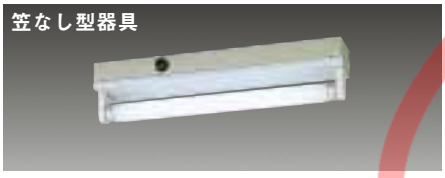
GL 希望小売価格 2,950円㊒

6形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.3kg
推奨ランプ:FL6W
ランプ全光束:240 lm
FA01021代替品



NEW

10形×1

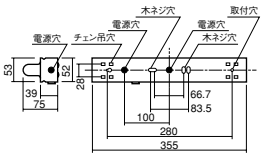


FA11021K

EM ○希望小売価格 3,600円㊒
GM 希望小売価格 2,500円㊒

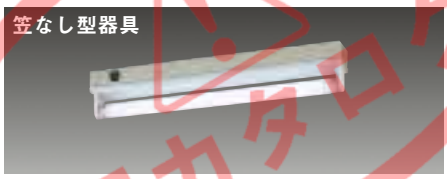
クイック点灯(EM)

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.6kg
推奨ランプ:FL10W
備　考:FA11021相当品
公共施設型番 FSS1-101



NEW

15形×1

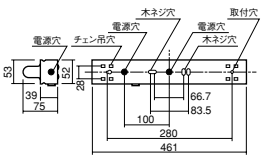


FA11031K

EM ○希望小売価格 4,300円㊒
GM 希望小売価格 3,200円㊒

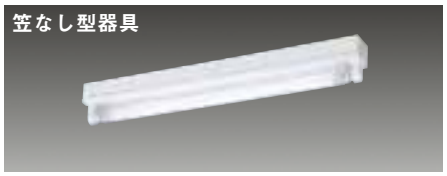
クイック点灯(EM)

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.7kg
推奨ランプ:FL15W
備　考:FA11031相当品



NEW

20形×1

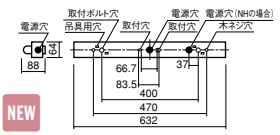


FA21032F

EH ○希望小売価格 5,050円㊒
GH 希望小売価格 3,800円㊒
NH ○希望小売価格 6,800円㊒

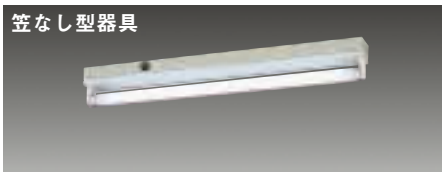
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重1.0kg(EH・GH)・重2.0kg(NH)
推奨ランプ:FLR20S・W/M-X(NH)
　　FL20SS・W/18・FL20S・W(EH・GH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21032F
　　適合ガード・FK21533
　　FA21032代替品
公共施設型番 FSS1-201

クイック点灯(EH)



Br 高反射 パイプ吊 チェン吊 NEW

20形×1

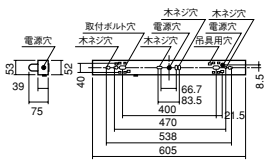


FA21021K

EM ○希望小売価格 3,850円㊒
EH ○希望小売価格 4,500円㊒
GM 希望小売価格 2,550円㊒
GH 希望小売価格 3,200円㊒

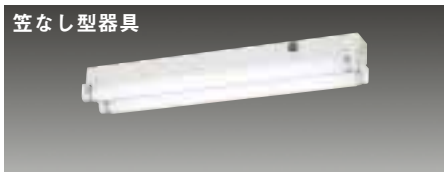
クイック点灯(EM・EH)

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
　　ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA21021相当品



パイプ吊 チェン吊 NEW

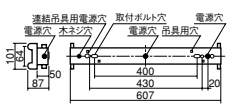
20形×2



FA22019F

GH ○希望小売価格 7,500円㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA22019代替品
公共施設型番 FSS1-202



Br 高反射 パイプ吊 チェン吊 NEW

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

30形×1

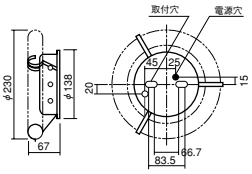
笠なし型器具



FC31010

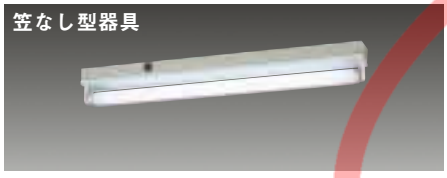
GL ○希望小売価格 **3,350**円㊀

30形丸形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重0.7kg
推奨ランプ:FCL30W／28
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



30形×1

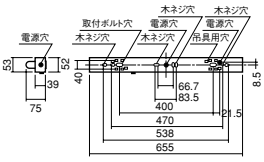
笠なし型器具



FA31021K

GM 希望小売価格 **4,050**円㊀
GH ○希望小売価格 **5,100**円㊀

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.9kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA31021相当品



パイプ吊　チェン吊　NEW

FHF32形×1

笠なし型器具



FSA41030F

高出力型

PH1 希望小売価格 **9,700**円㊀ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) 希望小売価格 **9,700**円㊀ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **18,700**円㊀ (4920 lm)(50W)(98.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **18,700**円㊀ (4920 lm)(49W)(100.4 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

32形Hf蛍光灯1灯
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41300代替品

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN9(100~242V) 希望小売価格 **7,250**円㊀ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

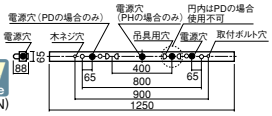
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41030F
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA41020代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3・重1.6kg(PH・PD)・重1.4kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41533
　　公共施設型番 FSS8-321

NEW

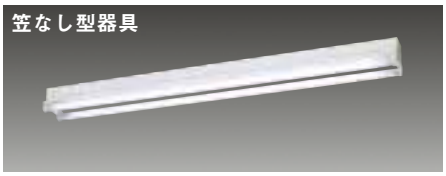
Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

省電力　G 購入　ランプ Free (MPN)　ボルト Free (MPN)



FHF32形×2

笠なし型器具



FSA42019F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **15,100**円㊀ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **15,100**円㊀ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42019代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

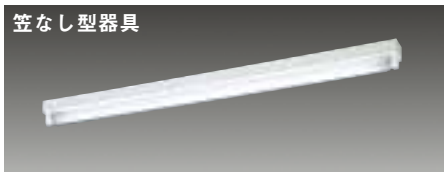
MPN9(100~242V) ○希望小売価格 **11,100**円㊀ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41534

40形×1

笠なし型器具



FA41032F

GL 希望小売価格 **3,400**円㊀ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **4,650**円㊀ (2950 lm)(44・46W)(67.0・64.1 lm/W)
GH 希望小売価格 **5,550**円㊀ (2950 lm)(46・49W)(64.1・60.2 lm/W)
GH(200V) ○希望小売価格 **5,550**円㊀ (2950 lm)(41・44W)(72.0・67.0 lm/W)

推奨ランプ:FL40S・W
　　S・W/37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:FA41085Z相当品

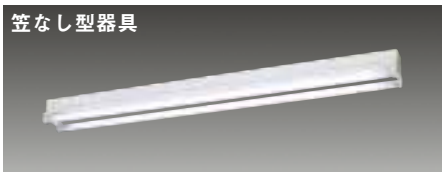
UH 希望小売価格 **7,250**円㊀ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **7,250**円㊀ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
　　FA41032代替品

■共通項目
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　重1.8kg(GL)・重1.9kg(GM・GH)・重2.4kg(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41032F
　　適合ガード・FK41533
　　注)建築化照明として多灯使われる際騒音が高くなる場合があります。
　　この様な場合Hf・PNタイプをおすすめします。
　　公共施設型番 FSS1-401

40形×2

笠なし型器具



FA42019F

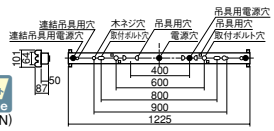
GL ○希望小売価格 **7,900**円㊀ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FL40SS・W／37
　　FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　FA42019代替品

NEW

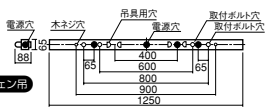
Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

省電力　G 購入　ランプ Free (MPN)　ボルト Free (MPN)



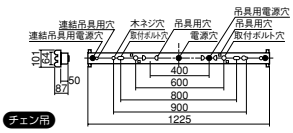
NEW

G 購入 (UH除く)　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



NEW

G 購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊂…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

40形×2

笠なし型器具

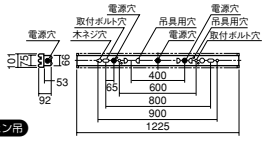


FA42022F

SUH ○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　FA42022K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FSS1-402

NEW
購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



110形×1

笠なし型器具

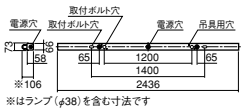


FA81068F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760lm)(93・95W)(94.2・92.2lm/W)
EYH9(100~242V) 受希望小売価格 **27,600円**㊒ (8760lm)(93・95W)(94.2・92.2lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA81065K相当品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。
　　公共施設型番 FSS1-1101

NEW
Br高反射 パイプ吊 チェン吊
購入 ボルトFree インバータPS インバータPC
ENV EYH



※はランプ(φ38)を含む寸法です

110形×1

笠なし型器具

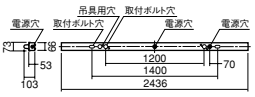


FA81065F

UH ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

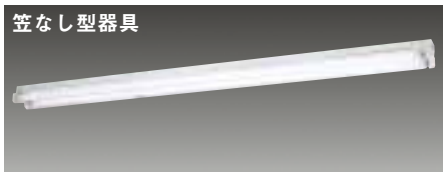
110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.1kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA81065K代替品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。
　　公共施設型番 FSS1-1101

NEW
Br高反射 パイプ吊 チェン吊



110形×2

笠なし型器具

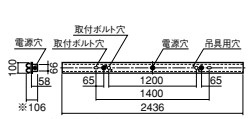


FA82068F

ENH 受希望小売価格 **34,100円**㊒ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **34,100円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA82065K相当品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

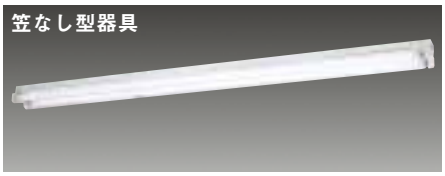
NEW
パイプ吊 チェン吊
購入 インバータPS Br高反射



※はランプ(φ38)を含む寸法です

110形×2

笠なし型器具



FA82065F

SUH 受希望小売価格 **34,100円**㊒ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **34,100円**㊒ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　FA82065K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

NEW
パイプ吊 チェン吊
購入 Br高反射



H型器具

40形×2

H型器具

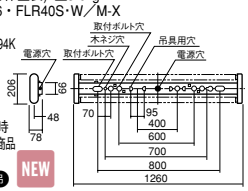


FA42364F

SUH ○希望小売価格 **10,900円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **10,900円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36・FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FF42394K
　　適合ガード・FK42533
　　補修用反射板・FK479
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA42364K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品

購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊 NEW



■連結について
連結する場合は、別途連結金具が必要ですのでご用命の場合は下記の連結金具をご注文ください。

	連結金具	
FA42364F	**FK42708K** ○希望小売価格590円 NEW	連結金具 バインド小ネジ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

スリムベースシリーズ

直付器具でありながら埋込器具に迫るグレード感。

旧カタログ

※写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。



スリムベースシリーズ



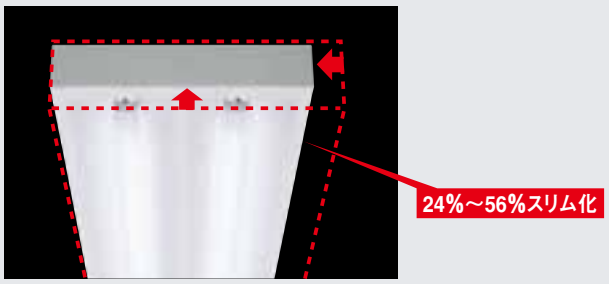
従来商品

天井をスッキリ見せる薄型器具

当社従来品コンフォート15と比較して、下記のように照明器具が薄くなりました。

- **スリムベース33→** 器具高さ **約56%** スリム化
- **スリムベース41→** 器具高さ **約45%** スリム化
- **スリムベース50→** 器具高さ **約33%** スリム化

■直付コンフォート15との比較



直付だから省施工

埋込型器具よりも施工がカンタン。工期も短期間で済みます。リニューアルだけでなく、新築にもおすすめします。

注)リニューアルの場合は、既設器具の取付ボルトピッチ及び電源穴をご確認の上、施工してください。

Hfスリムシリーズ

Hfスリム蛍光灯採用で器具高さ33mmのスリムベースをラインアップ。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN / FQ
- 管径 16mmの細型ランプ
- 高出力 5000 lm（35℃時）

FHF54形×2

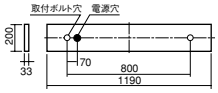


FHA52500F

高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **33,500円★** (9740 lm)(108W)(90.2 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 高反射 NEW

FHF16形×2

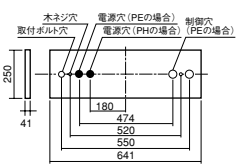


FSA22500F　(2002年9月発売〈PXのみ〉)

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **23,700円**㊐
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **23,700円**㊐
PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **26,900円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree Br高反射 NEW (PX)

FHF32形×1



FSA41500F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **22,500円**㊐ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **22,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

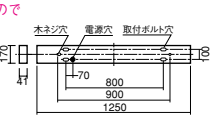
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41500代替品

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **19,500円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41500F
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

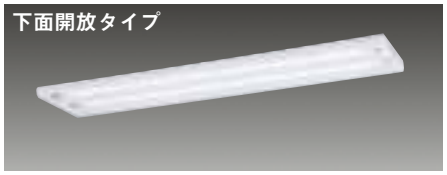


省電力 購入 ボルトFree 高反射 NEW (PN)

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

蛍光灯ベースライト（直付型）【スリムベースシリーズ】

FHF32形×2
下面開放タイプ

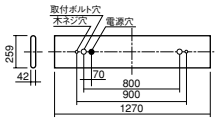


FSA42501F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42501代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 購入 Br高反射 NEW

FHF32形×2
スリムベース41



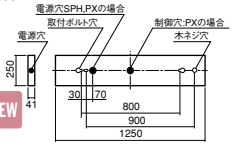
FSA42500F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **23,900円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **23,900円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

PX9(100~242V) ○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　〈予備電源別置型〉FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具
　　〈電池内蔵型〉
　　FSF42500F
　　FSA42500代替品
　　公共施設型番 FSS6-322



省電力 購入 Free(PX) Br高反射 NEW

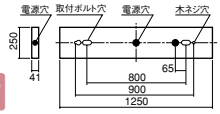
FHF32形×2
スリムベース41



FSA42500F

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **19,800円**㊒ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSF42500F
　　FSA42503相当品
　　公共施設型番 FSS6-322



省電力 購入 Free Br高反射 NEW

FHF32形×3
スリムベース41

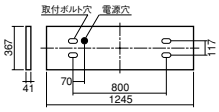


FSA43500F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (13330 lm)(131W)(101.8 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **42,000円**㊒ (13330 lm)(129W)(103.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:FSA43500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 購入 Br高反射 NEW

FHF32形×4
スリムベース41

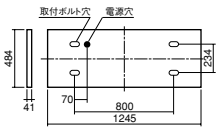


FSA44500F

高出力型

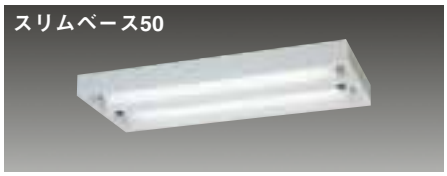
SPH1 ○希望小売価格 **48,000円**㊒ (16850 lm)(169W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **48,000円**㊒ (16850 lm)(165W)(102.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 購入 Br高反射 NEW

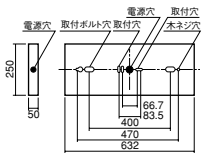
20形×2
スリムベース50



FA22503F

GM ○希望小売価格 **10,000円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FA22503代替品



Br高反射 NEW

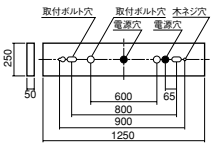
40形×2
スリムベース50



FA42503F

GL ○希望小売価格 **13,300円**㊒ (5670 lm)(88・94W)(64.4・60.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:FA42503代替品



購入 Br高反射 NEW

FHF86形×2
スリムベース41

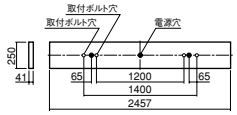


FHA82500F （2002年9月 発売）

定格出力型

PY2(200~242V) ㊒希望小売価格 **50,400円**㊒ (16270 lm)(174W)(93.5 lm/W)
PN2(200~242V) ○希望小売価格 **47,400円**㊒ (16270 lm)(174W)(93.5 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br高反射 NEW

㊒ 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

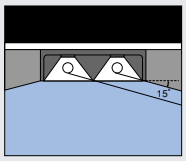
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

コンフォートシリーズ

コンフォート15･30

■コンフォート15

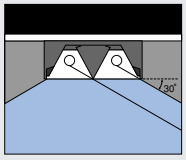
反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上のコンフォート15ルーバ付もございます。

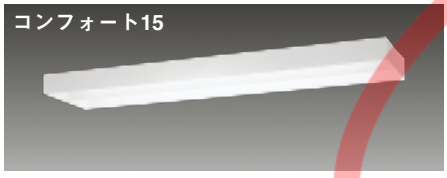
■コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

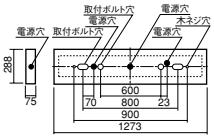
40形×2



FA42528F

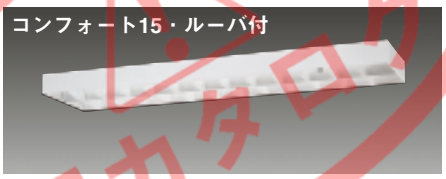
SUH　○希望小売価格 **16,600円**㊐ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **16,600円**㊐ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42598F
　　●連結する場合は、別途連結金具･FK42790をご使用ください。
　　FA42528K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



購入 高反射 NEW

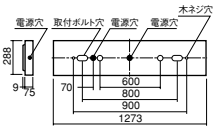
40形×2



FA42529F

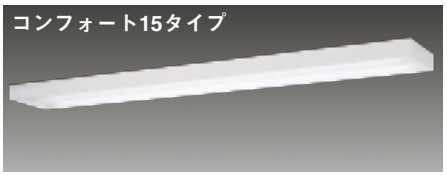
SUH　○希望小売価格 **21,900円**㊐ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **21,900円**㊐ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重7.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●連結する場合は、別途連結金具･FK42790をご使用ください。
　　FA42529K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



購入 高反射 NEW

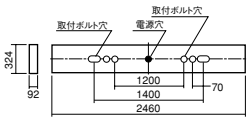
110形×2



FA82515F

ENH　○希望小売価格 **43,600円**㊐ (17160 lm)(186･190W)(92.3･90.3 lm/W)
ENH(200~242V)　○希望小売価格 **43,600円**㊐ (17160 lm)(181･183W)(94.8･93.8 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.7kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　FA82515 SUH相当品



インバータPS 購入 高反射 NEW

FHF32形×2

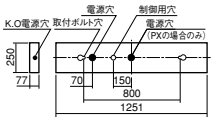


FSA42571F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **31,000円**㊐ (8430 lm)(84W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)　㊒希望小売価格 **31,000円**㊐ (8430 lm)(83W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　FSA42540代替品

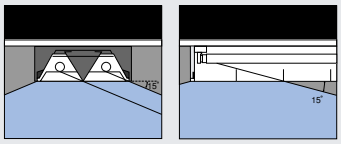


省電力 購入 高反射 NEW

マルチコンフォート15･30

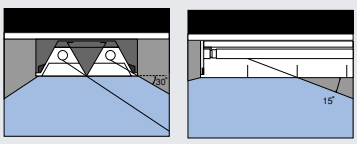
反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。

■マルチコンフォート15



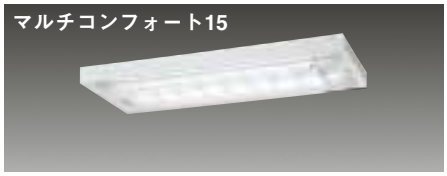
●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

■マルチコンフォート30



●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

FHF16形×2

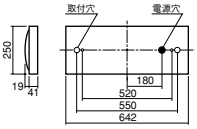


FSA22505F

高出力型

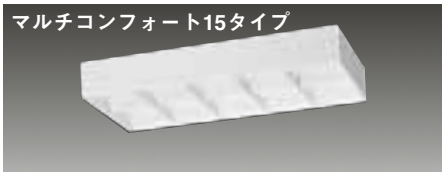
PH1　㊒希望小売価格 **27,800円**㊐
PH2(200V)　㊒希望小売価格 **27,800円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重2.5kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA22505代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



高反射 NEW

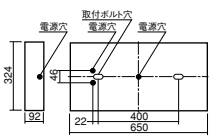
20形×2



FA22587F

GH　㊒希望小売価格 **16,700円**★

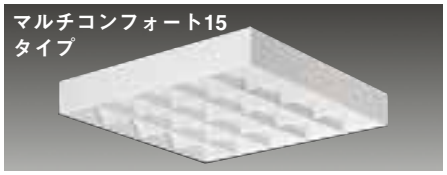
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重4.9kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
　　FL20S･W
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NF22555代替品



高反射 NEW

旧カタログ

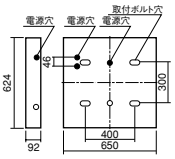
20形×4



FA24587F

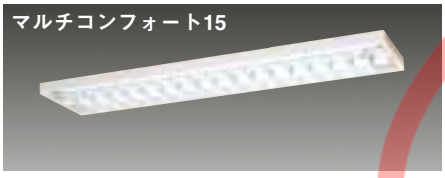
GH ○希望小売価格 **31,000円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重9.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　NF24555代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Br 高反射 NEW

FHF32形×2

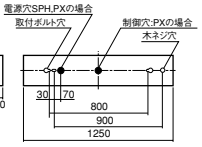


FSA42505F

高出力型

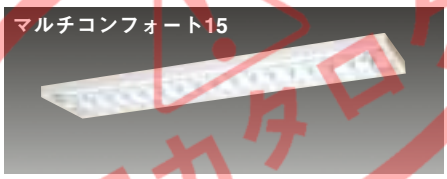
SPH1 希望小売価格 **28,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **28,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **31,000円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　〈予備電源別置型〉FSB42505F
　　同タイプ非常用照明器具
　　〈電池内蔵型〉
　　FSF42505F・FSA42505代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設認証 FSL1-322



省電力 G 購入 Bボルト Free Br 高反射 NEW (PX)

FHF32形×2

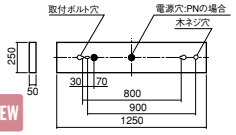


FSA42505F

定格出力型

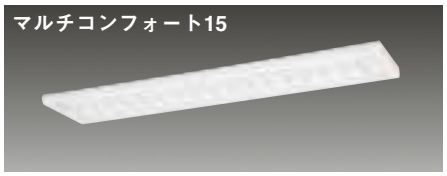
PN9(100~242V) 希望小売価格 **27,000円**㊐ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　〈予備電源別置型〉
　　FSB42505F
　　同タイプ非常用照明器具
　　〈電池内蔵型〉
　　FSF42505F
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設認証 FSL1-322



省電力 G 購入 Bボルト Free Br 高反射 NEW

FHF32形×2

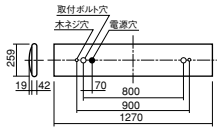


FSA42506F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **33,500円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊐希望小売価格 **33,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42506代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF54形×2

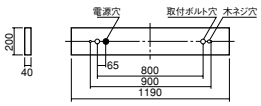


FHA52505F

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **45,000円★** (8210 lm)(108W)(76.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯　白色ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(ホワイト)・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52505代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 Br 高反射 NEW

FHF54形×2

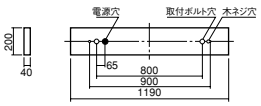


FHA52506F

高出力型

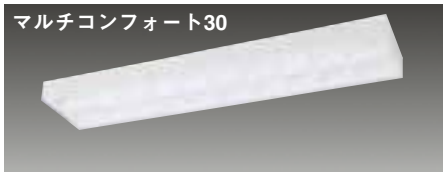
PH1 ○希望小売価格 **46,500円★** (8210 lm)(108W)(76.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯　乳白ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(乳白)・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52506代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×2

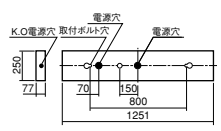


FSA42577F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,000円**㊐ (8430 lm)(84W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊐希望小売価格 **34,000円**㊐ (8430 lm)(83W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FSA42545代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×3

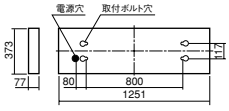


FSA43577F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **53,000円**㊐ (13330 lm)(131W)(101.8 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **53,000円**㊐ (13330 lm)(129W)(103.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FSA43545代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×4

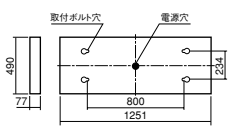


FSA44577F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **59,000円**㊐ (16850 lm)(169W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊐希望小売価格 **59,000円**㊐ (16850 lm)(165W)(102.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FSA44545代替品



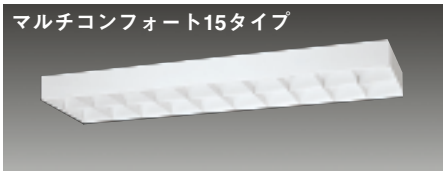
省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

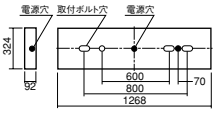
40形×2



FA42585F

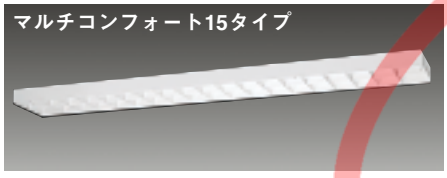
SUH ◯希望小売価格 **25,300円**㊐ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **25,300円**㊐ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　NF42555代替品



Br 高反射 NEW

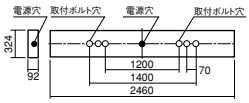
110形×2



FA82555F

ENH ㊫希望小売価格 **63,600円**㊐ (17160 lm)(186・190W)(92.3・90.3 lm/W)
ENH(200～242V) ㊫希望小売価格 **63,600円**㊐ (17160 lm)(181・183W)(94.8・93.8 lm/W)

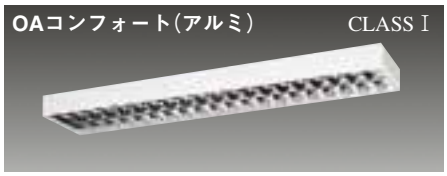
110形バルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重12.1kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FA82555代替品



G 購入 インバータ PS Br 高反射 NEW

OAコンフォート

FHF32形×2



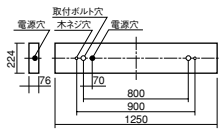
直付FD325EXF

(基本灯具・FSA42553F十プラスユニット・FSK42215)

高出力型

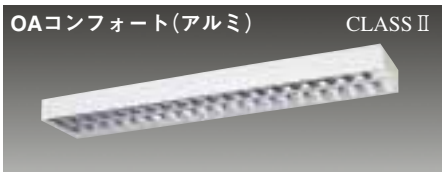
SPH1 ◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EX代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V1-322



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×2



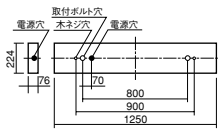
直付FD325EYF

(基本灯具・FSA42553F十プラスユニット・FSK42225)

高出力型

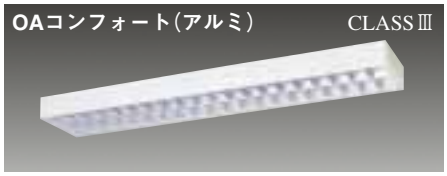
SPH1 ◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EY代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V2-322



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×2



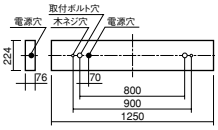
直付FD325EZF

(基本灯具・FSA42553F十プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 ◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EZ代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V3-322



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

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

ラウンドベース

半円形タイプ



器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調されます。
また、ソケット部が突出していませんので天井面を美しく仕上げられます。

■おすすめ用途　店舗、事務所、公共施設等

扇形タイプ



幅210㎜の薄型設計、ソケット部を突出させないアールを基調にしたシンプルデザイン。
吊り下げにも対応できます。

■おすすめ用途　店舗、学校、公共施設等

旧カタログ

FHF16形×2

半円型タイプ

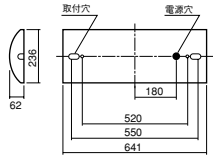


FSA22011F

高出力型

PH1　◯希望小売価格 **19,600円**㊒
PH2(200V)　㊒希望小売価格 **19,600円**㊒

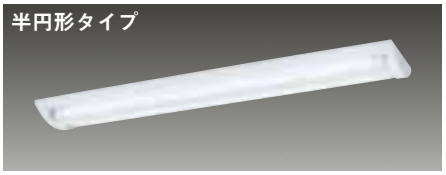
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22011代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Br 高反射　NEW

FHF32形×2

半円形タイプ



FSA42011F

高出力型

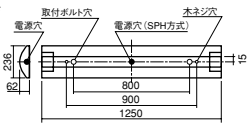
SPH1　◯希望小売価格 **19,800円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **19,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
備　考:FSA42011代替品
　　注)PE方式の場合、電源穴は中央にはありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **15,800円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm・備　考:FSA42010代替品

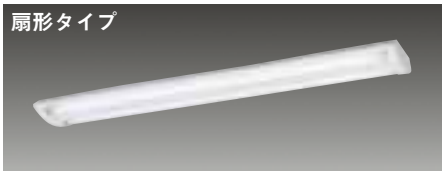
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板・重3.2kg(SPH)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42011F

NEW　省電力　G 購入　ボルトFree (PN)　Br 高反射



FHF32形×2

扇形タイプ



FSA42021F

高出力型

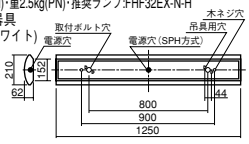
SPH1　◯希望小売価格 **21,300円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **21,300円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42021代替品
　　注)PE方式の場合、電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V)　◯希望小売価格 **17,300円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm・備　考:FSA42020代替品

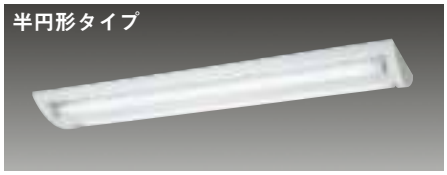
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・重3.3kg(SPH)・重2.5kg(PN)・推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42021F・適合吊具(ホワイト)

Br 高反射　パイプ吊　NEW　省電力　G 購入　ボルトFree (PN)



40形×2

半円形タイプ



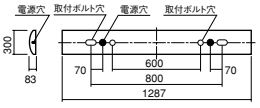
FA42011F

ENH(200V)　㊒希望小売価格 **29,640円**㊒ (6560 lm)(70・78W)(93.7・84.1 lm/W)

110形 FA82011Fと同断面

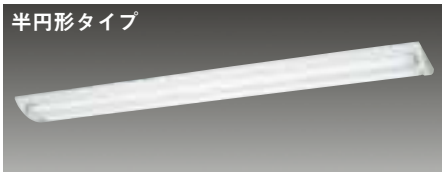
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:FA42011K代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

G 購入　インバータ PS　Br 高反射　NEW



110形×2

半円形タイプ

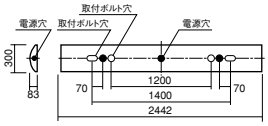


FA82011F

ENH(200~242V)◯希望小売価格 **49,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V)㊒希望小売価格 **51,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA42011F
　　FA82011代替品

Br 高反射　NEW
G 購入　インバータ PS　ENH　インバータ PC　EYH



省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

Hfシーリングライト

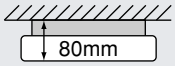


場所を選ばないシンプルデザイン

シンプルなフォルムの乳白グローブなので、場所を選ばず、オフィスや店舗はもちろん、病院など広範囲の場所でご使用いただけます。

天井面をスッキリと薄型仕様

スリム感あふれるフォルムを実現。天井面に違和感を感じさせない薄型仕様です。



FSA42560

高透過グローブとの組み合わせで明るさアップ

高透過乳白グローブの採用で、器具効率約60％の高効率を達成しました。

空間に合わせて選べるデザインバリエーション

空間演出に応じて選べるグローブと本体。グローブはベーシックな角型とソフトなR型、本体はスタンダードな枠なしとハイグレードな木枠付を用意しています。

FHF32形×2

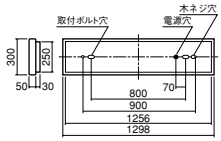


FSA42560

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **51,000円**㊐ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **51,000円**㊐ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・枠なしタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

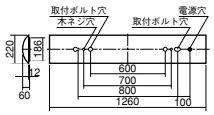


FSA42566

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **42,500円**㊐ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **42,500円**㊐ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

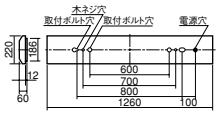


FSA42567

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **42,500円**㊐ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **42,500円**㊐ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×4

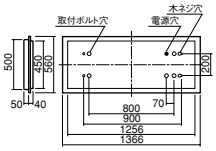


FSA44564

高出力型

SPH1　㊒希望小売価格 **105,000円**㊐ (15110 lm)(159W)(95.0 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **105,000円**㊐ (15110 lm)(155W)(97.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　角形・木製枠付タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×4

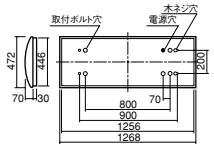


FSA44561

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **80,000円**㊐ (15110 lm)(159W)(95.0 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **80,000円**㊐ (15110 lm)(155W)(97.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　R形・枠なしタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF54形×2

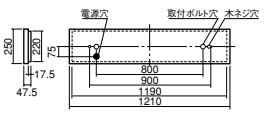


FHA52560F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **55,000円**★ (7740 lm)(101W)(76.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●枠の着脱はプッシュプル方式です。
　　FHA52560代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

ルミナブロード

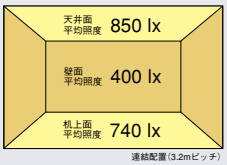
上方への光で天井を広く照らすことにより、明るく過ごしやすい環境を作ります。



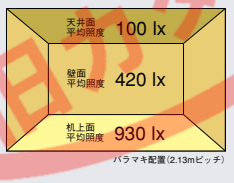
部屋の明るさ感がアップ

机上面だけでなく、天井面も明るく照らし効率よく、部屋の明るさ感を高めます。

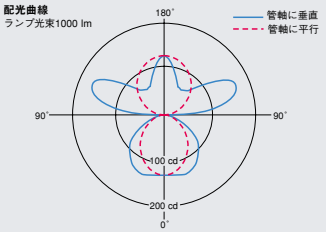
■ ルミナブロード（デザインルーバ）



■埋込マルチコンフォート15



■照明設計条件
奥行：12.8m　間口：19.2m　天井高さ：2.6m
反射率：天井50%，壁30%，床10%　保守率：0.66
器具台数：54台

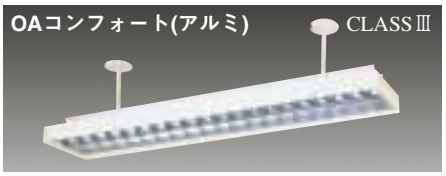


シンプルでさまざまなシーンに対応するデザイン

さまざまなシーンに対応する吊り下げ型のデザイン。
吊具も埋込タイプと直付タイプの2種類あります。

器具上面にある翼のような鏡面反射板が天井を広く照らしあげます。

FHF32形×2

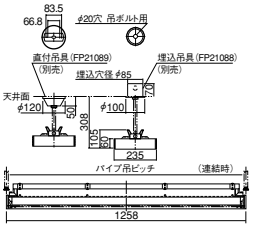


FSA42330F

高出力型

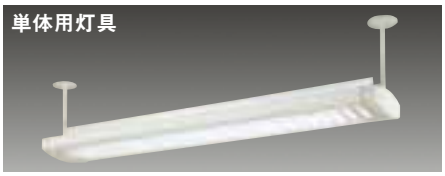
SPH1　◯希望小売価格 **98,000円**㊒ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **98,000円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具
　　FP21088・FP21089
　　FSA42330代替品
　　注)吊具別売



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

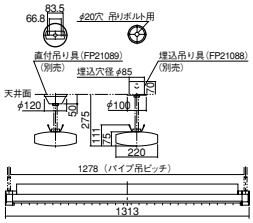


FSA42310F

高出力型

SPH1　㊒希望小売価格 **83,000円**㊒ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **83,000円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　サイドフレーム:アルミ(ホワイト)
　　エンドキャップ:プラスチック(ホワイト)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42310代替品
　　注)吊具別売



省電力 G購入 NEW

■埋込吊具



FP21088

㊒希望小売価格 **5,500円**

埋込吊具

仕　様:パイプ径φ16
　　本体:鋼板
　　カバー:鋼板(ホワイト)
備　考:●単体用は本体1台当り2台必要です。
　　●連結用は本体N台当りN+1台必要です。
　　●配線用コード付

■直付吊具



FP21089

㊒希望小売価格 **3,000円**

直付吊具

仕　様:パイプ径φ16
　　ハンガー:亜鉛鋼板
　　キャノピー:鋼板(ホワイト)
備　考:●単体用は本体1台当り2台必要です。
　　●連結用は本体N台当りN+1台必要です。
　　●配線用コード付

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム。コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。



BBK001-4

方向性をつくらない ベース照明

ベース照明は、店舗全体のイメージを演出する環境照明の一つです。また、陳列商品の見え方にも影響する重要な照明です。天井が大きな照明器具で埋めつくされていると、視線が上向きになりやすく、また美しいものとはいえません。さらに天井の照明器具で空間に方向性がつくられると、什器などのレイアウトにも影響を与えます。ツイン蛍光灯スクエアシリーズは、これらベース照明に求められる多くの条件を満たし、快適な照明環境の創造を目的に生まれたベース照明です。

サイズちがいで、5シリーズをラインナップ

□275、□350、□450、□600、□900、埋込穴のサイズちがいで計5シリーズがそろっています。いずれも、明るさ同等の直管蛍光灯使用器具に比べ、埋込穴サイズがコンパクトなので、省施工が図れます。

■36形～96形のツインランプはランプ光色が選べます。売り場の雰囲気や商品に合わせてお選びください。（Hfツインは3000K、3500K、4200K、5000Kの品揃えです。）



3000K
パルック電球色
ウォームな光で秋から冬のファッションをシックに演出。

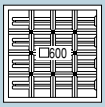
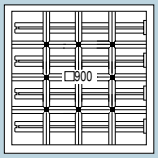
3500K
パルック温白色
ダークな色調が主役の秋は、日没の早さをイメージする光で。

4200K
パルック白色
軽やかで明るい色調の服は、ニュートラルな光ですっきりと。

5000K
パルック
夏は、晴れわたった青空を思わせる青味のある光で活動的に。

6700K
パルックday
すがすがしい爽快な雰囲気をクールに演出。

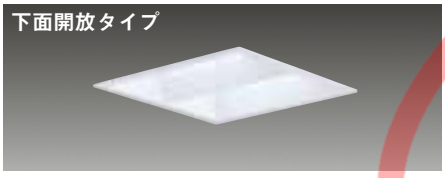
■スクエアシリーズラインナップ

	スクエア 275	スクエア 350	スクエア 450	スクエア 600	スクエア 900
					
Hfツイン1蛍光灯 	—	—	32形×3 32形×4	45形×3 45形×4	—
ツイン1蛍光灯 	27形×2	28形×2	—	—	96形×3 96形×4
ツイン2パラレル蛍光灯 	36形×2	55形×2	96形×2	—	—
コンパクト形蛍光ランプFHT 	57形×2 57形×3 NEW	—	—	—	—

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

スクエア275シリーズ

FPL27形×2 下面開放タイプ

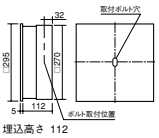


NFF22152K

EL ○希望小売価格 18,000円㊒

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm

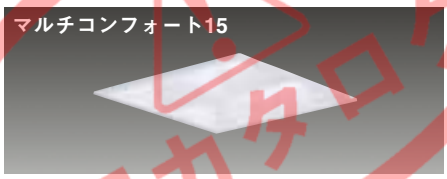
クイック点灯



埋込高さ 112

埋込穴 □275

FPL27形×2 マルチコンフォート15

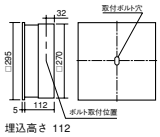


NFF22164K

EL 希望小売価格 18,500円㊒

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.1kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm

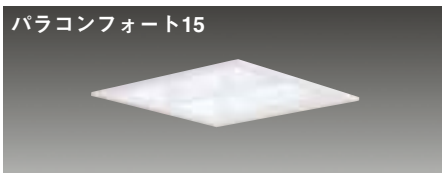
クイック点灯



埋込高さ 112

埋込穴 □275

FPL27形×2 パラコンフォート15

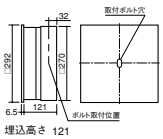


NFF22102K

EL ○希望小売価格 30,500円㊒

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm

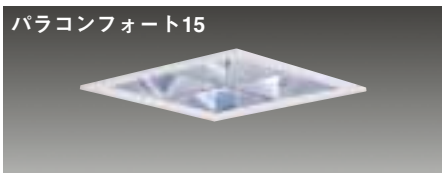
クイック点灯



埋込高さ 121

埋込穴 □275

FPL27形×2 パラコンフォート15

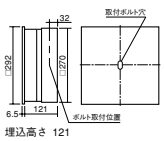


NFF22101K

EL ○希望小売価格 31,500円㊒

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm

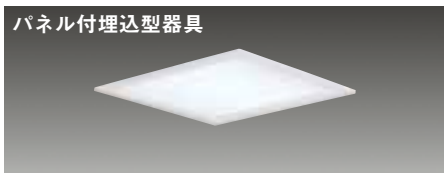
クイック点灯



埋込高さ 121

埋込穴 □275

FPL27形×2 パネル付埋込型器具

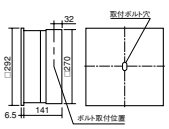


NFF22145K

EL ○希望小売価格 25,000円㊒

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.5kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm

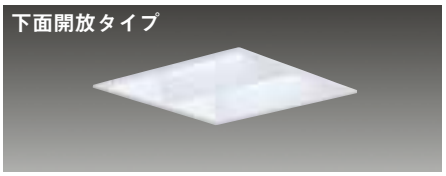
クイック点灯



埋込高さ 141

埋込穴 □275

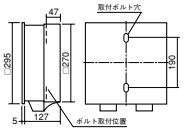
FML36形×2 下面開放タイプ



NFF32152

ENH ○希望小売価格 28,000円㊒ (4730 lm)(61W)(77.5 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 28,000円㊒ (4730 lm)(61W)(77.5 lm/W)

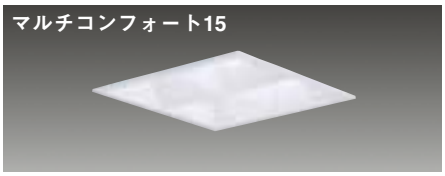
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.8kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。



埋込高さ 127

埋込穴 □275　購入　インバータ PS

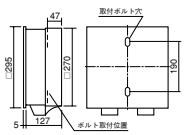
FML36形×2 マルチコンフォート15



NFF32164

ENH ○希望小売価格 28,500円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 28,500円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

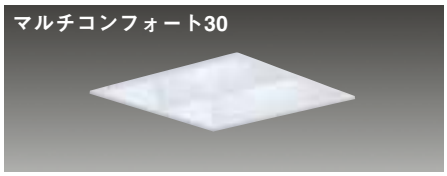
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。



埋込高さ 127

埋込穴 □275　購入　インバータ PS

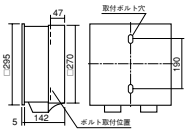
FML36形×2 マルチコンフォート30



NF32160

ENH ○希望小売価格 29,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 29,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

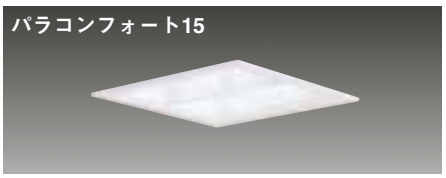
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは35mm以内にしてください。



埋込高さ 142

埋込穴 □275　購入　インバータ PS

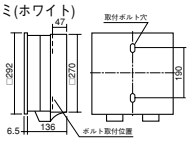
FML36形×2 パラコンフォート15



NFF32102

ENH ○希望小売価格 36,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 36,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

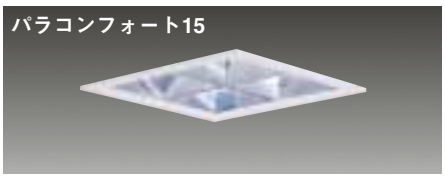
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。



埋込高さ 136

埋込穴 □275　購入　インバータ PS

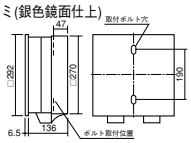
FML36形×2 パラコンフォート15



NFF32101

ENH ○希望小売価格 37,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 37,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

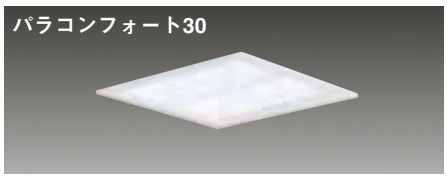
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。



埋込高さ 136

埋込穴 □275　購入　インバータ PS

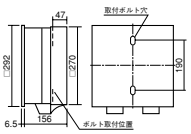
FML36形×2 パラコンフォート30



NF32112

ENH ○希望小売価格 38,000円㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。



埋込高さ 156

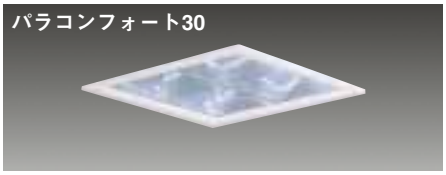
埋込穴 □275　購入　インバータ PS

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

カタログ

FML36形×2

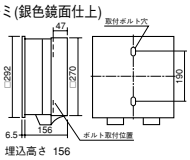
パラコンフォート30



NF32111

ENH ○希望小売価格 **39,000円**㊐ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **39,000円**㊐ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。

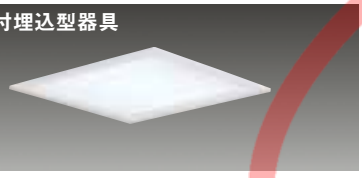


埋込高さ 156

埋込穴□275 購入 インバータPS

FML36形×2

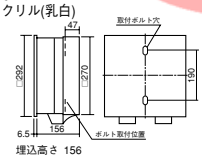
パネル付埋込型器具



NFF32145

ENH ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。

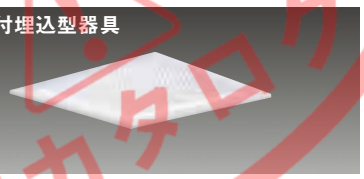


埋込高さ 156

埋込穴□275 購入 インバータPS

FML36形×2

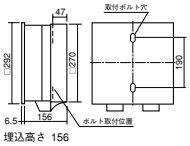
パネル付埋込型器具



NFF32146

ENH ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。

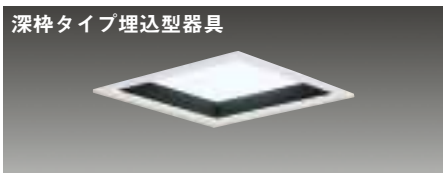


埋込高さ 156

埋込穴□275 購入 インバータPS

FML36形×2

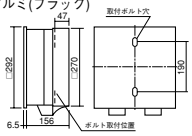
深枠タイプ埋込型器具



NF32180

ENH ○希望小売価格 **41,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **41,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6・反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。

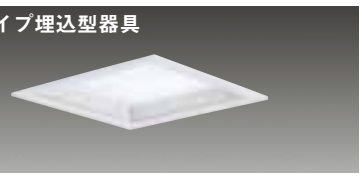


埋込高さ 156

埋込穴□275 購入 インバータPS

FML36形×2

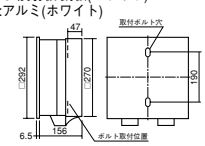
深枠タイプ埋込型器具



NF32184

ENH ○希望小売価格 **41,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **41,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6・反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。



埋込高さ 156

埋込穴□275 購入 インバータPS

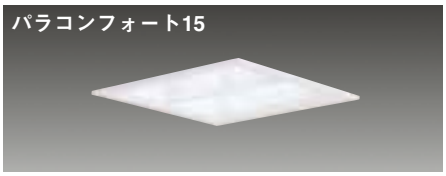
新光源、FHT57形ランプを採用



スクエア275シリーズにコンパクト＆ハイパワーな新シリーズが追加されました。

FHT57形×2

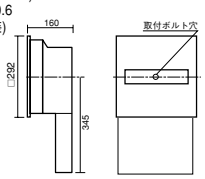
パラコンフォート15



NFT52702F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **47,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT2灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

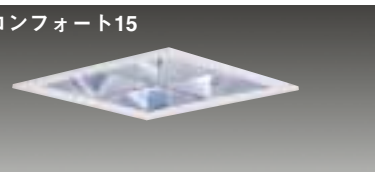


埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHT57形×2

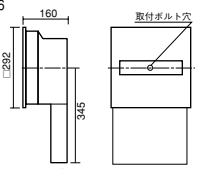
パラコンフォート15



NFT52700F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **48,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT2灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

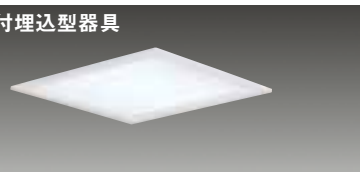


埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHT57形×2

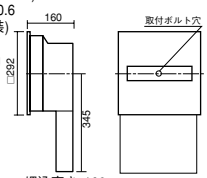
パネル付埋込型器具



NFT52734F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **43,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT2灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN



埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHT57形×2

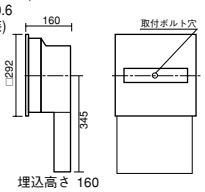
パネル付埋込型器具



NFT52736F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **43,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT2灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN

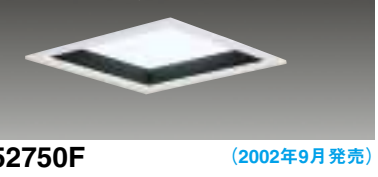


埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHT57形×2

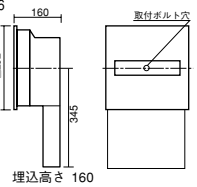
深枠タイプ埋込型器具



NFT52750F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **50,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT2灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN



埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHT57形×3

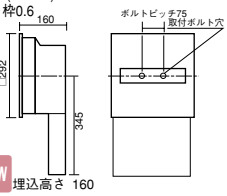
パラコンフォート15



NFT53702F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **61,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光ランプFHT3灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN



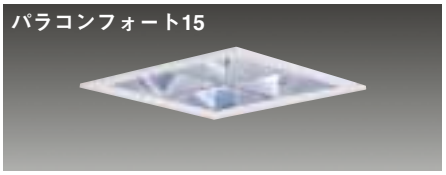
埋込高さ 160

埋込穴□275 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

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

FHT57形×3

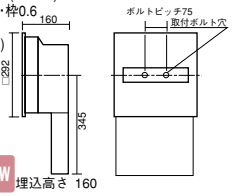
パラコンフォート15



NFT53700F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **62,000円**㊒

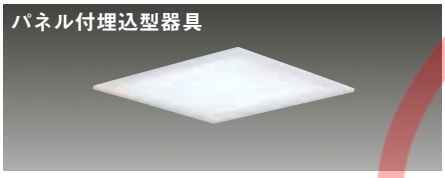
57形コンパクト形蛍光ランプFHT3灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN



埋込穴 □275　購入　ボルトFree　高反射　NEW　埋込高さ 160

FHT57形×3

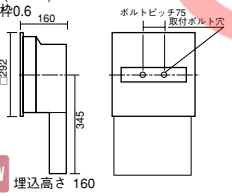
パネル付埋込型器具



NFT53734F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒

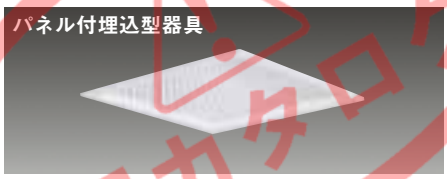
57形コンパクト形蛍光ランプFHT3灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN



埋込穴 □275　購入　ボルトFree　高反射　NEW　埋込高さ 160

FHT57形×3

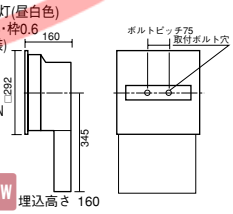
パネル付埋込型器具



NFT53736F (2002年9月発売)

ENM(100~242V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒

57形コンパクト形蛍光ランプFHT3灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:銅板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

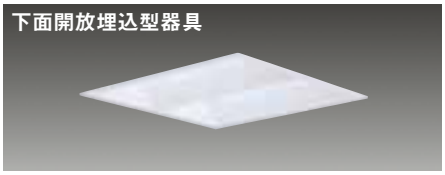


埋込穴 □275　購入　ボルトFree　高反射　NEW　埋込高さ 160

スクエア350シリーズ

FPL28形×2

下面開放埋込型器具

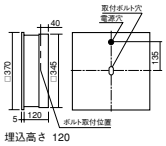


NFF22182K

EL ○希望小売価格 **21,700円**㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重4.3kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm

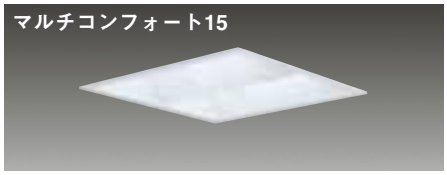
クイック点灯



埋込穴 □350　埋込高さ 120

FPL28形×2

マルチコンフォート15

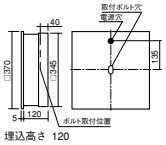


NFF22194K

EL ○希望小売価格 **22,300円**㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重4.3kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm

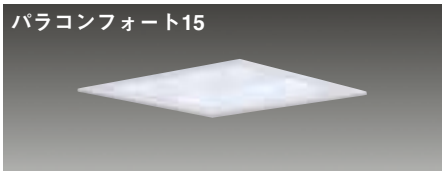
クイック点灯



埋込穴 □350　埋込高さ 120

FPL28形×2

パラコンフォート15

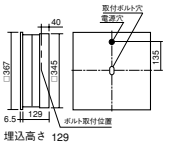


NFF22132K

EL ○希望小売価格 **35,000円**㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.6kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm

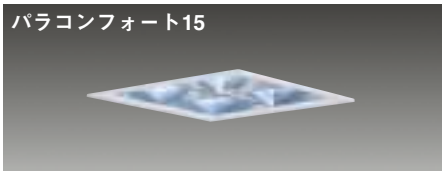
クイック点灯



埋込穴 □350　埋込高さ 129

FPL28形×2

パラコンフォート15

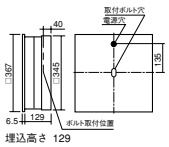


NFF22131K

EL ○希望小売価格 **37,000円**㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.6kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm

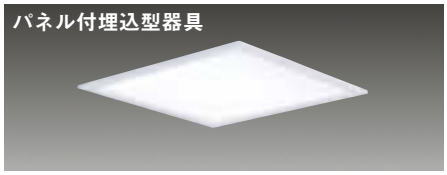
クイック点灯



埋込穴 □350　埋込高さ 129

FPL28形×2

パネル付埋込型器具

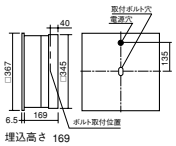


NFF22175K

EL ○希望小売価格 **28,900円**㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm

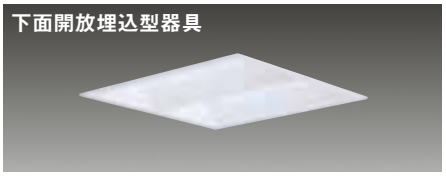
クイック点灯



埋込穴 □350　埋込高さ 169

FML55形×2

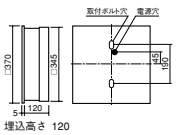
下面開放埋込型器具



NFF52152

ENH ○希望小売価格 **35,000円**㊒ (6550 lm)(96W)(68.2 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **35,000円**㊒ (6550 lm)(96W)(68.2 lm/W)

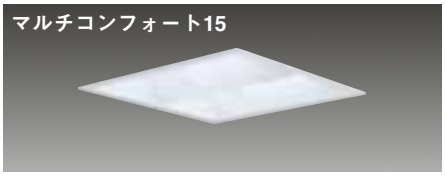
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.7kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータPS　埋込高さ 120

FML55形×2

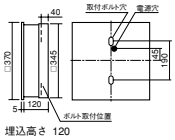
マルチコンフォート15



NFF52164

ENH ○希望小売価格 **38,000円**㊒ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 **38,000円**㊒ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

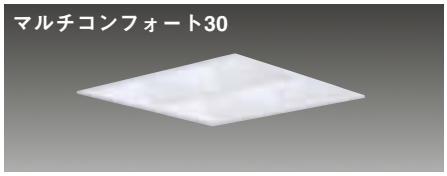
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.7kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータPS　埋込高さ 120

FML55形×2

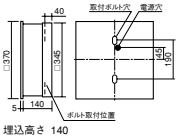
マルチコンフォート30



NF52160

ENH ○希望小売価格 **43,000円**㊒ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータPS　埋込高さ 140

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

カタログ

FML55形×2

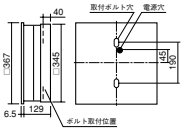
パラコンフォート15

NFF52102

ENH ○希望小売価格 **50,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 129

FML55形×2

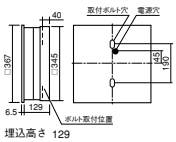
パラコンフォート15

NFF52100

ENH ○希望小売価格 **52,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 129

FML55形×2

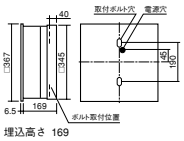
パラコンフォート30

NF52112

ENH ○希望小売価格 **58,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.3kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 169

FML55形×2

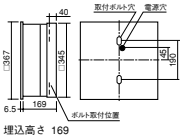
パネル付埋込型器具

NFF52145

ENH ○希望小売価格 **43,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ○希望小売価格 **43,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 169

FML55形×2

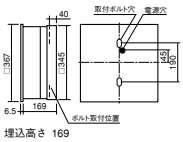
パネル付埋込型器具

NFF52146

ENH ㊒希望小売価格 **43,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 169

FML55形×2

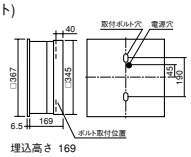
深枠タイプ埋込型器具

NF52180

ENH ○希望小売価格 **59,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **59,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 169

FML55形×2

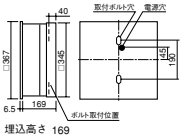
深枠タイプ埋込型器具

NF52184

ENH ○希望小売価格 **59,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴 □350　インバータ PS



埋込高さ 169

FML55形×2

方円形シリーズ

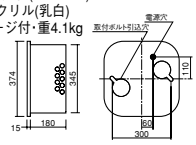
NF52655P

ENH ㊒希望小売価格 **62,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **62,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ウレタン(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm

埋込穴ゲージ付
埋込穴 R80　インバータ PS





埋込高さ 180

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

スクエア450シリーズ

新開発のツイン蛍光灯〈Hfツイン1〉を採用

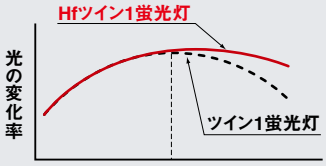
蛍光灯の器具込み温度特性を最適化し、Hfインバータバラストと組み合わせることで、さらに高効率・長寿命を実現しました。



Hfツイン1蛍光灯

温度特性の最適化

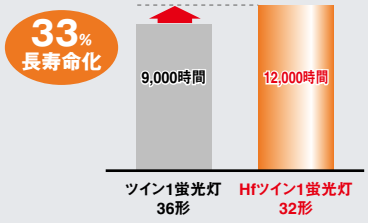
ランプの温度特性を器具込みで最適となるように設計、器具効率がアップします。



ランプ周囲温度

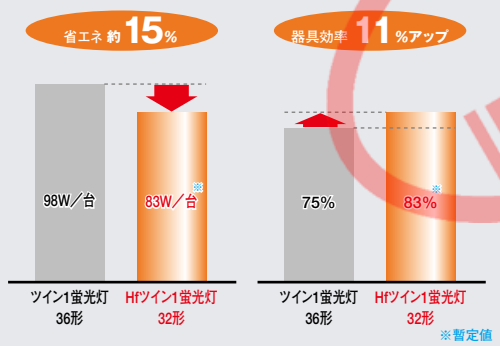
長寿命化を実現

インバータとランプのマッチングの最適化により寿命が12,000時間にアップしました。



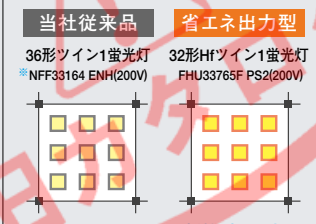
明るさそのままで省エネ。

(省エネ出力型 PS2,600 lm出力)



36形ツイン1蛍光灯
照明器具費
34,000円×81台= 2,754,000円
年間電気代
98W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 547,722円/年
ランプ代
1,800×3×81÷3=145,800

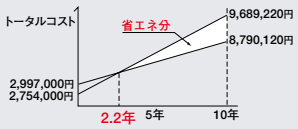
32形Hfツイン1蛍光灯
照明器具費
37,000円×81台= 2,997,000円
年間電気代
83W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 463,887円/年
ランプ代
1,900×3×81÷4=115,425



※ NFF33164 ENHは、当社旧商品です。

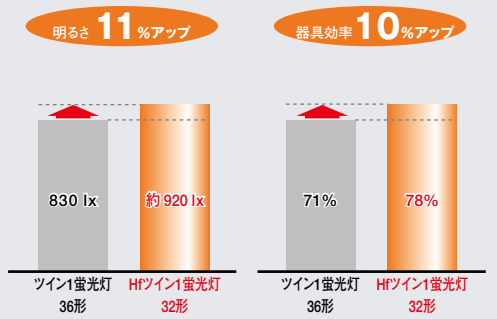
明るさ 同等
660 lx ➡ 670 lx

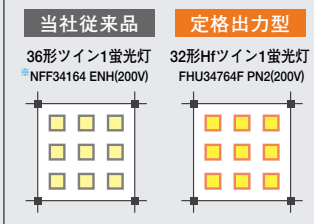
10年間のトータルコスト約90万円ダウン
9,689,220円 ➡ 8,790,120円



電力同じで明るさアップ。

(定格出力型 PN2,900 lm出力。)





※ NFF34164 ENHは、当社旧商品です。

電力 同等
121W/台 ➡ 121W/台

■高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)の採用により器具効率をアップ。

ブライトコーティング

Br 高反射

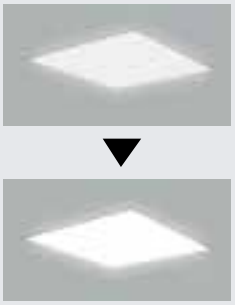
純白色成分(酸化チタン)の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

※ブライトコーティングの器具は Br 高反射 マークで表示しています。



明るさ感アップ

純白色成分を向上させ、明るさ感がアップしました。



従来品

▼

ブライトコーティング

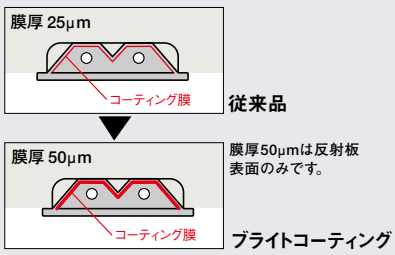
粉体塗装(有機溶剤レス)で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。



防錆性アップ

25μmから50μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。



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

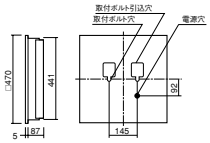
FHP32形×3

下面開放埋込型器具

FHU33752F

PS1 希望小売価格 **32,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **32,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　FHU33752代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

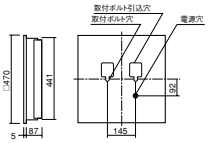
FHP32形×3

下面開放埋込型器具　調光タイプ

NDHU33752F　(2002年8月発売)

PY9(100~242V)○希望小売価格 **38,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
約60~100%調光可能
備　考:●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□450 購入 ボルトFree 高反射 NEW

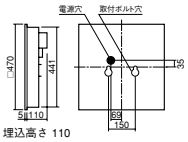
FHP32形×3/FPL36形×3

下面開放埋込型器具　一括点灯方式

NFHU33752F　(2002年8月発売)

MPS9(100~242V)　希望小売価格 **29,000円**㊒

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)／36形ツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□450 購入 ラクフリ Free ボルトFree 高反射

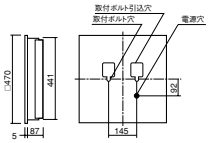
FHP32形×3

マルチコンフォート15タイプ

FHU33765F

PS1 希望小売価格 **37,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) 希望小売価格 **37,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　FHU33765代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

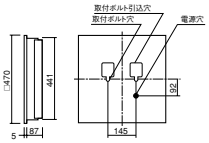
FHP32形×3

マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ

NDHU33765F　(2002年8月発売)

PY9(100~242V)○希望小売価格 **43,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
約60~100%調光可能
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□450 購入 ボルトFree 高反射 NEW

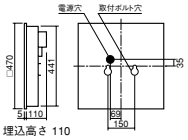
FHP32形×3/FPL36形×3

マルチコンフォート15　一括点灯方式

NFHU33765F　(2002年8月発売)

MPS9(100~242V)○希望小売価格 **34,000円**㊒

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)／36形ツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□450 購入 ラクフリ Free ボルトFree 高反射

FHP32形×3

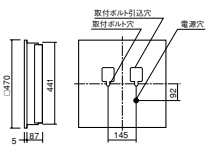
マルチコンフォート15タイプ

FHU33764F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **40,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊒ (8010 lm)(93W)(86.1 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　FHU33764代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

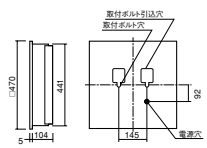
FHP32形×3

マルチコンフォート30

FHU33761F

PS1 ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　FHU33761代替品
　　公共施設型番 FRL8-P363



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

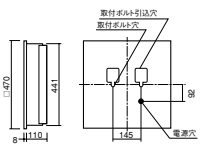
FHP32形×3

パラコンフォート15

FHU33702F

PS1 ○希望小売価格 **48,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **48,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33702代替品
　　公共施設型番 FRL5-P363

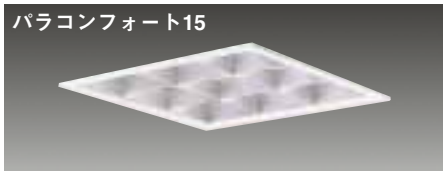


埋込穴□450 購入 高反射 NEW

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

スクエアベースライト 【スクエアベースライト(埋込型)】

FHP32形×3

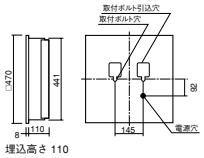


FHU33700F

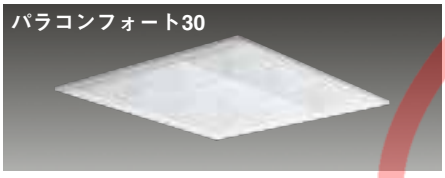
PS1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33700代替品
　　公共施設製番 FRL5A-P363

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3

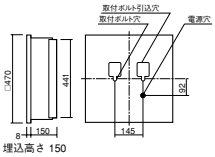


FHU33712F

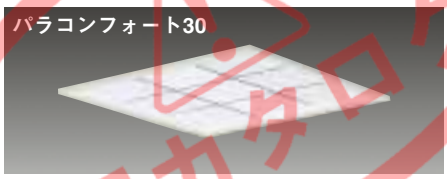
PS1 ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33712代替品

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3

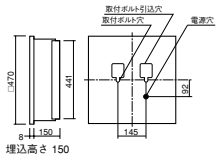


FHU33710F

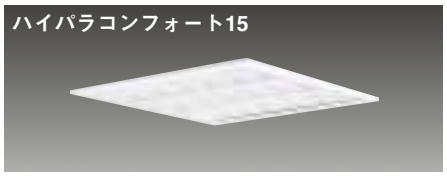
PS1 ○希望小売価格 **68,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **68,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33710代替品

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3

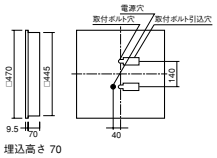


FHU33706

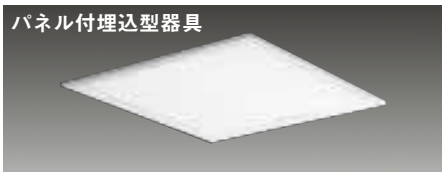
PS1 ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ㊒希望小売価格 **61,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm

埋込穴□450 購入



FHP32形×3

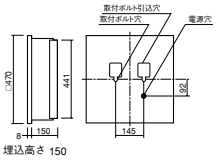


FHU33734F

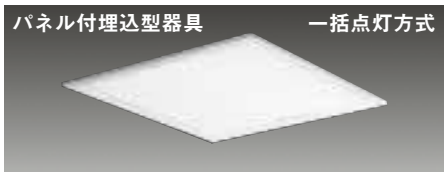
PS1 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33734代替品

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3/FPL36形×3

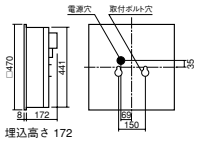


NFHU33734F (2002年8月 発売)

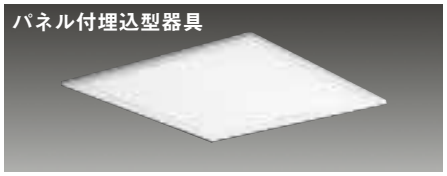
MPS9(100~242V) ○希望小売価格 **39,000円**㊒

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)／36形ツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。

NEW
埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree Br高反射



FHP32形×3



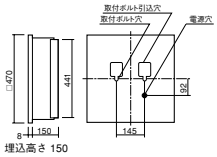
FHU33735F

定格出力型

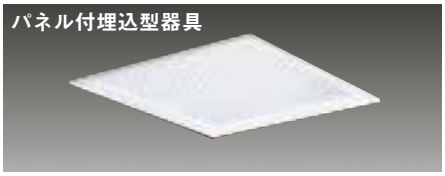
PN1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (8010 lm)(93W)(86.1 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　FHU33735代替品

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3

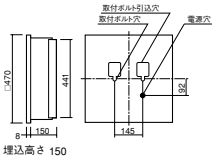


FHU33736F

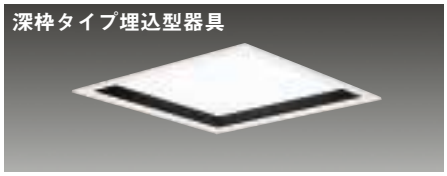
PS1 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33736代替品

埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



FHP32形×3

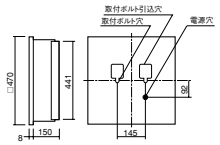


FHU33750F

PS1 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33750代替品

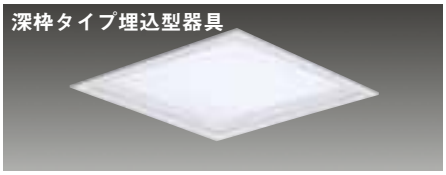
埋込穴□450 購入 Br高反射 NEW



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

FHP32形×3

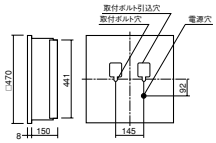
深枠タイプ埋込型器具



FHU33753F

PS1 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

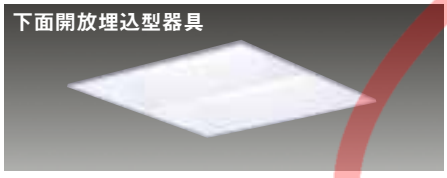
32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33753代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

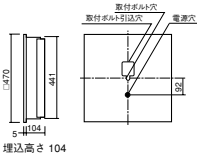
下面開放埋込型器具



FHU34752F

PS1 希望小売価格 **35,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **35,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

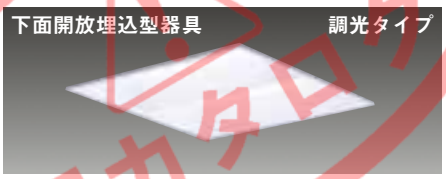
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　FHU34752代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

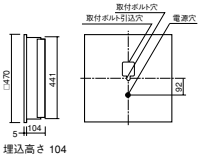
下面開放埋込型器具　調光タイプ



NDHU34752F　(2002年8月発売)

PY9(100~242V) ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

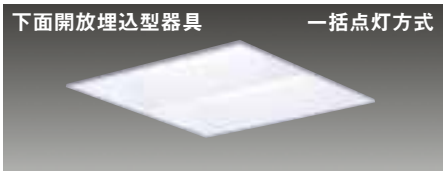
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
約60~100%調光可能
備　考:●ボルト1点吊り
　　●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□450 購入 Free ボルトFree 高反射 NEW

FHP32形×4/FPL36形×4

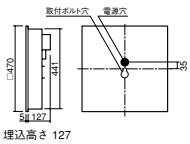
下面開放埋込型器具　一括点灯方式



NFHU34752F　(2002年8月発売)

MPS9(100~242V) ○希望小売価格 **31,000円**㊒

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)/36形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree 高反射

FHP32形×4

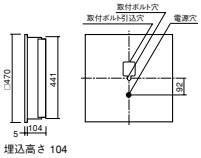
マルチコンフォート15タイプ



FHU34765F

PS1 希望小売価格 **40,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

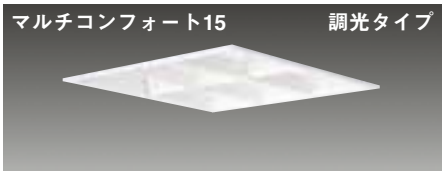
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　FHU34765代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

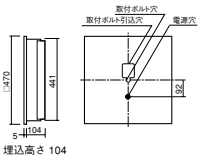
マルチコンフォート15　調光タイプ



NDHU34765F　(2002年8月発売)

PY9(100~242V) ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

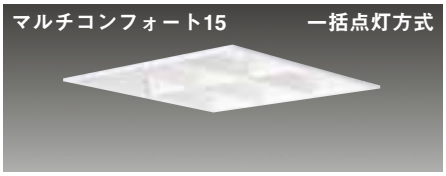
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□450 購入 Free ボルトFree 高反射 NEW

FHP32形×4/FPL36形×4

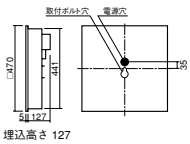
マルチコンフォート15　一括点灯方式



NFHU34765F　(2002年8月発売)

MPS9(100~242V) ○希望小売価格 **36,000円**㊒

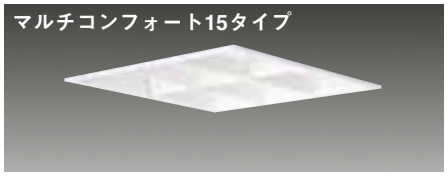
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)/36形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree 高反射

FHP32形×4

マルチコンフォート15タイプ

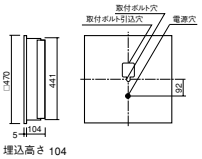


FHU34764F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

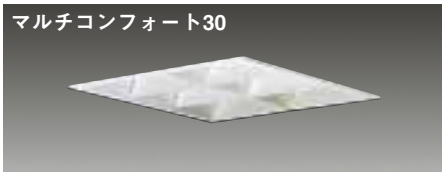
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　FHU34764代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

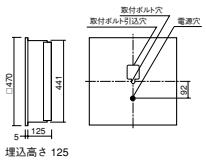
マルチコンフォート30



FHU34760F

PS1 ○希望小売価格 **54,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●ボルト1点吊り
　　●背面に手の入る構造
　　FHU34760代替品

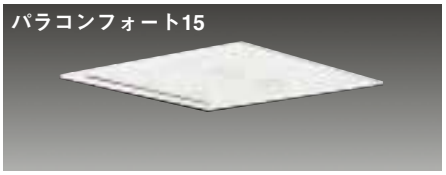


埋込穴□450 購入 高反射 NEW

スクエアベースライト 【スクエアベースライト(埋込型)】

FHP32形×4

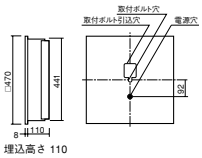
パラコンフォート15



FHU34702F

PS1 ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

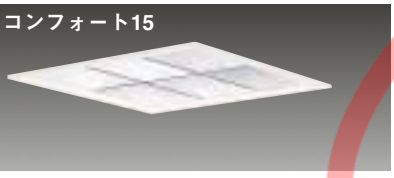
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●ボルト1点吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34702代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

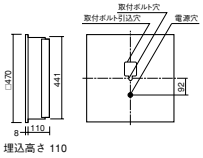
パラコンフォート15



FHU34700F

PS1 ○希望小売価格 **59,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **59,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●ボルト1点吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34700代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

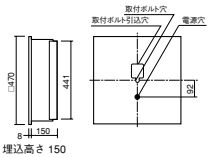
パラコンフォート30



FHU34712F

PS1 ○希望小売価格 **75,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **75,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

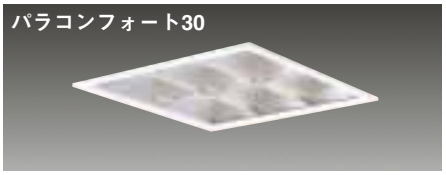
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ボルト1点吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34712代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

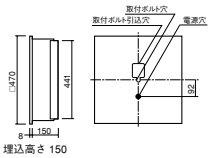
パラコンフォート30



FHU34710F

PS1 ○希望小売価格 **80,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **80,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

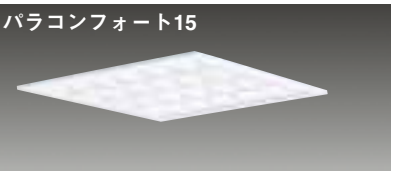
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ボルト1点吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34710代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

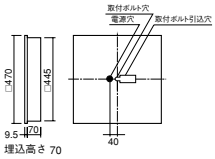
ハイパラコンフォート15



FHU34706

PS1 ○希望小売価格 **75,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ㊒希望小売価格 **75,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

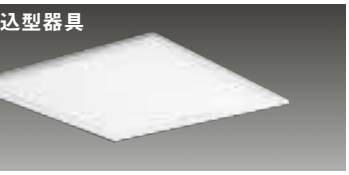
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(ホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm



埋込穴□450 購入

FHP32形×4

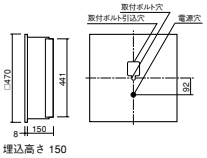
パネル埋込型器具



FHU34734F

PS1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

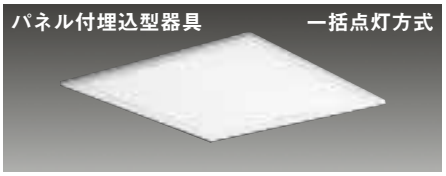
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34734代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4/FPL36形×4

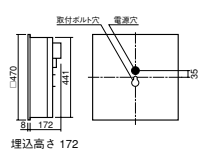
パネル付埋込型器具　一括点灯方式



NFHU34734F　(2002年8月発売)

MPS9(100~242V) 希望小売価格 **46,000円**㊒

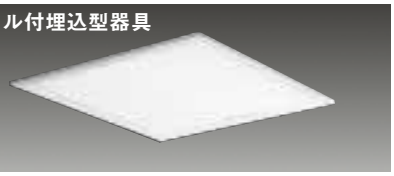
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)／36形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□450 購入 ランプFree ボルトFree 高反射

FHP32形×4

パネル付埋込型器具

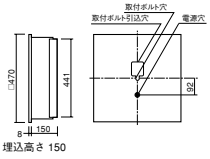


FHU34735F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **54,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
●背面に手の入る構造
FHU34735代替品



埋込穴□450 購入 高反射 NEW

FHP32形×4

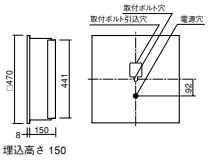
パネル付埋込型器具



FHU34736F

PS1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
●背面に手の入る構造
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU34736代替品

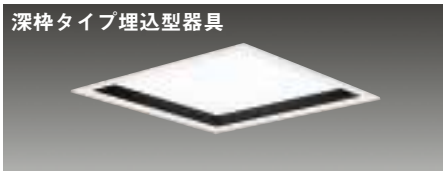


埋込穴□450 購入 高反射 NEW

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

FHP32形×4

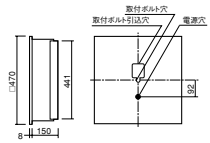
深枠タイプ埋込型器具



FHU34750F

PS1 ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34750代替品

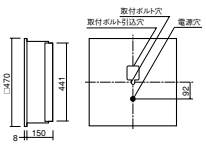


埋込穴 □450　購入　高反射　NEW

FHU34753F

PS1 ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34753代替品



埋込穴 □450　購入　高反射　NEW

FHP32形×4

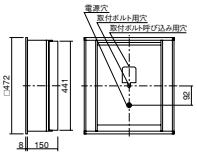


FHU34717F

定格出力型

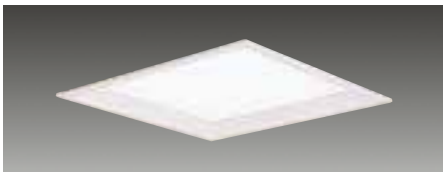
PN1 ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34717代替品



埋込穴 □450　購入　高反射　NEW

FHP32形×4

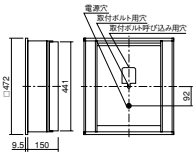


FHU34727F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

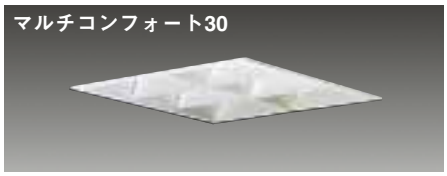
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34727代替品



埋込穴 □450　購入　高反射　NEW

FMR96形×2

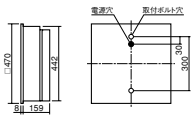
マルチコンフォート30



NF82671F

ENH(200V) ○希望小売価格 **62,000円**㊐ (11060 lm)(151W)(73.2 lm/W)

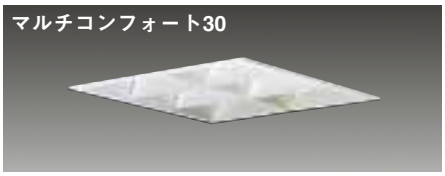
96形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.5kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:●ランプ取付状態で施工可能
　　●ボルト1点吊り
　　●背面に手の入る構造



埋込穴 □450　インバータ PS　高反射

FMR96形×2

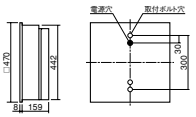
マルチコンフォート30



NDF82670F

ECH ○希望小売価格 **67,100円**㊐ (11180 lm)(161W)(69.4 lm/W)

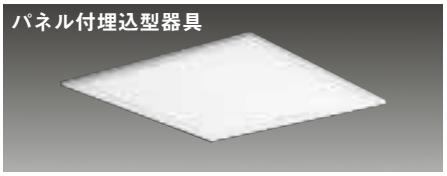
96形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.5kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:●ランプ取付状態で施工可能
　　NDF82670P代替品



埋込穴 □450　インバータ PC　高反射

FMR96形×2

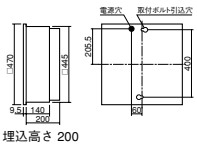
パネル付埋込型器具



NF82647F

ENH(200V) ㊒希望小売価格 **64,000円**㊐ (11060 lm)(151W)(73.2 lm/W)

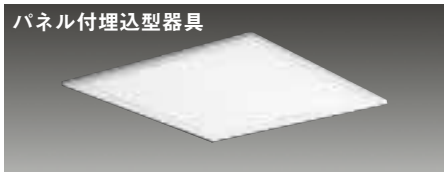
96形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　NF82645P代替品



埋込穴 □450　インバータ PS　高反射

FMR96形×2

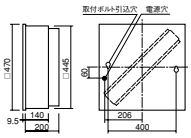
パネル付埋込型器具



NDF82645F

ECH ○希望小売価格 **69,100円**㊐ (11180 lm)(161W)(69.4 lm/W)

96形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.6kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　NDF82645P代替品



埋込穴 □450　インバータ PC　高反射

スクエア600シリーズ

新開発のツイン蛍光灯〈Hfツイン1〉を採用

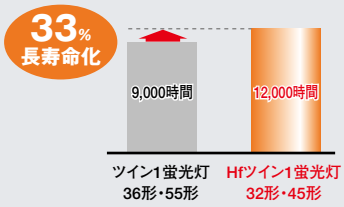
蛍光灯の器具込み温度特性を最適化し、Hfインバータバラストと組み合わせることで、さらに高効率・長寿命を実現しました。



Hfツイン1蛍光灯

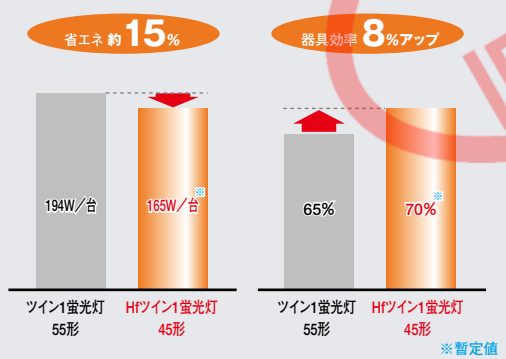
長寿命化を実現

温度特性を器具込みで最適化し、Hfインバータとの組み合わせで器具効率をアップ。同時に12,000時間の長寿命を実現しました。



明るさそのままで省エネ。

（省エネ出力型 SPN4,350 lm出力）



55形ツイン1蛍光灯
照明器具費
61,000円×81台=4,941,000円
年間電気代
194W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 1,084,266円/年
ランプ代
2,300×4×81÷3=248,400

45形Hfツイン1蛍光灯
照明器具費
65,000円×81台= 5,265,000円
年間電気代
165W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 922,185円/年
ランプ代
2,300×4×81÷4=186,300



■高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用により器具効率をアップ。

ブライトコーティング Br 高反射

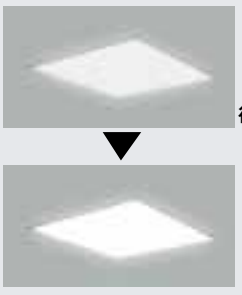
純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

※ブライトコーティングの器具は Br 高反射 マークで表示しています。



明るさ感アップ

純白色成分を向上させ、明るさ感がアップしました。



従来品

▼

ブライトコーティング

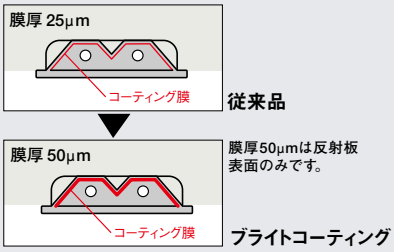
粉体塗装（有機溶剤レス）で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。



防錆性アップ

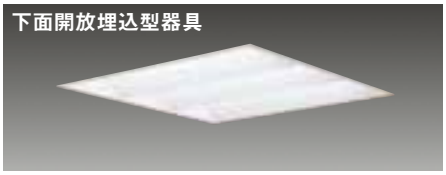
25μmから50μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。



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

FHP45形×3

下面開放埋込型器具

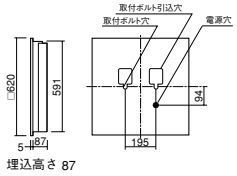


FHU53752F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **56,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **56,000**円㊊ (11778 lm)(131W)(89.9 lm/W)

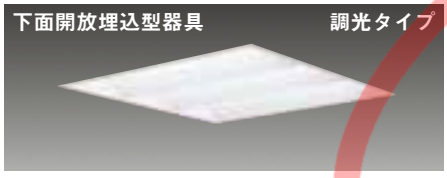
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NFF53152相当品



埋込穴□600 G購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

下面開放埋込型器具　調光タイプ



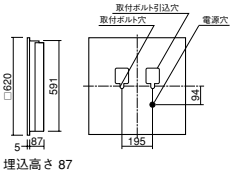
NDHU53752F

(2002年8月発売)

PY9(100~242V)○希望小売価格 **64,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
約50~100%調光可能
備　考:●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。

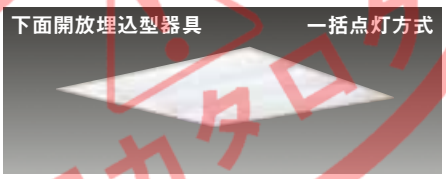
NEW



埋込穴□600 G購入 ボルトFree Br高反射

FHP45形×3

下面開放埋込型器具　一括点灯方式



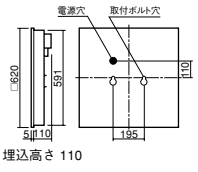
NFHU53752F

(2002年8月発売)

定格出力型

SPN9(100~242V) ○希望小売価格 **53,000**円㊊

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□600 G購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×3

マルチコンフォート15

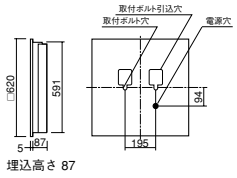


FHU53764F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **60,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **60,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NFF53164相当品



埋込穴□600 G購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ



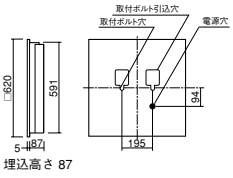
NDHU53765F

(2002年8月発売)

PY9(100~242V)○希望小売価格 **68,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
約50~100%調光可能
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。

NEW



埋込穴□600 G購入 ボルトFree Br高反射

FHP45形×3

マルチコンフォート15　一括点灯方式



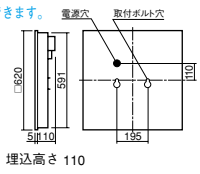
NFHU53765F

(2002年8月発売)

定格出力型

SPN9(100~242V) ○希望小売価格 **57,000**円㊊

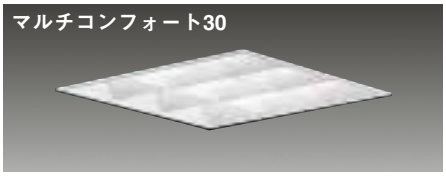
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.6kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□600 G購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×3

マルチコンフォート30

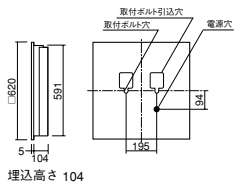


FHU53760F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **62,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **62,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

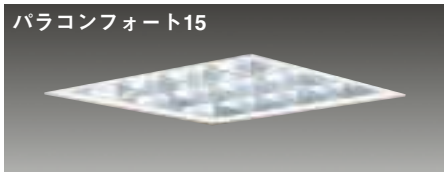
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重8.5kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NFF53160相当品



埋込穴□600 G購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

パラコンフォート15

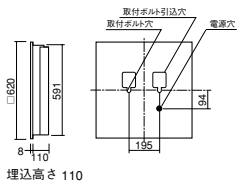


FHU53700F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **74,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **74,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NFF53100相当品



埋込穴□600 G購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

パラコンフォート15

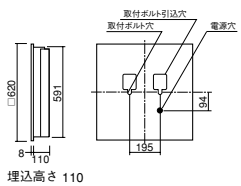


FHU53702F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **71,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **71,000**円㊊ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NFF53102相当品



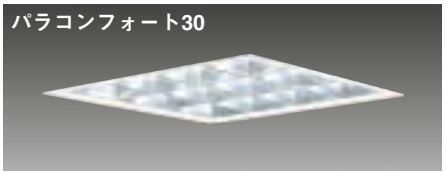
埋込穴□600 G購入 Br高反射 NEW

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

スクエアベースライト 【スクエアベースライト(埋込型)】

FHP45形×3

パラコンフォート30

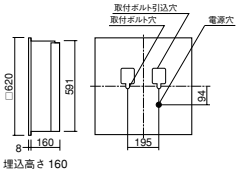


FHU53710F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **99,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **99,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

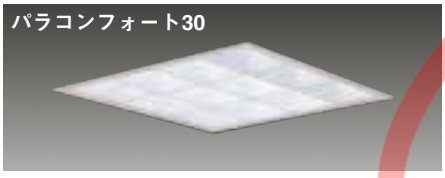
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NF53110相当品



埋込穴□600 購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

パラコンフォート30

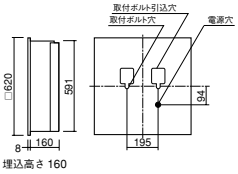


FHU53712F

定格出力型

SPN1 ㊒希望小売価格 **93,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **93,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NF53112相当品



埋込穴□600 購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

パネル付埋込型器具

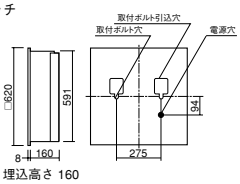


FHU53735F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **66,000円**㊒ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

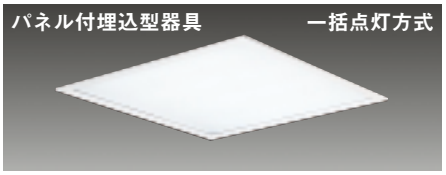
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.0kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ



埋込穴□600 購入 Br高反射 NEW

FHP45形×3

パネル付埋込型器具　一括点灯方式

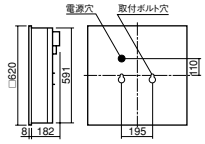


NFHU53734F (2002年8月発売)

定格出力型

SPN9(100~242V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒

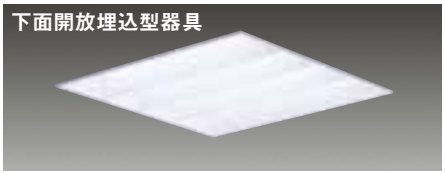
45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□600 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×4

下面開放埋込型器具

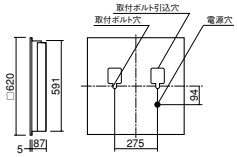


FHU54752F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **61,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

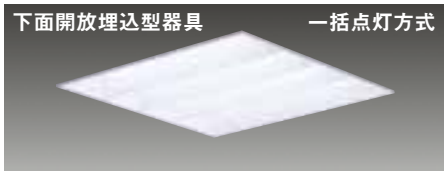
45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　FHU54752代替品



埋込穴□600 購入 Br高反射 NEW

FHP45形×4

下面開放埋込型器具　一括点灯方式

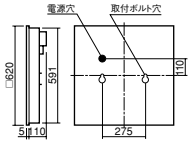


NFHU54752F (2002年8月発売)

定格出力型

SPN9(100~242V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒

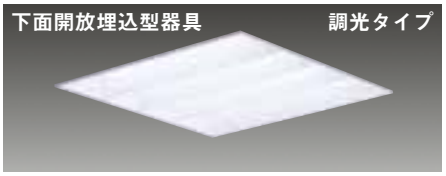
45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.9kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□600 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×4

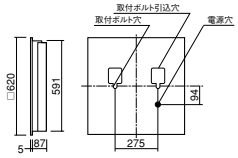
下面開放埋込型器具　調光タイプ



NDHU54752F (2002年8月発売)

PY9(100~242V) ○希望小売価格 **69,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
約50~100%調光可能
備　考:●背面に手の入る構造
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



NEW
埋込穴□600 購入 ボルトFree Br高反射

FHP45形×4

マルチコンフォート15タイプ

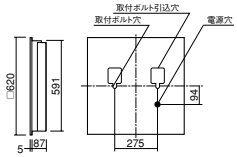


FHU54764F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **65,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **65,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

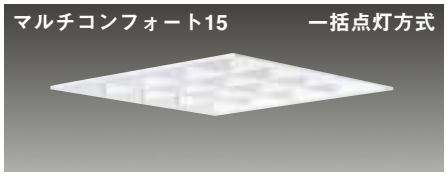
45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　FHU54764代替品



埋込穴□600 購入 Br高反射 NEW

FHP45形×4

マルチコンフォート15　一括点灯方式

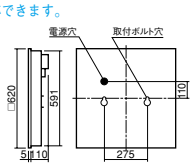


NFHU54765F (2002年8月発売)

定格出力型

SPN9(100~242V) ○希望小売価格 **61,000円**㊒

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
　　※100Vから242Vまでの電圧に対応できます。



埋込穴□600 購入 ボルトFree Br高反射 NEW

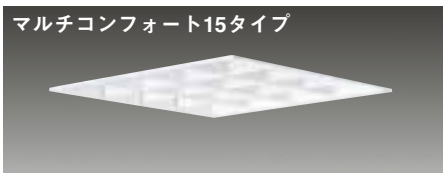
旧カタログ

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

カタログ

FHP45形×4

マルチコンフォート15タイプ



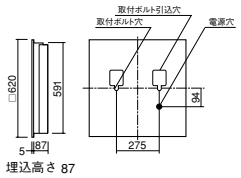
NDHU54765F (2002年8月発売)

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **73,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:約50～100%調光可能
　　遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造

NEW

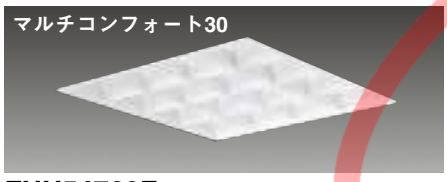
埋込穴□600 購入 Free 高反射



埋込高さ 87

FHP45形×4

マルチコンフォート30



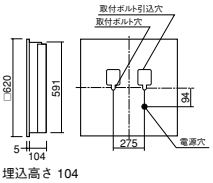
FHU54760F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **73,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **73,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重9.6kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　FHU54760代替品

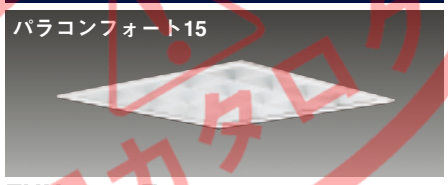
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 104

FHP45形×4

パラコンフォート15



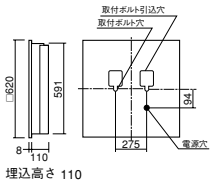
FHU54702F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **76,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **76,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.4kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54702代替品

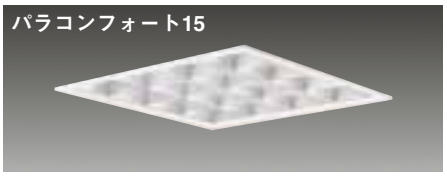
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 110

FHP45形×4

パラコンフォート15



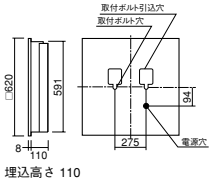
FHU54700F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **79,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **79,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.4kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54700代替品

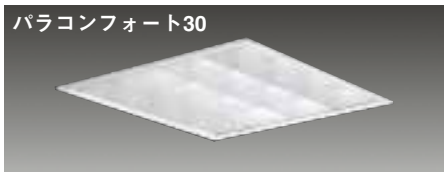
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 110

FHP45形×4

パラコンフォート30



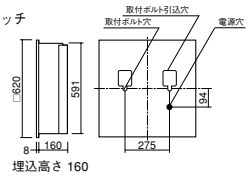
FHU54712F

定格出力型

SPN1　㊒希望小売価格 **106,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **106,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.8kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54712代替品

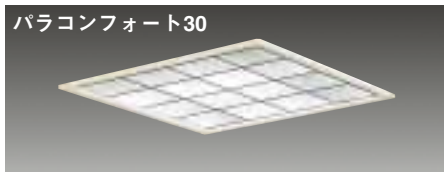
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 160

FHP45形×4

パラコンフォート30



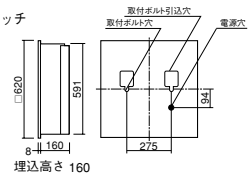
FHU54710F

定格出力型

SPN1　㊒希望小売価格 **112,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **112,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.8kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54710代替品

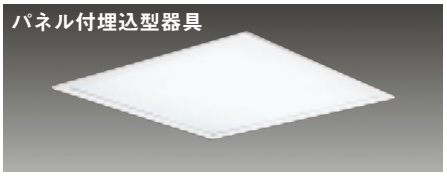
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 160

FHP45形×4

パネル付埋込型器具



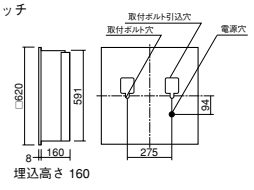
FHU54735F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54735代替品

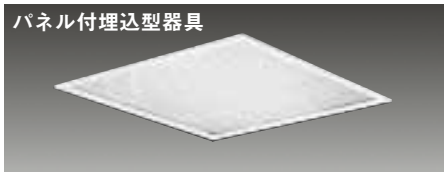
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 160

FHP45形×4

パネル付埋込型器具



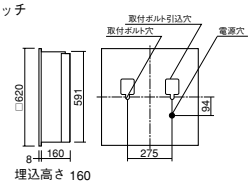
FHU54736F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54736代替品

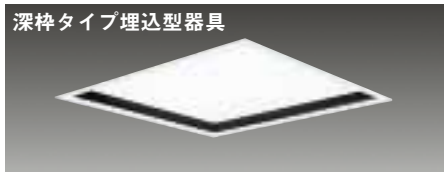
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 160

FHP45形×4

深枠タイプ埋込型器具



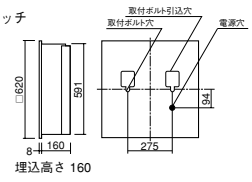
FHU54750F

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **98,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **98,000円**㊐ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54750代替品

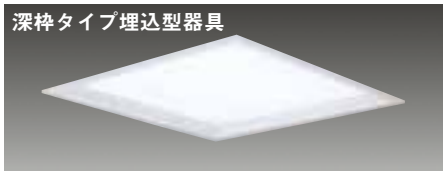
埋込穴□600 購入 高反射 NEW



埋込高さ 160

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

FHP45形×4

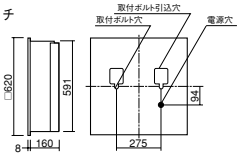


FHU54753F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **98,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **98,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

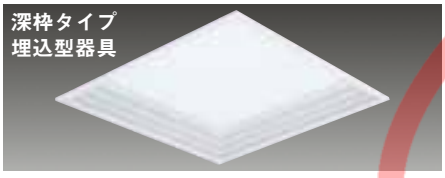
45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54753代替品



埋込高さ 160

埋込穴 □600　購入　高反射　NEW

FHP45形×4

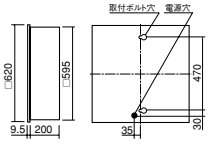


FHU54742

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)○希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。
　　NF54642P相当品



埋込高さ 200

埋込穴 □600　購入　NEW

FHP45形×4

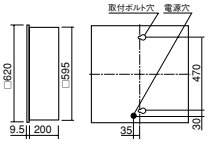


FHU54740

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◎希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト・パンチング模様入り)・重11.3kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠のパンチング穴からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。
　　NF54640P相当品



埋込高さ 200

埋込穴 □600　購入　NEW

FHP45形×4



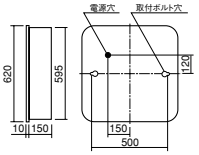
FHU54786

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **104,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◎希望小売価格 **104,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54686P相当品

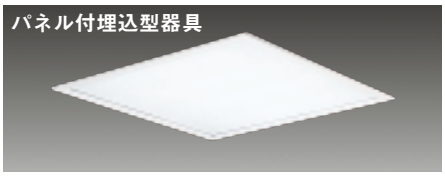
埋込穴ゲージ付
埋込穴 R80　600



埋込高さ 150

600
購入　NEW

FHP45形×4

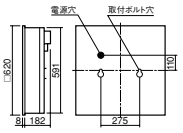


NFHU54734F　(2002年8月 発売)

定格出力型

SPN9(100~242V)　希望小売価格 **65,000円**㊒

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45ENA
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。



埋込高さ 182

高反射　NEW

埋込穴 □600　購入　ボルトFree

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

注)PCインバータ器具を調光してご使用の場合は、別途専用のPCライトコントローラが必要です。814頁をご参照ください。

スクエア900シリーズ

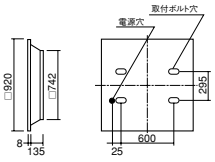
96形×3

マルチコンフォート30

NF83760F

ENH(200V) ㊒希望小売価格 **105,000円**㊐ (21690 lm)(251W)(86.4 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:25800 lm
備　考:NF83760P代替品



埋込穴□900 購入 インバータPS 高反射 NEW 埋込高さ 135

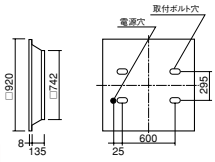
96形×3

マルチコンフォート30

NDF83760F

ECH ㊒希望小売価格 **113,100円**㊐ (21960 lm)(264W)(83.2 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:25800 lm
備　考:NDF83760P代替品



埋込穴□900 購入 インバータPC 高反射 NEW 埋込高さ 135

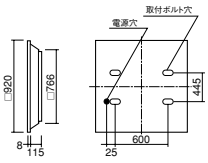
96形×4

マルチコンフォート30

NF84760F

ENH(200V) ㊒希望小売価格 **115,000円**㊐ (29180 lm)(331W)(88.2 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:高反射白色粉体塗装
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　重17.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:NF84760P代替品



埋込穴□900 購入 インバータPS 高反射 NEW 埋込高さ 115

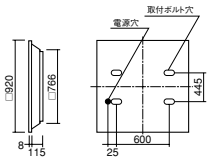
96形×4

マルチコンフォート30

NDF84760F

ECH ㊒希望小売価格 **125,200円**㊐ (29500 lm)(354W)(83.3 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:高反射白色粉体塗装
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　重17.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:NDF84760P代替品



埋込穴□900 購入 インバータPC 高反射 NEW 埋込高さ 115

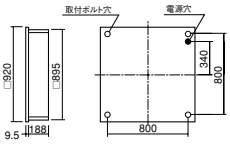
96形×4

パネル付埋込型器具

NF84735P

ENH(200V) ○希望小売価格 **117,000円**㊐ (27520 lm)(326W)(84.4 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴□900 購入 インバータPS 埋込高さ 188

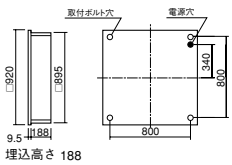
96形×4

パネル付埋込型器具

NDF84735P

ECH ○希望小売価格 **127,200円**㊐ (27820 lm)(348W)(79.9 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴□900 購入 インバータPC 埋込高さ 188

96形×4

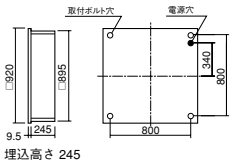
深枠タイプ埋込型器具

NDF84742P

ECH ㊒希望小売価格 **154,000円**㊐ (27820 lm)(348W)(79.9 lm/W)
ECH(200V) ㊒希望小売価格 **154,000円**㊐ (27520 lm)(326W)(84.4 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　化粧枠:ホワイト・重25.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。





埋込穴□900 購入 インバータPC 埋込高さ 245

96形×4

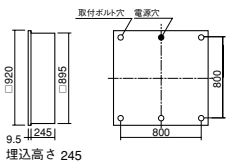
深枠タイプ埋込型器具

NDF84754F

ECH ㊒希望小売価格 **154,000円**㊐ (27820 lm)(348W)(79.9 lm/W)
ECH(200V) ㊒希望小売価格 **154,000円**㊐ (27520 lm)(326W)(84.4 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ホワイト
　　枠:高反射白色粉体塗装・重23.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NDF84754P代替品

NEW



埋込穴□900 購入 インバータPC 高反射 埋込高さ 245

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

スクエアベースライト埋込タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。

プラスチックルーバタイプ
アルミルーバタイプ

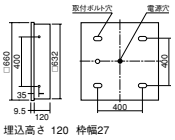
20形×4



埋込241PLF
(本体:FA24793F+枠:FK25110F+ルーバ:FK25595)

GH ○希望小売価格 **31,300円★**

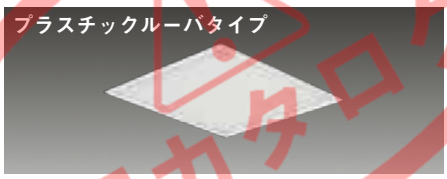
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込241PL代替品



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

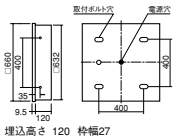
20形×5



埋込251PLF
(本体:FA25793F+枠:FK25110F+ルーバ:FK25595)

GH ○希望小売価格 **40,600円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込251PL代替品



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

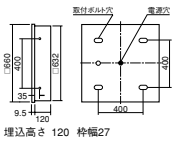
20形×6



埋込261PLF
(本体:FA26793F+枠:FK25110F+ルーバ:FK25595)

GH ○希望小売価格 **44,500円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込261PL代替品



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

乳白パネルタイプ

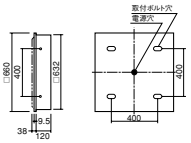
20形×4



埋込241PRF
(本体:FA24793F+枠:FK25110F+パネル:FK25597K)

GH ○希望小売価格 **31,600円★**

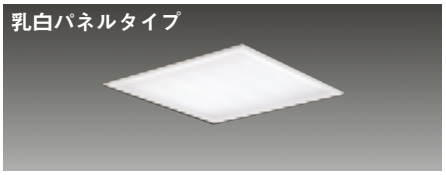
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込241PR代替品
公共施設型番 FRF2-204



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

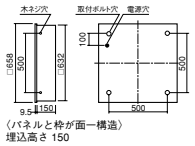
20形×4



NF24702

GH ○希望小売価格 **42,500円**㊦

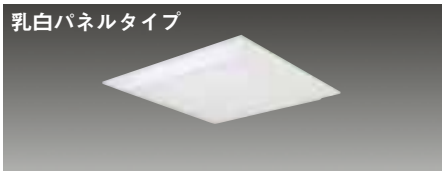
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重11.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:●背面に手の入る構造



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

埋込穴 □639

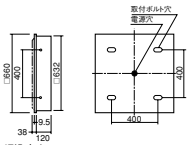
20形×5



埋込251PRF
(本体:FA25793F+枠:FK25110F+パネル:FK25597K)

GH ○希望小売価格 **40,900円★**

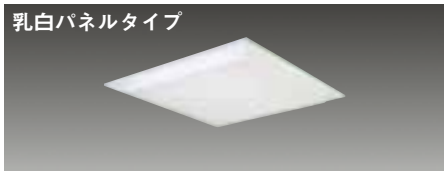
20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込251PR代替品



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

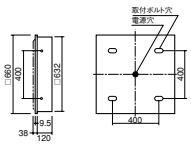
20形×6



埋込261PRF
(本体:FA26793F+枠:FK25110F+パネル:FK25597K)

GH ○希望小売価格 **44,800円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込261PR代替品



埋込高さ 120　枠幅 27

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

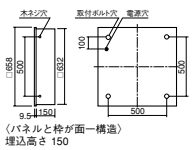
20形×6



NF26702

GH ○希望小売価格 **47,500円**㊦

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重12.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:7380 lm
備　考:●背面に手の入る構造



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

埋込穴 □639

FHF32形×6

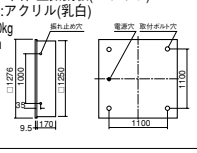


FSA46702

高出力型

SPH1 ㊨希望小売価格 **166,000円**㊦ (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊨希望小売価格 **166,000円**㊦ (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・パネル寸法:□1236・重29.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
公共施設型番 FRF6-326



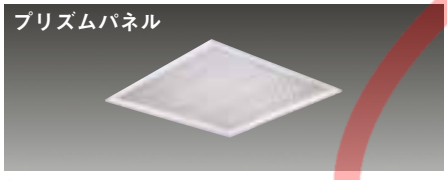
埋込穴 □1257　省電力　G 購入

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

プリズムパネルタイプ

20形×4

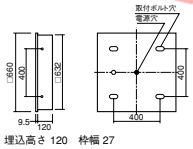


埋込241PSF
(本体・FA24793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH ○希望小売価格 **29,850円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込241PS代替品
公共施設型番 FRF4-204

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×4

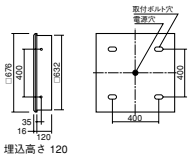


埋込247PYF
(本体・FA24793F+枠付パネル・FK25374)

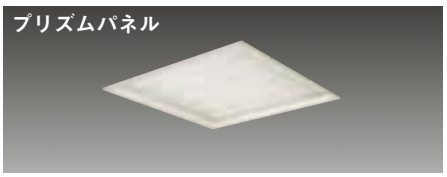
GH ○希望小売価格 **41,500円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重11.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込247PY代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×5

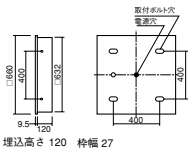


埋込251PSF
(本体・FA25793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

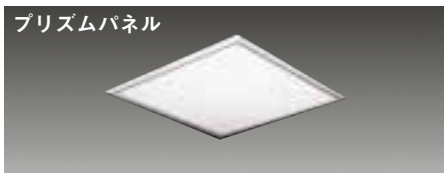
GH ○希望小売価格 **39,150円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込251PS代替品
公共施設型番 FRF4-205

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×5

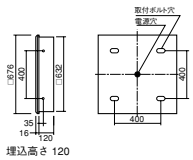


埋込257PYF
(本体・FA25793F+枠付パネル・FK25374)

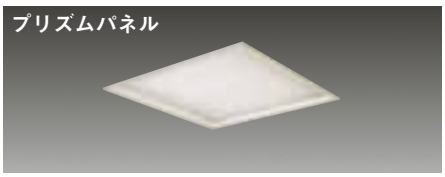
GH ○希望小売価格 **50,800円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重11.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込257PY代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×6

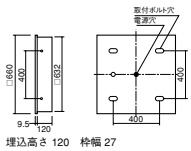


埋込261PSF
(本体・FA26793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

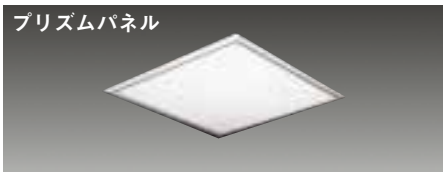
GH ○希望小売価格 **43,050円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込261PS代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×6

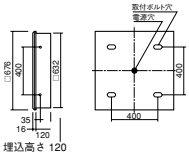


埋込267PYF
(本体・FA26793F+枠付パネル・FK25374)

GH ○希望小売価格 **54,700円★**

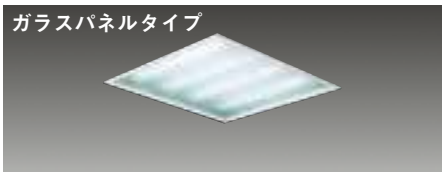
20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重12.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込267PY代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



ガラスパネルタイプ

20形×4

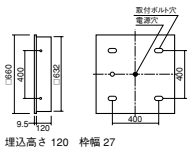


埋込241GPF
(本体・FA24793F+枠付パネル・FK25330F)

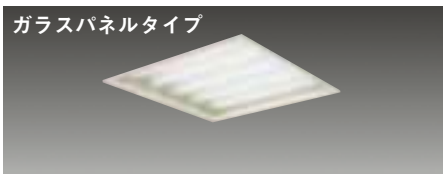
GH ○希望小売価格 **34,300円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重13.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KN241GPF
　　埋込241GP代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×5

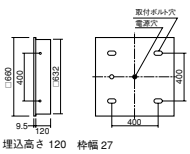


埋込251GPF
(本体・FA25793F+枠付パネル・FK25330F)

GH ○希望小売価格 **43,600円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込251GP代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



20形×6

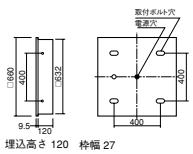


埋込261GPF
(本体・FA26793F+枠付パネル・FK25330F)

GH ○希望小売価格 **47,500円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:埋込261GP代替品

埋込穴 □639　Br 高反射　NEW



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

スクエアベースライト直付タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな薄型設計のベースライト。

薄型下面開放タイプ
薄型ルーバ付タイプ

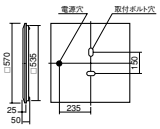
FHP32形×3



FHU33552F

PS1 希望小売価格 **36,500円**㊒ (7220 lm)(85W)(84.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **36,500円**㊒ (7220 lm)(83W)(87.0 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック) 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・セード:樹脂(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:FHU33552代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

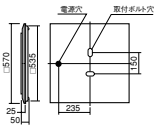
FHP32形×3



FHU33564F

PS1 ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (7220 lm)(85W)(84.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (7220 lm)(83W)(87.0 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・ルーバ1.0・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
セード:樹脂(ホワイト)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:FHU33564代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

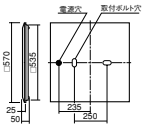
FHP32形×4



FHU34552F

PS1 希望小売価格 **41,500円**㊒ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)
PS2(200V) 希望小売価格 **41,500円**㊒ (9580 lm)(107W)(89.5 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック) 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・セード:樹脂(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:FHU34552代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

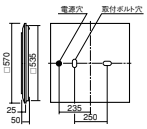
FHP32形×4



FHU34564F

PS1 ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **46,000円**㊒ (9580 lm)(107W)(89.5 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・ルーバ1.0・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
セード:樹脂(ホワイト)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:FHU34564代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

FHP45形×3

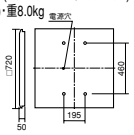


FHU53552F

定格出力型

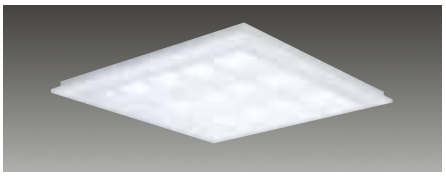
SPN1 ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)
SPN2(200V) ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック) 下面開放タイプ
仕　様:本体1.0・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

FHP45形×3

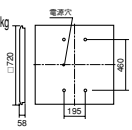


FHU53564F

定格出力型

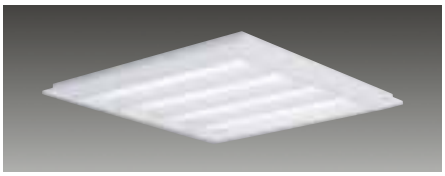
SPN1 ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)
SPN2(200V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45W形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック) ルーバ付
仕　様:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

FHP45形×4

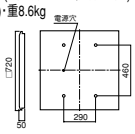


FHU54552F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)
SPN2(200V) ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック) 下面開放タイプ
仕　様:本体1.0・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54552代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

FHP45形×4

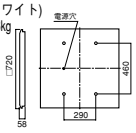


FHU54564F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)
SPN2(200V) ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54564代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 高反射 NEW

マルチコンフォート15タイプ
マルチコンフォート30

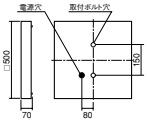
FHP32形×3



FHU33567F

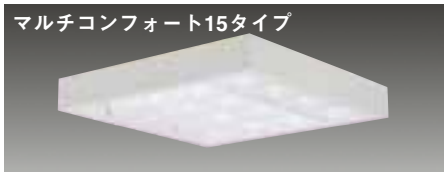
PS1 ○希望小売価格 **52,500円**㊒ (7050 lm)(85W)(82.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **52,500円**㊒ (7050 lm)(83W)(84.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
FHU33567代替品
注)電源穴は中央にありませんので
ご注意ください。



購入 高反射 NEW

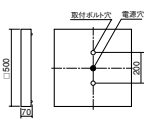
FHP32形×4



FHU34567F

PS1 ○希望小売価格 **64,000円**㊒ (9150 lm)(109W)(83.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **64,000円**㊒ (9150 lm)(107W)(85.5 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
FHU34567代替品

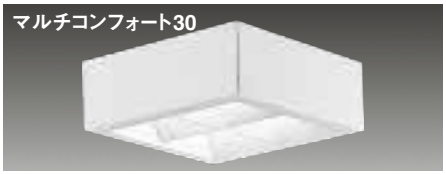


購入 高反射 NEW

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

旧カタログ

27形×2

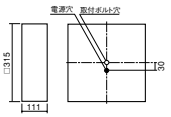


NF22561K

EL ○希望小売価格 **22,200円**㊊

クイック点灯

27形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:3600 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



28形×2

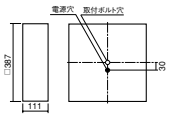


NF22566K

EL ○希望小売価格 **25,900円**㊊

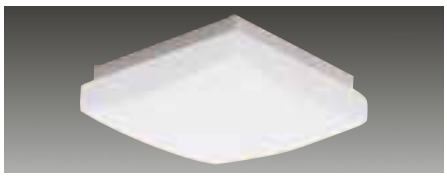
クイック点灯

28形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FPL28EX-N
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



シーリングライト

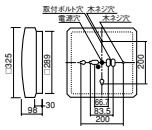
30形×1



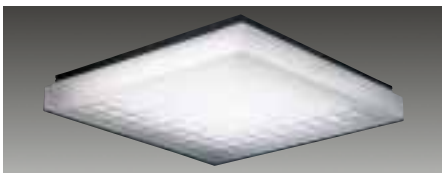
FC31500Z

GM ○希望小売価格 **9,000円**★
GH ○希望小売価格 **9,900円**★

30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28



20形×5

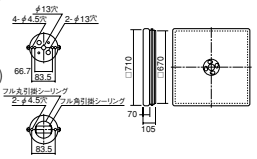


NF25570KT

GL ○希望小売価格 **29,800円**★

虫・ホコリの入りにくい構造

20形フルホワイト蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル
　　(つや消し模様入り)
　　重8.3kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式)



FHP32形×3

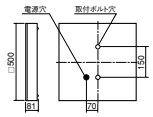


FHU33540F

PS1 ○希望小売価格 **60,000円**★ (6690 lm)(85W)(78.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:FHU33540代替品
　　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。

購入 Br高反射 NEW



FHP32形×4

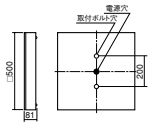


FHU34540F

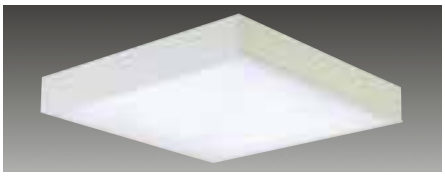
PS1 ○希望小売価格 **72,000円**㊊ (8860 lm)(109W)(81.3 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:FHU34540代替品

購入 Br高反射 NEW



FHP45形×4



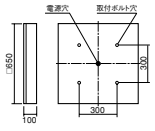
FHU54535

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **92,000円**㊊ (13500 lm)(156W)(86.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54435P相当品

購入 NEW



ハイショップベースライト

店舗向ベースライト

ソケットカバーにクローム仕上げとホワイト仕上げをご用意

クローム仕上げは自動車のショウルームやディスカウントストアなど華やいだ空間に、ホワイト仕上げは書店や薬局など落ち着いた雰囲気を求められる空間におすすめです。


クローム仕上


ホワイト仕上

器具デザインは台形タイプと半円形タイプの2種類

スリムな台形タイプとソフトなイメージの半円形タイプの2種類をご用意。空間のイメージに合わせてお選びください。

台形タイプ


1灯用


2灯用

半円形タイプ


1灯用


2灯用

FHF32形×1

台形タイプ



FSA41000F

高出力型

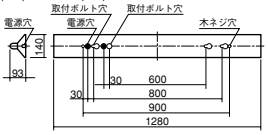
PH1 ○希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA41000代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **10,500円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA41040代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板・ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重1.7kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)



高反射 NEW
省電力 購入 ボルトFree (PN)

FHF32形×1

台形タイプ



FSA41002F

高出力型

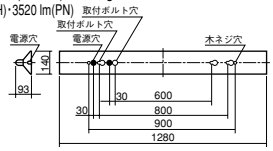
PH1 ○希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA41002代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **10,500円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA41041代替品

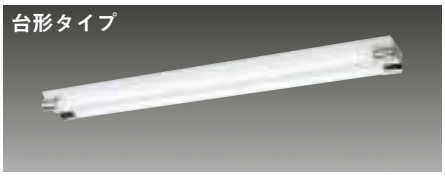
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)



高反射 NEW
省電力 購入 ボルトFree (PN)

FHF32形×2

台形タイプ



FSA42000F

高出力型

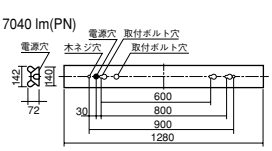
SPH1 ○希望小売価格 **20,500円**㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **20,500円**㊐

仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA42000代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **15,500円**㊐ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA42030代替品

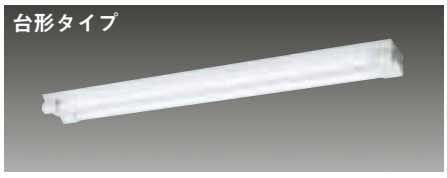
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.3kg(SPH)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)



高反射 NEW
省電力 購入 ボルトFree (PN)

FHF32形×2

台形タイプ



FSA42002F

高出力型

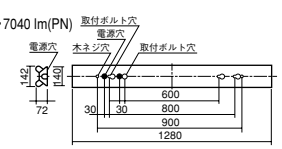
SPH1 ○希望小売価格 **20,500円**㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **20,500円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA42002代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **15,500円**㊐ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA42031代替品

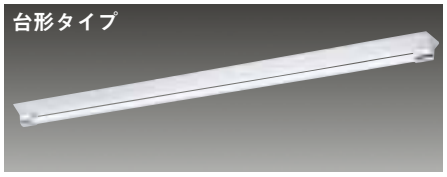
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.3kg(SPH)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)



高反射 NEW
省電力 購入 ボルトFree (PN)

110形×1

台形タイプ



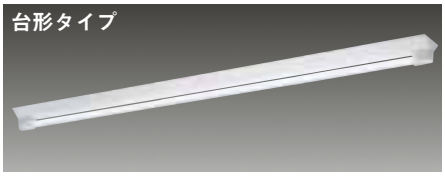
FA81080F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **33,100円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N/A・100
FLR110H・EX-N/A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81080代替品

110形×1

台形タイプ



FA81082F

ENV9(100~242V) ㊎希望小売価格 **33,100円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N/A・100
FLR110H・EX-N/A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81082代替品

110形×2

台形タイプ

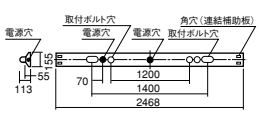


FA82080F

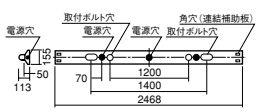
ENH ○希望小売価格 **44,100円**㊐ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **44,100円**㊐ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重5.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N/A・100
FLR110H・EX-N/A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82080代替品

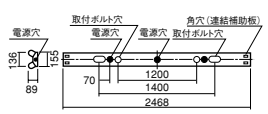
高反射 NEW
購入 ボルトFree インバータPS



高反射 NEW
購入 ボルトFree インバータPS



NEW
購入 インバータPS 高反射



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

110形×2

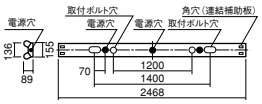
台形タイプ



FA82082F

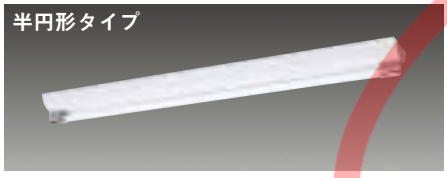
ENH ○希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ㊎希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82082代替品



FHF32形×1

半円形タイプ



FSA41007F

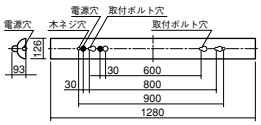
高出力型

PH1 ○希望小売価格 **13,500円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **13,500円**㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA41007代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **10,500円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA41045代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)



FHF32形×1

半円形タイプ



FSA41008F

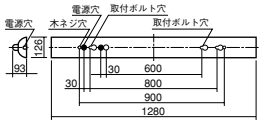
高出力型

PH1 ○希望小売価格 **13,500円**㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **13,500円**㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA41008代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

PN9(100~242V) ○希望小売価格 **10,500円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA41046代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)



FHF32形×2

半円形タイプ



FSA42007F

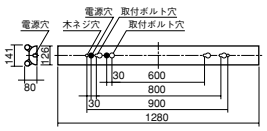
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **20,500円**㊊ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **20,500円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA42007代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

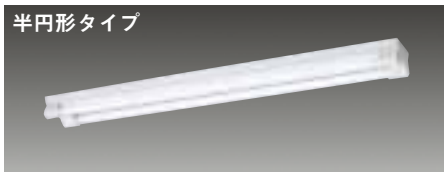
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **15,500円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA42035代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体 :亜鉛鋼板
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)
　　7040 lm(PN)



FHF32形×2

半円形タイプ



FSA42008F

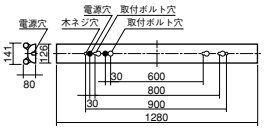
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **20,500円**㊊ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **20,500円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA42008代替品・注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

定格出力型

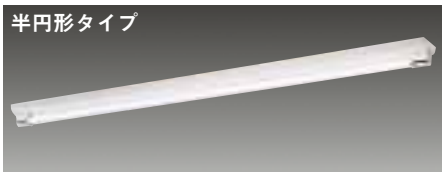
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **15,500円**㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・備　考:FSA42036代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)
　　7040 lm(PN)



110形×1

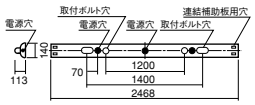
半円形タイプ



FA81087F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **33,100円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81087代替品



110形×1

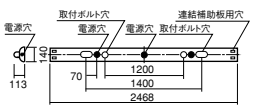
半円形タイプ



FA81088F

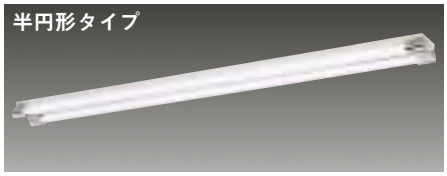
ENV9(100~242V) ㊎希望小売価格 **33,100円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81088代替品



110形×2

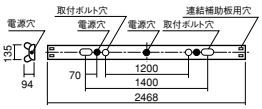
半円形タイプ



FA82087F

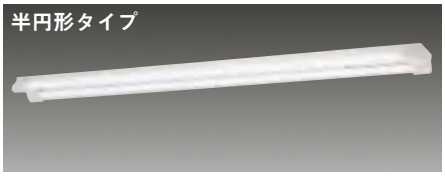
ENH ○希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重5.2kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82087代替品



110形×2

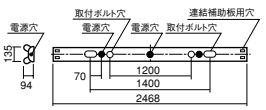
半円形タイプ



FA82088F

ENH ㊎希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **44,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82088代替品



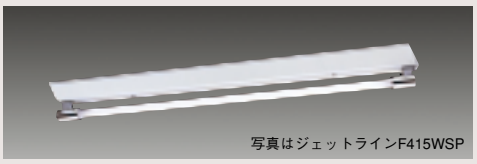
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

ジェットラインシリーズ

雰囲気に合わせて選べる豊富なデザイン

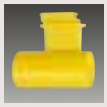
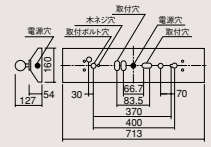
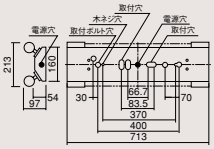
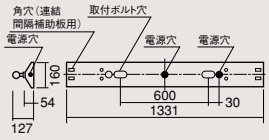
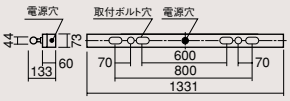
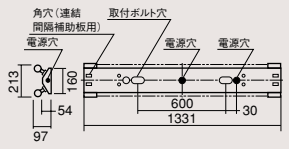
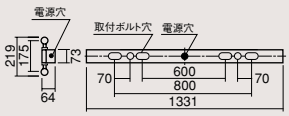
カラフルなソケットカバーがポイントのスリムなベースライトです。ソケット部が独立していますので、インテリアに応じて選択できます。個性化、多様化する商空間のベース照明として最適です。

旧カタログ

本体				ソケット部		
				 FK41873P シルバー 希望小売価格2,800円	 FK41870P ホワイト 希望小売価格2,800円	 FK41872P ブラック ○希望小売価格2,800円
20形白色蛍光灯	1灯用	直付型	 写真はジェットラインF215WSP FA21040KGM（100V）○希望小売価格7,400円㊗	ジェットラインF215WSP （FA21040K＋FK41873P） GM ○希望小売価格10,200円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W	ジェットラインF215WWP （FA21040K＋FK41870P） GM ○希望小売価格10,200円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W	ジェットラインF215WBP （FA21040K＋FK41872P） GM ○希望小売価格10,200円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W
	2灯用	直付型	 写真はジェットラインF225WSP FA22040KGM（100V）○希望小売価格8,500円㊗	ジェットラインF225WSP （FA22040K＋FK41873P×2） GM ○希望小売価格14,100円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W	ジェットラインF225WWP （FA22040K＋FK41870P×2） GM ○希望小売価格14,100円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W	ジェットラインF225WBP （FA22040K＋FK41872P×2） GM ○希望小売価格14,100円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプ FL20SS・W/18 FL20S・W
40形白色蛍光灯	1灯用	直付型	 写真はジェットラインF415WSP FA41040KUH（100V）（200V）○希望小売価格11,900円㊗	ジェットラインF415WSP （FA41040K＋FK41873P） UH ○希望小売価格14,700円㊗ UH（200V） ○希望小売価格14,700円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm	ジェットラインF415WWP （FA41040K＋FK41870P） UH ○希望小売価格14,700円㊗ UH（200V） ○希望小売価格14,700円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm	ジェットラインF415WBP （FA41040K＋FK41872P） UH ○希望小売価格14,700円㊗ UH（200V） ○希望小売価格14,700円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm
			 写真はジェットラインF416WSP FA41030KUH（100V）○希望小売価格11,200円㊗	ジェットラインF416WSP （FA41030K＋FK41873P） UH ○希望小売価格14,000円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm	ジェットラインF416WWP （FA41030K＋FK41870P） UH ○希望小売価格14,000円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm	ジェットラインF416WBP （FA41030K＋FK41872P） UH ○希望小売価格14,000円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 3000 lm
	2灯用	直付型	 写真はジェットラインF425WSP FA42040KSUH（100V）（200V）○希望小売価格16,000円㊗	ジェットラインF425WSP （FA42040K＋FK41873P×2） SUH 希望小売価格21,600円㊗ SUH（200V） ○希望小売価格21,600円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm	ジェットラインF425WWP （FA42040K＋FK41870P×2） SUH 希望小売価格21,600円㊗ SUH（200V） ○希望小売価格21,600円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm	ジェットラインF425WBP （FA42040K＋FK41872P×2） SUH ○希望小売価格21,600円㊗ SUH（200V） ○希望小売価格21,600円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm
			 写真はジェットラインF426WSP FA42030KSUH（100V）○希望小売価格14,300円㊗	ジェットラインF426WSP （FA42030K＋FK41873P×2） SUH ○希望小売価格19,900円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm	ジェットラインF426WWP （FA42030K＋FK41870P×2） SUH ○希望小売価格19,900円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm	ジェットラインF426WBP （FA42030K＋FK41872P×2） SUH ○希望小売価格19,900円㊗ 反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプ FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束 6000 lm

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

旧カタログ

	ソケット部				（入力電力） （消費効率）	寸法図（mm）
	 **FK41876P** ブロンズ ◯希望小売価格**2,800**円	 **FK41871P** イエロー ◯希望小売価格**2,800**円	 **FK41874P** レッド ◯希望小売価格**2,800**円	 **FK41875P** グリーン ◯希望小売価格**2,800**円		
	ジェットラインF215WAP (FA21040K+FK41876P) **GM** ◯希望小売価格**10,200**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF215WYP** (FA21040K+FK41871P) **GM** ◯希望小売価格**10,200**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF215WRP** (FA21040K+FK41874P) **GM** ◯希望小売価格**10,200**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF215WGP** (FA21040K+FK41875P) **GM** ◯希望小売価格**10,200**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・2.3kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	入力電力 21.5W・22W	
	ジェットラインF225WAP (FA22040K+FK41876P×2) **GM** ◯希望小売価格**14,100**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF225WYP** (FA22040K+FK41871P×2) **GM** ◯希望小売価格**14,100**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF225WRP** (FA22040K+FK41874P×2) **GM** ◯希望小売価格**14,100**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	**ジェットラインF225WGP** (FA22040K+FK41875P×2) **GM** ◯希望小売価格**14,100**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・3.0kg ●推奨ランプFL20SS・W/18 FL20S・W	入力電力 43W・46W	
	ジェットラインF415WAP (FA41040K+FK41876P) **UH** ◯希望小売価格**14,700**円㊒ **UH** (200V) ◯希望小売価格**14,700**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF415WYP** (FA41040K+FK41871P) **UH** ◯希望小売価格**14,700**円㊒ **UH** (200V) ◯希望小売価格**14,700**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF415WRP** (FA41040K+FK41874P) **UH** ◯希望小売価格**14,700**円㊒ **UH** (200V) ◯希望小売価格**14,700**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF415WGP** (FA41040K+FK41875P) **UH** ◯希望小売価格**14,700**円㊒ **UH** (200V) ◯希望小売価格**14,700**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・4.3kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	ランプ全光束 2600 lm(100V) 入力電力 41W・44W 消費効率 63.4・59.1 lm/W ランプ全光束 2700 lm(200V) 入力電力 44W・47W 消費効率 61.4・57.4 lm/W	
	ジェットラインF416WAP (FA41030K+FK41876P) **UH** ◯希望小売価格**14,000**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF416WYP** (FA41030K+FK41871P) **UH** ◯希望小売価格**14,000**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF416WRP** (FA41030K+FK41874P) **UH** ◯希望小売価格**14,000**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	**ジェットラインF416WGP** (FA41030K+FK41875P) **UH** ◯希望小売価格**14,000**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・3.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	ランプ全光束 2600 lm 入力電力 41W・44W 消費効率 63.4・59.1 lm/W	
	ジェットラインF425WAP (FA42040K+FK41876P×2) **SUH** ◯希望小売価格**21,600**円㊒ **SUH** (200V) ◯希望小売価格**21,600**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF425WYP** (FA42040K+FK41871P×2) **SUH** ◯希望小売価格**21,600**円㊒ **SUH** (200V) ◯希望小売価格**21,600**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF425WRP** (FA42040K+FK41874P×2) **SUH** ◯希望小売価格**21,600**円㊒ **SUH** (200V) ◯希望小売価格**21,600**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF425WGP** (FA42040K+FK41875P×2) **SUH** ◯希望小売価格**21,600**円㊒ **SUH** (200V) ◯希望小売価格**21,600**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5・反射板0.5・6.4kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	ランプ全光束 5450 lm(100V) 入力電力78W・85W 消費効率 69.9・64.1 lm/W ランプ全光束 5450 lm(200V) 入力電力78W・85W 消費効率 69.9・64.1 lm/W	
	ジェットラインF426WAP (FA42030K+FK41876P×2) **SUH** ◯希望小売価格**19,900**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF426WYP** (FA42030K+FK41871P×2) **SUH** ◯希望小売価格**19,900**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF426WRP** (FA42030K+FK41874P×2) **SUH** ◯希望小売価格**19,900**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	**ジェットラインF426WGP** (FA42030K+FK41875P×2) **SUH** ◯希望小売価格**19,900**円㊒ 反射板・鋼板(ホワイト) ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6・反射板0.6・4.7kg ●推奨ランプFLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	ランプ全光束 5450 lm 入力電力 78W・85W 消費効率 69.9・64.1 lm/W	

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

40形×1

台形タイプ

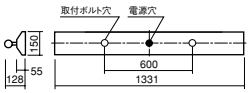


NF41051F

UH ㊎希望小売価格 **17,120円**㊐ (2990 lm)(41・44W)(72.9・68.0 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **17,120円**㊐ (3110 lm)(44・47W)(70.7・66.2 lm/W)

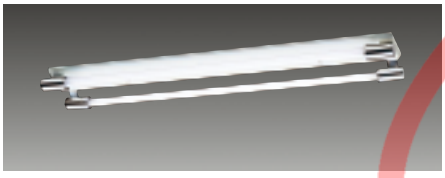
40形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3450 lm
備　考:●他の色のソケットカバータイプはご相談に応じます。
　　NF41051K代替品
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。

110形1灯反射板同断面



購入 Br 高反射 NEW (UH1)

40形×2

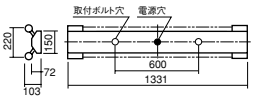


NF42051F

SUH ○希望小売価格 **25,540円**㊐ (6270 lm)(78・85W)(80.4・73.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **25,540円**㊐ (6270 lm)(78・85W)(80.4・73.8 lm/W)

40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:●他の色のソケットカバータイプはご相談に応じます。
　　NF42051K代替品
　　注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。

110形2灯反射板同断面



購入 Br 高反射 NEW

FHF54形×1

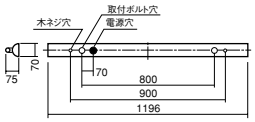


FHA51050F

高出力型

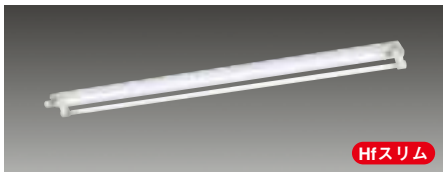
PH1 ㊎希望小売価格 **29,000円**★ (4580 lm)(62W)(73.9 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51050代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Br 高反射 NEW

FHF54形×2

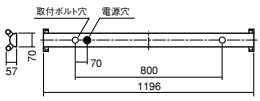


FHA52050F

高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **36,000円**★ (8900 lm)(118W)(75.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52050代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Br 高反射 NEW

110形×1



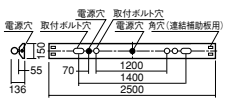
FA81072F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **39,800円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:ジェットラインF815WSP代替品

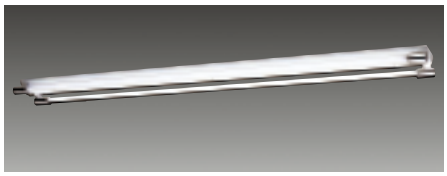
直付型

NEW



購入 ボルトFree インバータPS Br 高反射

110形×2

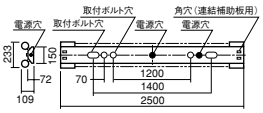


FA82072F

ENH ○希望小売価格 **51,200円**㊐ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **51,200円**㊐ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

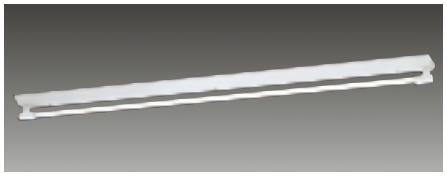
110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:ジェットラインF825WSK SUH代替品

直付型



購入 インバータPS Br 高反射 NEW

110形×1



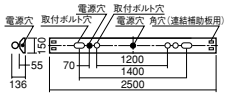
FA81071F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **39,800円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:ジェットラインF815WWP代替品

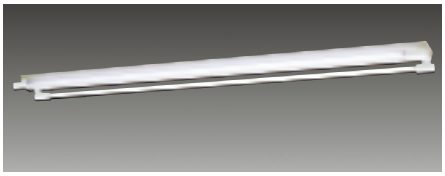
直付型

NEW



購入 ボルトFree インバータPS Br 高反射

110形×2

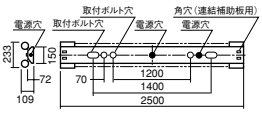


FA82071F

ENH ○希望小売価格 **51,200円**㊐ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **51,200円**㊐ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)・重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:ジェットラインF825WWK SUH代替品

直付型



購入 インバータPS Br 高反射 NEW

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

Hfドレープベース

専門小売店にふさわしい、光のグラデーションによるグレードの高いシックな空間を演出。

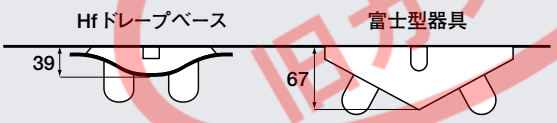


空間を華やかな表情に演出

アール基調のシンプルな器具デザイン。アルミ押出し採用の反射板が光のグラデーションをつくり、天井にメリハリのある、グレード感の高い空間演出を実現します。

天井をスッキリ見せる器具本体高39mm

天井をスッキリ見せる器具本体高39mm。アール基調のシンプルデザインです。



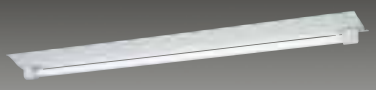
横連結の配置も可能

従来の縦連結はもちろん、横連結の配置も可能。レイアウトパターンの自由度が広がります。



FHF32形×1

ドレープベース(ホワイト)

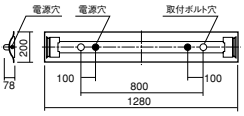


FSA41080F

高出力型

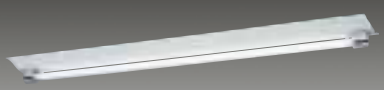
SPH1 ○希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41080代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×1

ドレープベース(クロームメッキ仕上)

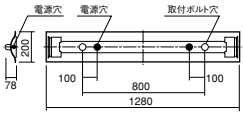


FSA41081F

高出力型

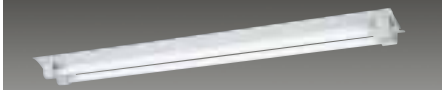
SPH1 ○希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41081代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

ドレープベース(ホワイト)

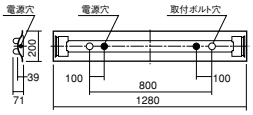


FSA42080F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42080代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

ドレープベース(クロームメッキ仕上)

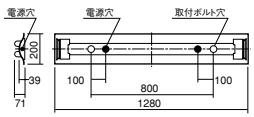


FSA42081F

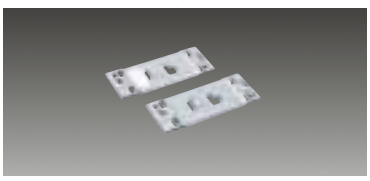
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42081代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



■連結金具(横連結用)



FHK41080

㊫希望小売価格 **1,800円**

(2個1組)

連結金具(横連結用)

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

Hfスーパースリム

基本灯具に高出力・省電力のHf蛍光灯を採用。各種パーツでシステム展開ができるベースライト。

旧カタログ



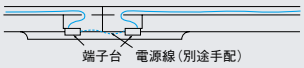
各種パーツにより、自在にシステム展開が可能

基本灯具を、各種パーツで接合、組み立てできるシステムベースライトです。直線連結、クロス連結など自在な接合が可能。取り付け方法も、直付け、パイプ吊り、ワイヤー吊りと多彩。思いどおりのオリジナル照明が、フレキシブルにシステムアップできます。

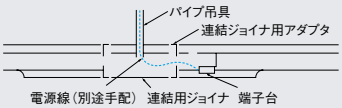
●灯具本体には送り可能端子台付きです。
別途IV線を手配して頂いて電源送りをしてください。

Hf32タイプの灯具の場合

本体内ですでに送りをしています（端子台2個付）なので
左右どちらからでも電源がとれます。
送り容量は7Aです。



連結用ジョイナ部の配線



ルーバ使用でまぶしさをカット

ランプの不快なまぶしさをカットするルーバです。明るさ感が増し、スポット照明がより効果的に行え、快適な視環境を生みます。

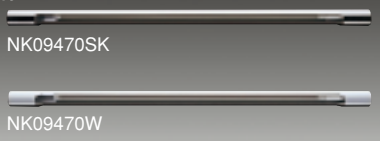


スーパースリム・配線ダクト

スポットライトなどの電源が自在に取れる配線ダクトも用意しています。ディスプレイの変更に合わせ、灯具の着脱、増灯などがフレキシブルに行えます。



配線ダクト



NK09470SK

○希望小売価格 16,600円

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

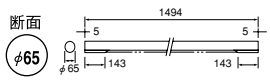
NK09470W

㊍希望小売価格 16,600円

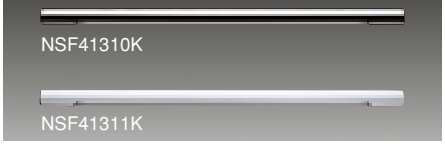
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目
仕　様:エンドキャップ付・重2.8kg
備　考:ダクト容量15A以下
注)吊具別売

断面



FHF32形×1



NSF41310K

高出力型

SPH1　○希望小売価格 26,500円㊍ (4350 lm)(47W)(92.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)
備　考:NSF41310代替品

NSF41311K

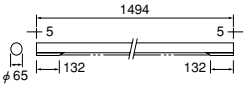
高出力型

SPH1　○希望小売価格 26,500円㊍ (4350 lm)(47W)(92.6 lm/W)

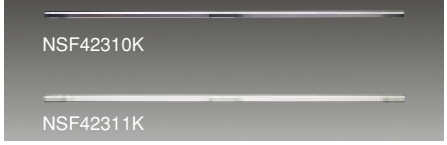
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
備　考:NSF41311代替品

■共通項目　単体用器具
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンドキャップ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)吊具別売

断面



FHF32形×2



NSF42310K

高出力型

SPH1　○希望小売価格 49,500円㊍ (8700 lm)(94W)(92.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)
備　考:NSF42310代替品

NSF42311K

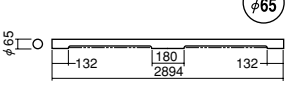
高出力型

SPH1　○希望小売価格 49,500円㊍ (8700 lm)(94W)(92.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
備　考:NSF42311代替品

■共通項目　単体用器具
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンドキャップ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売

断面

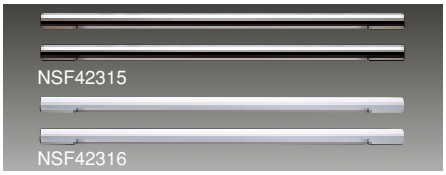


省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2



NSF42315

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **52,000円**㊊

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF42316

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **52,000円**㊊

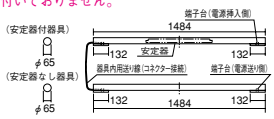
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

連結専用器具

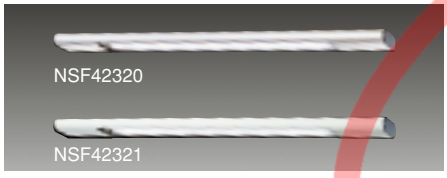
32形Hf蛍光灯2灯・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売
　　エンドキャップは付いておりません。

断面 φ65



省電力 購入 NEW

FHF32形×2



NSF42320

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊊ (8700 lm)(94W)(92.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色ヘアライン仕上)

NSF42321

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **48,000円**㊊ (8700 lm)(94W)(92.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

単体用器具

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンドキャップ付・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売

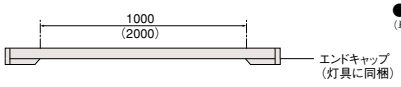


省電力 購入

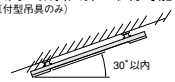
■Hfスーパースリムの取り付けについて (寸法は吊具の取付ピッチを表わします。)

■単体取付　※(　)内の数字は直列2灯型の取付ピッチです。

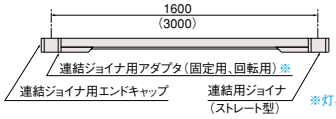
●直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤー吊具(単体用)



●30°以内の傾斜天井に取付可能です。
(単体用直付型吊具のみ)

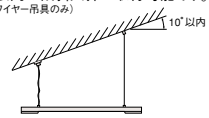


●連結ジョイナ　注)ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注)ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注)回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



※灯具1台当たり2ケ必要です。

●10°以内の傾斜天井に取付可能です。
(単体用ワイヤー吊具のみ)

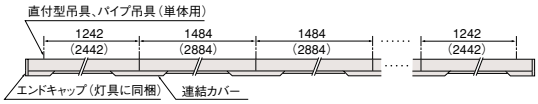


●照明方向固定の壁面取付可能です。(Hf32形1灯タイプのみ)　注)照明方向自在の壁面取り付けはできません。

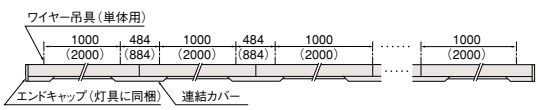


■直線連結取付
※連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
※ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。

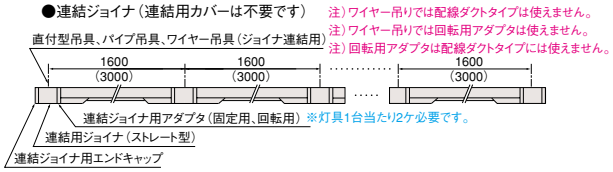
●直付型吊具、パイプ吊具(単体用)



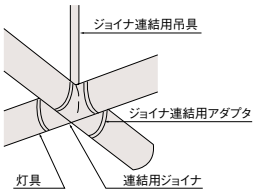
●ワイヤー吊具(単体用)　注)ワイヤー吊具は配線ダクトタイプには使えません。



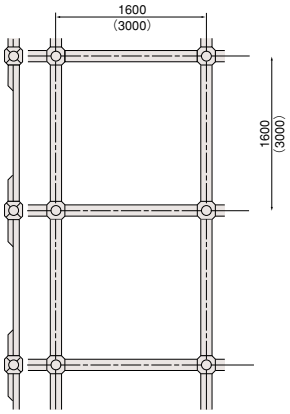
●連結ジョイナ(連結用カバーは不要です)　注)ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注)ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注)回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



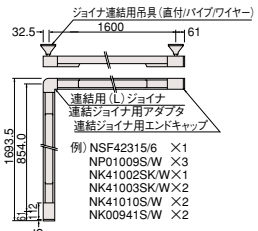
■クロス連結

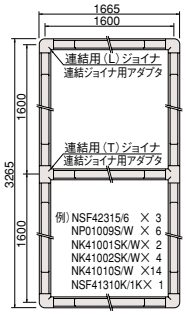


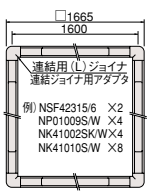
※クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。
●ジョイナ連結用吊具(直付・パイプ・ワイヤー)
●連結用ジョイナ(クロス・T字・L字・ストレート)
●連結ジョイナ用アダプタ(回転用・固定用)
注)連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
※灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。

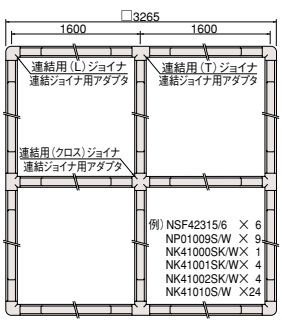


■組立展開例(連結専用器具を使用した場合)



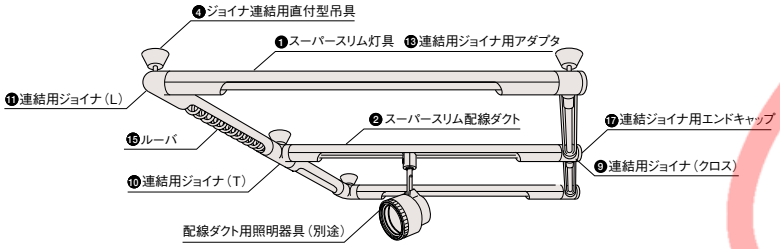


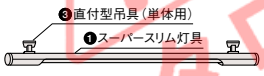




注)ジョイナ連結用ワイヤー吊具ご使用の場合は、回転式仕様はできません。

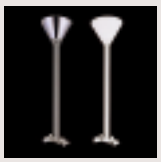
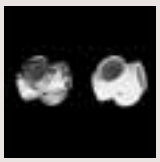
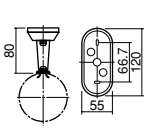
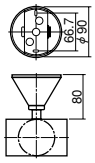
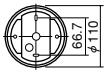
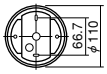
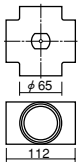
店舗向ベースライト 【Hfスーパースリム】



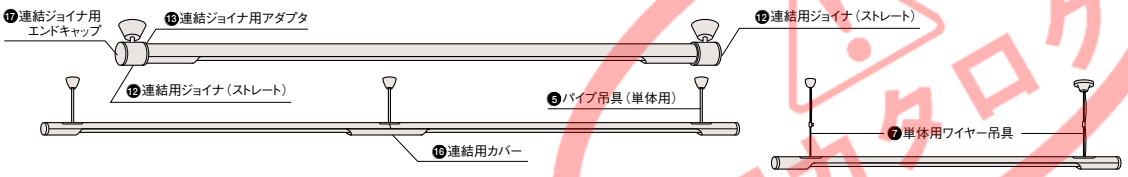


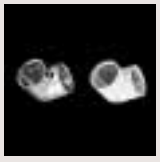
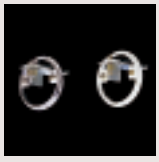
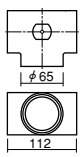
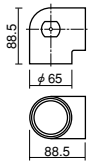
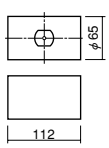
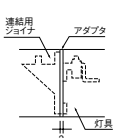
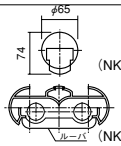
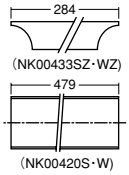
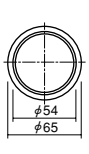
旧カタログ

■Hfスーパースリムの商品構成

❶灯　具・❷配線ダクト			❸直付型吊具（単体用）	❹ジョイナ連結用直付型吊具	❺パイプ吊具（単体用）	❻ジョイナ連結用パイプ吊具	❼ワイヤー吊具（単体用）	❽ジョイナ連結用ワイヤー吊具	❾連結用ジョイナ（クロス）
			灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具を直付けする場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をパイプ吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直接連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）灯具1台に2本セットでご使用ください。 注）配線ダクトタイプには使用できません。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をワイヤー吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）配線ダクトタイプには使用できません。 注）連結ジョイナ用アダプタ（回転用）との組み合わせはできません。	灯具をクロス連結する場合に使用します。 注）クロス連結用ジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。
									
									
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格2,300円	NP01009S（クロームメッキ仕上） NP01009W（ホワイト） ○希望小売価格2,200円	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格2,800円 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格3,100円	長さ340～360mm NP21330S（クロームメッキ仕上） NP21330W（ホワイト） ○希望小売価格2,700円 長さ590～610mm NP21331S（クロームメッキ仕上） NP21331W（ホワイト） ○希望小売価格3,000円	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格1,930円 NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格1,930円 電源線付（容量:7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格2,950円 NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	電源線付（容量:7A） NP01028S（クロームメッキ仕上） NP01028W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	NK41000SK（銀色仕上） NK41000W（ホワイト） ○希望小売価格4,000円
	Hf蛍光灯32形2灯	単体用 NSF42310K（銀色） NSF42311K（ホワイト） 連結用 NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）							
	配線ダクト	NK09470SK（銀色） NK09470W（ホワイト）							
	Hf蛍光灯32形2灯（連結専用）	NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）	――		――		――		
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格2,300円	――	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格2,800円 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格3,100円	――	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格1,930円 NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格1,930円 電源線付（容量:7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格2,950円 NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	――	――
									

旧カタログ



❶灯　具・❷配線ダクト			⑩連結用ジョイナ（T）	⑪連結用ジョイナ（L）	⑫連結用ジョイナ（ストレート）	⑬連結ジョイナ用アダプタ	⑮ルーバ	⑯連結用カバー	⑰連結ジョイナ用エンドキャップ
			灯具をＴ字連結する場合に使用します。 注）Ｔ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具をＬ字連結する場合に使用します。 注）Ｌ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具を直線連結する場合に使用します。 注）直線連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具に連結用ジョイナを付けるためのアダプタです。固定用と回転用があります。 注)必ず連結用のジョイナと組み合わせてご使用ください。 （固定用・回転用） 注）配線ダクトタイプには使用できません。（回転用） 注）ワイヤー吊では使用できません。（回転用）	グレア（まぶしさ）を抑えるためのオプションです。	灯具を直線連結させる場合、下面をすっきり仕上げるための1灯用連結カバーです。 連結金具付 注）カバー1枚の希望小売価格です。	連結ジョイナの端末用キャップです。 注）φ65断面タイプ灯具本体のエンドキャップとは互換性がありません。
									
									
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NK41001SK（銀色仕上） NK41001W（ホワイト） ◯希望小売価格3,900円	NK41002SK（銀色仕上） NK41002W（ホワイト） ◯希望小売価格3,800円	NK41003SK（銀色仕上） NK41003W（ホワイト） ◯希望小売価格3,300円	固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ◯希望小売価格1,400円 回転用 NK41030S（クロームメッキ仕上） NK41030W（ホワイト） ◯希望小売価格2,500円 	NK00443 ㊎希望小売価格3,950円	NK00433SZ（銀色仕上） NK00433WZ（ホワイト） ◯希望小売価格1,800円	NK00941S（グレー） NK00941W（ホワイト） ◯希望小売価格390円
	Hf蛍光灯32形2灯	単体用 NSF42310K（銀色） NSF42311K（ホワイト） 連結用 NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）					NK00443×2個 ㊎希望小売価格3,950円×2個		
	配線ダクト	NK09470SK（銀色） NK09470W（ホワイト）				固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ◯希望小売価格1,400円 	――		
	Hf蛍光灯32形2灯（連結専用）	NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）				NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） 固定用◯希望小売価格1,400円 NK41030S（クロームメッキ仕上） NK41030W（ホワイト） 回転用◯希望小売価格2,500円 	NK00443 ㊎希望小売価格3,950円	――	
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	――	――	――	――	NK00560（ホワイト） ◯希望小売価格9,400円	NK00420S（銀色ヘアライン仕上） ◯希望小売価格4,050円 NK00420W（ホワイト） ◯希望小売価格4,400円	――
									

建築照明
SmartLighting Archi

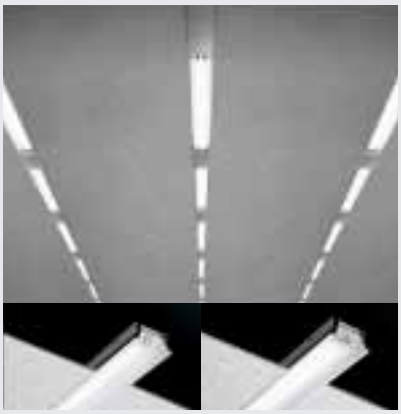
スリムなデザインで、天井面を美しく演出します。

建築照明
SmartLighting Archi スリム21シリーズ

※天井部材については、専用カタログをご参照ください。

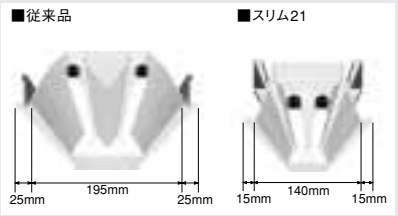
ラインタイプ

新開発の「トータルバーZ」に設備を集約し、ライン状に配置。シンプルでスッキリした天井面デザインを実現します。



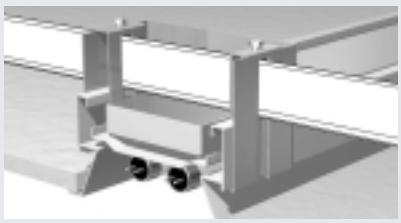
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅140mm、トータルバーZの見付幅15mm。天井面とフラットな器具面でここちよい美しさを演出します。



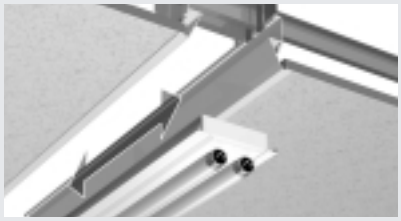
設備配置が容易なフリーインサート構造

照明器具と主な設備はCチャンネルと干渉せず、配置が可能。
Cチャンネルのカットも不要です。



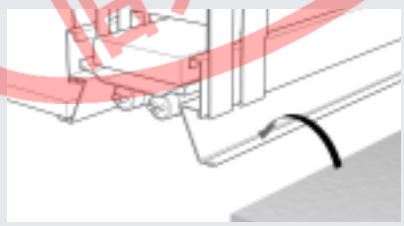
各種設備はフレキシブルに移設可能

照明器具・各種設備は、トータルバーZ内で移設可能。オフィスのレイアウト変更にも、フレキシブルに対応できます。



天井工法に幅広く対応

システム天井工法、在来天井（捨貼り）工法のどちらでも対応が可能。



建築廃材の削減

トータルバーZに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

一体化された専用ハンガーで、トータルバーZの取り付け、間隔出しが容易です。

高効率照明器具「Super-Hf」

「Super-Hfインバータ」「新Hf蛍光灯」の組み合わせで、大幅な高効率化を実現。セルコンとの組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

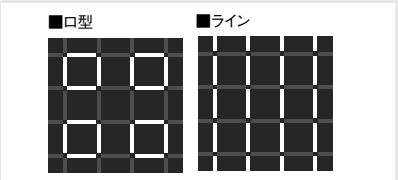
クロスタイプ

器具開口幅60mmという大幅なスリム化を実現。新開発の「トータルバーU」に設備を集約し、照明器具・各種設備を格子状に配置できます。



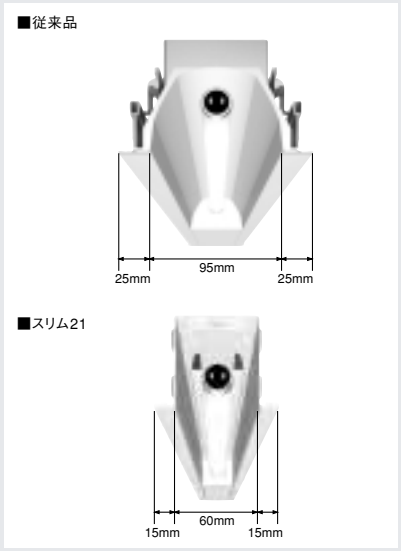
照明器具・各種設備のフレキシブルな配置が可能

格子状に配置されたトータルバーUにそって、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。照明器具はライン・ロ型など、イメージ変更が可能です。



大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

器具開口幅はわずか60mm。バー見付幅も15mm。天井面とフラットな器具面で、先進的な天井デザインを実現します。



建築モジュールに対応

インサートピッチ1600mm、1800mmのグリッド構成で、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。

多彩な設備に対応

スリムなバー幅でも、非常灯、感知器、吹出口などの組み込みが可能。

建築廃材の削減

トータルバーUに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

天井材は、トータルバー施工後に落とし込むだけのシステム天井工法で、施工がスピーディ。

高効率照明器具「Super-Hf」

「Super-Hfインバータ」「新Hf蛍光灯」の組み合わせで、大幅な高効率化を実現。セルコンとの組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

旧カタログ

スクエアタイプ

見付幅15mmの天井バーがシンプルな天井面を実現。レイアウト変更やメンテナンスにも自在に対応できます。

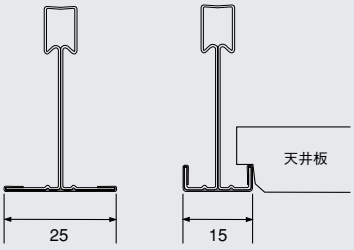




シンプルな天井デザイン

新開発の見付幅15mmのTバー15と、無方向模様の天井板により、シンプルでフラットな天井面を実現。

■従来Tバー　■新開発Tバー15



レイアウト変更が容易

照明器具の配置変更や、Tバーにあわせた間仕切りが容易に可能です。

4種類の基本モジュール

600×600mm、600×1200mm、640×640mm、640×1280mmの4種類の基本モジュールで、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。また、Tバーの脱着により、600×600mmと600×1200mm、および640×640mmと640×1280mmの変更が可能です。

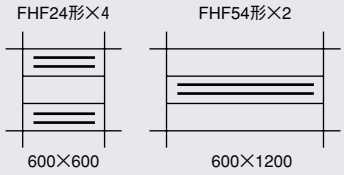
優れたメンテナンス性

すべての天井板が点検口となるため、メンテナンス性に優れています。

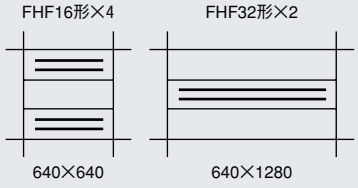
多彩なランプを採用した照明器具

4種類の基本モジュールに対し、Hfスリム蛍光灯（FHF24・54形）・新Hf蛍光灯（FHF16・32形）の4種類のランプで対応。また、600×600（640×640）mmモジュール用器具は、高さ90mmの薄型設計です。

■Hfスリム蛍光灯



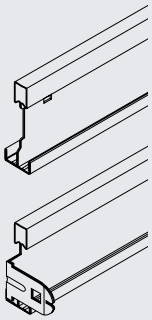
■新Hf蛍光灯



■Hfスリム蛍光灯
管径16mmの細型ランプです。高出力で5000lm（54形）／1950lm（24形）を実現します。（ランプ周囲温度35℃時）



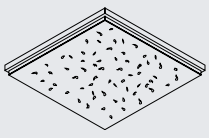
■部材



メインTバー15
NS01450（L3600）
NS01460（L3200）

クロスTバー15
NS01451（L1200）
NS01452（L600）
NS01461（L1280）
NS01462（L640）

天井板
NS06650（592×592／600×600用）
NS06651（592×1192／600×1200用）
NS06652（192×1192／器具両側用）
NS06660（632×632／640×640用）
NS06661（632×1272／640×1280用）
NS06662（212×1272／器具両側用）



※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

スリム21シリーズ　ラインタイプ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41400F

高出力型

SPH1 ㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V)㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊐ (4640 lm)(48W)(96.7 lm/W)

備　考:NSS41400代替品

NEW Br高反射 ボルトFree(PX) G購入 省電力

シングルシェルタイプ

NSS41402F

高出力型

SPH1 ㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V)㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊐ (4640 lm)(48W)(96.7 lm/W)

リターン開口面積:0.024㎡
備　考※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。
NSS41402代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm

NEW Br高反射 ボルトFree(PX) G購入 省電力

FHF16形×2・32形×2



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS22400F

高出力型

PH1 ㊐
PH2(200V) ㊐
PX9(100~242V)㊐ (2002年9月発売)

16形Hf蛍光灯2灯・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm・備考:NSS22400代替品

NEW Br高反射 ボルトFree(PX)

NSS42400F

高出力型

SPH1 ㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
PX9(100~242V)㊐ (9390 lm)(95W)(98.8 lm/W)

NEW

32形Hf蛍光灯2灯・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42400代替品

Br高反射 ボルトFree(PX) G購入 省電力

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)

シングルシェルタイプ

NSS22402F

高出力型

PH1 ㊐
PH2(200V) ㊐
PX9(100~242V)㊐ (2002年9月発売)

16形Hf蛍光灯2灯・リターン開口面積:0.012㎡・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm・備考:NSS22402代替品

NEW Br高反射 ボルトFree(PX)

NSS42402F

高出力型

SPH1 ㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
PX9(100~242V)㊐ (9390 lm)(95W)(98.8 lm/W)

NEW Br高反射

32形Hf蛍光灯2灯・リターン開口面積:0.024㎡・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考NSS42402代替品

ボルトFree(PX) G購入 省電力

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■OAルーバ



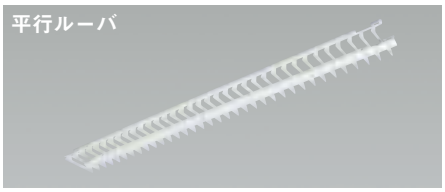
NSS42451㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)

NSS42452㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

NSS42453㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

■平行ルーバ



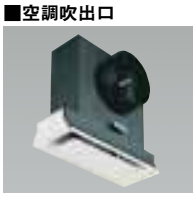
NSS42454㊐
仕　様:ルーバ:鋼板1.0(ホワイト)・重1.4kg
備　考:遮光角:縦方向20度

■器具とルーバの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	平行ルーバ
		 写真はNSS42452		 写真はNSS42452	
		NSS42451	NSS42452	NSS42453	NSS42454
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41400F				○
	NSS41402F				○
32形Hf蛍光灯 2灯	NSS42400F	○	○	○	○
	NSS42402F	○	○	○	○

■関連商品

■空調吹出口



NSS15490㊐
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン
重2.4kg

断熱材付
空調吹出口

■専用設備プレート



基本プレート
NSS02400㊐
仕　様:重0.6kg

端用プレート
NSS02415㊐
仕　様:重1.0kg
備　考:●現場の壁際に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

在来天井用プレート
NSS02416
重0.2kg



感知器用設備プレート
NSS02402㊐
仕　様:重0.6kg
備　考:感知器別途
適合感知器・露出型(ベース外径φ135mm以下)及び当社スマートセンサ
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。



スピーカ付設備プレート
NSS02404㊐
仕　様:定格入力:3W
8cmスピーカ付・重1.0kg
備　考:非常用放送設備L級認定



電源別置型非常灯付設備プレート
NSS02401㊐
非常時ミニ電球40形点灯
40形ミニ電球1灯(E17)・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



スプリンクラー用設備プレート
NSS02403㊐
仕　様:重0.6kg
備　考:スプリンクラー別途



セルコン用設備プレート
NSS02405㊐
仕　様:重0.6kg
備　考:セルコン別途
適合セルコン:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常灯取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

スリム21シリーズ　クロスタイプ

旧カタログ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1



※写真はトータルバーUとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41500F

高出力型

SPH1 ㊐ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊐ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
PX9(100~242V) ㊐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
重1.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
□1600グリッド
NSS41500代替品

NEW Br高反射 Free(PX) G購入 省電力

NHS61500F

高出力型

PE2(200V) ㊐ (5480 lm)(65W)(84.3 lm/W)

50形Hf蛍光灯1灯
重2.0kg
推奨ランプ:FHF50EX-N
ランプ全光束:6400 lm
□1800グリッド

NEW Br高反射 G購入 省電力

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度

シングルシェルタイプ

NSS41502F

高出力型

SPH1 ㊐ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊐ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
PX9(100~242V) ㊐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
□1600グリッド
NSS41502代替品

NEW Br高反射 Free(PX) G購入 省電力

NHS61502F

高出力型

PE2(200V) ㊐ (5480 lm)(65W)(84.3 lm/W)

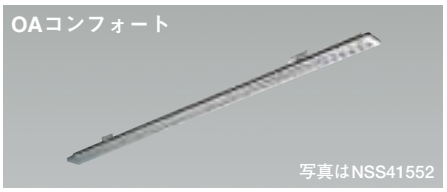
50形Hf蛍光灯1灯
重1.8kg
推奨ランプ:FHF50EX-N
ランプ全光束:6400 lm
□1800グリッド

NEW Br高反射 G購入 省電力

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン開口面積:0.012㎡
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度

※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■OAルーバ



NSS41551㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)

NSS41552㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

NSS41553㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・□1600グリッド

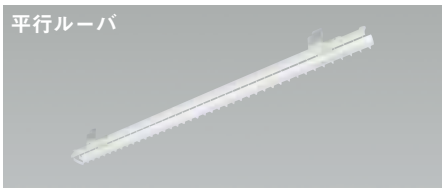
NSS61551㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)

NSS61552㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

NSS61553㊐
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・□1800グリッド

■平行ルーバ



NSS41554F㊐
仕　様:重0.7kg
備　考:1600グリッド・NSS41554代替品

NSS61554F㊐
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド・NSS61554代替品

■共通項目
仕　様:ルーバ:鋼板(t0.8)高反射白色粉体塗装
備　考:遮光角:縦方向30度

Br高反射 NEW

■器具とルーバの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)		OAコンフォート(CLASS Ⅱ)		OAコンフォート(CLASS Ⅲ)		平行ルーバ	
		 写真はNSS41552				 写真はNSS41552			
		NSS41551	NSS61551	NSS41552	NSS61552	NSS41553	NSS61553	NSS41554F	NSS61554F
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41500F	○		○		○		○	
	NSS41502F	○		○		○		○	
50形Hf蛍光灯 1灯	NSS61500F		○		○		○		○
	NSS61502F		○		○		○		○

■関連商品

■空調吹出口



ラインディフューザー
NSS15590㊐
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン t5
　　重3.2kg
断熱材付

■専用設備プレート



基本プレート
NSS02500㊐
仕　様:重1.4kg
備　考:□1600グリッド

NSS02550㊐
仕　様:重1.6kg
備　考:□1800グリッド

端用プレート
NSS02505㊐
仕　様:重0.8kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

NSS02506㊐
仕　様:重1.7kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。



感知器用設備プレート
NSS02502㊐
仕　様:重1.4kg
備　考:1600グリッド

NSS02552㊐
仕　様:重1.6kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:感知器は別途
　　適合感知器・当社スマートセンサ



吹出口用設備プレート
NSS02504㊐
仕　様:重1.2kg
備　考:1600グリッド

NSS02554㊐
仕　様:重1.4kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:吹出口は別途



電源別置型非常灯用設備プレート
NSS02501㊐
仕　様:重1.4kg
備　考:1600グリッド

NSS02551㊐
仕　様:重1.6kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:非常灯は別途
　　適合非常灯・NS93201



スプリンクラー用設備プレート
NSS02503㊐
仕　様:重1.4kg
備　考:1600グリッド

NSS02553㊐
仕　様:重1.6kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:スプリンクラーは別途

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

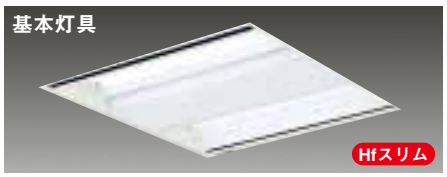
※価格については、別途当社までお問い合わせください。

スリム21シリーズ　スクエアタイプ（4灯用）

旧カタログ

■専用Hf照明器具

FHF16形×4・24形×4



間接照明タイプ

NHS24600

高出力型

PE2(200V) ㊎★

24形スリムパルック蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　プレート:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　リターン面積:0.024㎡・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm モジュール対応の照明器具

NEW



間接照明タイプ

NSS24610

高出力型

PH2(200V) ㊎別
PE2(200V) ㊎別

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　プレート:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　リターン面積:0.024㎡・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm モジュール対応の照明器具

NEW



FHF16形×4・24形×4



一般タイプ

NHS24601F

高出力型

PE2(200V) ㊎★

24形スリムパルック蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　リターン面積:0.024㎡・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm モジュール対応の照明器具

Br 高反射　NEW



一般タイプ

NSS24611F

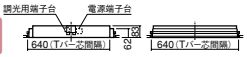
高出力型

PH2(200V) ㊎別
PE2(200V) ㊎別

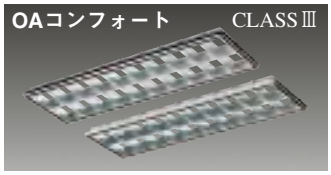
16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　リターン面積:0.024㎡・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm モジュール対応の照明器具

Br 高反射　NEW



■OAコンフォート

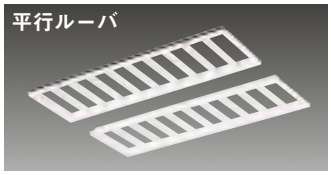


NSS24653㊎
NSS24673㊎

■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　質量(重量)0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

NEW

■平行ルーバ



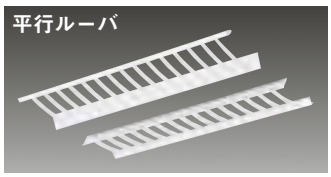
NSS24654㊎
仕　様:質量(重量)1.3kg(2枚)

NSS24674㊎
仕　様:質量(重量)1.4kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
備　考:遮光角:縦方向20度

NEW

■R形平行ルーバ



NSS24657㊎
仕　様:質量(重量)1.0kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向25度

NSS24677㊎
仕　様:質量(重量)1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ1.0
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)

NEW

■R形乳白パネル



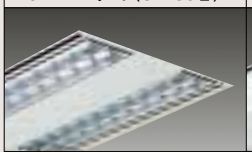
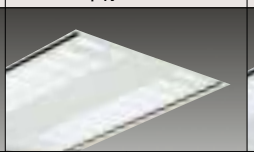
NSS24658㊎
仕　様:質量(重量)0.6kg(2枚)

NSS24678㊎
仕　様:質量(重量)0.8kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)

ca　NEW

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

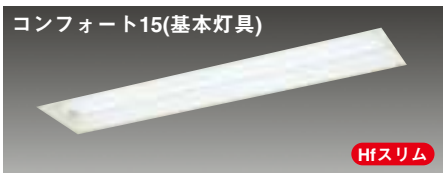
			OAコンフォート(CLASS Ⅲ)		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
										
			NSS24653	NSS24673	NSS24654	NSS24674	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	(間接照明タイプ) 24形 スリムパルック蛍光灯4灯	NHS24600					○		○	
	(一般タイプ) 24形 スリムパルック蛍光灯4灯	NHS24601F	○		○					
640×640モジュール	(間接照明タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24610						○		○
	(一般タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24611F		○		○				

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

スリム21シリーズ　スクエアタイプ（2灯用）

■専用Hf照明器具

FHF32形×2・54形×2



640×1280モジュール

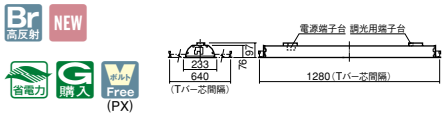
NSS42612F

高出力型

SPH2(200V)㊐㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊐㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
注)シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

シングルシェル空調用
640×1280mm
モジュール対応の照明器具



600×1200モジュール

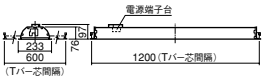
NHS52602F

高出力型

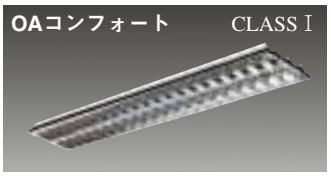
PH1　㊐★ (7320 lm)(112W)(65.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
注)シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

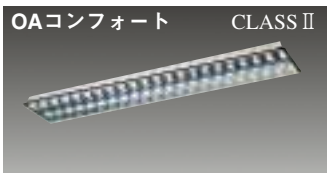
シングルシェル空調用
600×1200mm
モジュール対応の照明器具



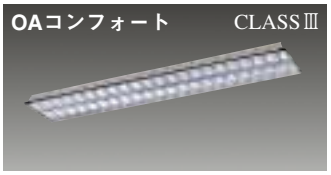
■OAコンフォート



NSS42371㊐
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NEW

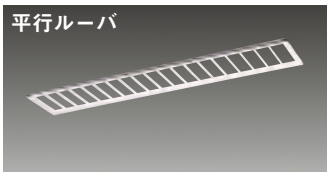


NSS52652㊐
NSS42372㊐
■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NEW



NSS52653㊐
NSS42373㊐
■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NEW

■平行ルーバ

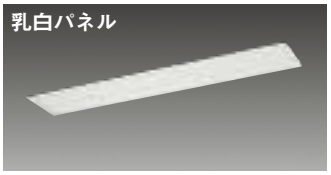


NSS52654㊐
仕　様:重0.9kg
備　考:遮光角:縦方向20度

NS42374K㊐
仕　様:重0.8kg
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NS42374代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ0.6
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
NEW

■乳白パネル

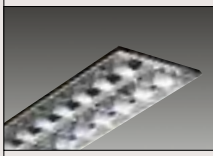
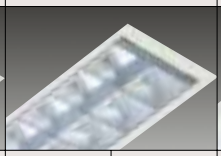
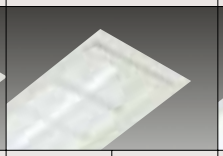
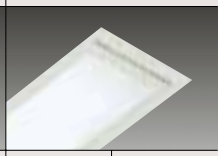


NSS52655㊐
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6

NS42375K㊐
備　考:NS42375代替品

■共通項目
仕　様:パネル:アクリル(乳白・フラット型)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重1.4kg
備　考:注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。
NEW

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASSⅠ)	OAコンフォート(CLASSⅡ)		OAコンフォート(CLASSⅢ)		平行ルーバ		乳白パネル	
										
		NSS42371	NSS52652	NS42372	NSS52653	NSS42373	NSS52654	NS42374K	NSS52655	NS42375K
600×1200モジュール	54形Hfスリム蛍光灯2灯 NHS52602F		○		○		○		○	
640×1280モジュール	32形Hf蛍光灯2灯 NSS42612F	○		○		○		○		○

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

※価格については、別途当社までお問い合わせください。

建築照明 SmartLighting Archi NDシリーズ

照明器具の主張を抑え建築空間に溶け込む器具デザインです。



建築空間に同化するデザイン

様々な空間にさりげなく溶け込み照明器具の存在感を抑えた自然な照明環境を創ります。また、空間の大きさに合わせて単体、連結が選べます。

ND
non-design

■おすすめ用途
- オフィスビル、文化施設、店舗　など

建築空間を照らす吊下型

配光は下面を照らす「下方配光」と天井面にも間接光のやわらかい光が得られる「上下配光」の2タイプがあります。また、専用吊具には「ワイヤー吊り」と「パイプ吊り」が選べます。



■吊下型（FHF32形×1灯）

		単体用灯具	連結用灯具
上下配光		FSA41360F	FSA41361F（端用） FSA41362F（中用）
下方配光		FSA41350F	FSA41351F（端用） FSA41352F（中用）

壁面への間接光が美しい壁付型

器具本体が前面パネル側にあるシンプル設計。壁面への照射がムラ無く、美しく壁面を演出します。



■壁付型（FHF32形×1灯）

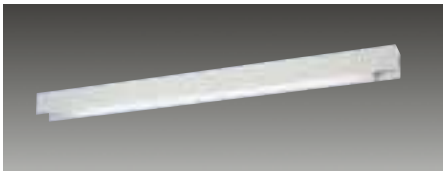
		単体用灯具	連結用灯具
上下配光		FSA41850	FSA41851（左用） FSA41852（中用） FSA41853（右用）

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Archi



吊下型下方配光タイプ

FSA41350F

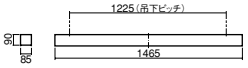
高出力型

SPH1 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)

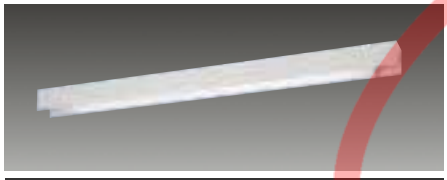
吊下型
下方配光タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　セード:アルミ(メタリック)
　　エンド:プラスチック(メタリック)・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41351F(連結端用)
　　FSA41352F(連結中用)
　　適合パイプ吊具・FP21610・FP21611
　　適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611・FP01612
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売





FHF32形×1 SmartLighting Archi



吊下型上下配光タイプ

FSA41360F

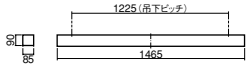
高出力型

SPH1 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)

吊下型
上下配光タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　セード:アルミ(メタリック)
　　エンド:プラスチック(メタリック)・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41361F(連結端用)
　　FSA41362F(連結中用)
　　適合パイプ吊具・FP21610・FP21611
　　適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611・FP01612
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売





FHF32形×1 SmartLighting Archi



壁付型タイプ

FSA41850

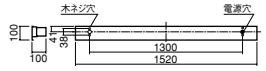
高出力型

SPH1 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (4630 lm)(45W)(102.9 lm/W)

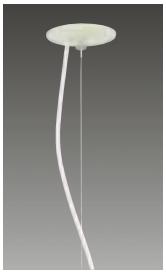
壁付型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アルミ(メタリック)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41851(連結左用)
　　FSA41852(連結中用)
　　FSA41853(連結右用)
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





■吊具



■端用ワイヤー吊具(電源線付)
FP01610 受
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●配線用コード付
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



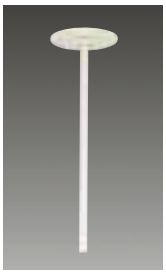
■端用ワイヤー吊具
FP01611 受
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



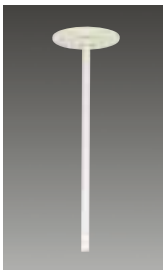
■連結部用ワイヤー吊具
FP01612 受
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



■端用パイプ吊具(電源線付)
FP21610 受
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
　　パイプ:鋼管(メタリック)
　　パイプ径φ13
備　考:●配線用コード付
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



■連結部用パイプ吊具
FP21611 受
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
　　パイプ:鋼管(メタリック)
　　パイプ径φ13
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ

オフィスの会議室、パブリックスペースや店舗におすすめの大型システム照明です。

旧カタログ



テンションタイプ（3連結の例）



ドレープタイプ（3連結の例）



トップライトタイプ（3連結の例）

さまざまな空間に最適な形と光の質が選べます

ルーバの反射光による自然光的な光が得られるトップライトタイプは、自然感のある空間づくりに最適です。また、柔らかなイメージのパネルによるマイルドな光が得られるドレープタイプ・テンションタイプは、デイルームなどのゆとりある空間づくりに最適です。

大きな天井面にすっきりと対応

枠なし連結が可能で、会議室、エントランス、ショールーム、店舗、エレベーターホール等の空間に対応する大きさの展開ができます。

すっきりしたデザインで高効率、ハイパワー

建築化照明を思わせる器具の連続性とディテールが魅力です。さらに、Hfによる高効率、ハイパワーを実現しています。

FHF32形×6

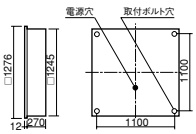


FSA46710

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(282W)(93.0 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(279W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重31.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46711(連結中用)
　　FSA46712(連結右用)
　　FSA46713(連結左用)



埋込高さ 270

FHF32形×6

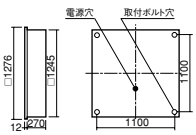


FSA46720

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(282W)(93.0 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(279W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重32.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46721(連結中用)
　　FSA46722(連結右用)
　　FSA46723(連結左用)



埋込高さ 270

FHF32形×6

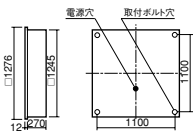


FSA46730

高出力型

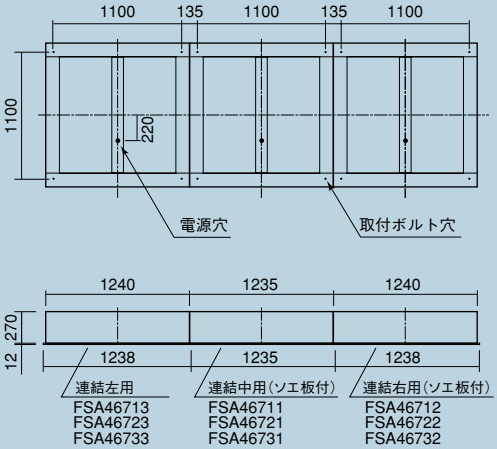
SPH1 ㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(282W)(93.0 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **250,000円**㊐ (26230 lm)(279W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重34.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46731(連結中用)
　　FSA46732(連結右用)
　　FSA46733(連結左用)



埋込高さ 270

■サーフルーメン連結について



連結の場合は連結専用器具をご使用ください。

N連結の場合の所要台数

・ドレープタイプ……FSA46713＋FSA46711（N−2）＋FSA46712
・テンションタイプ……FSA46723＋FSA46721（N−2）＋FSA46722
・トップライトタイプ……FSA46733＋FSA46731（N−2）＋FSA46732

※連結用ビスナットは器具に同梱しています。

埋込穴寸法　幅1250・長さ1235×（N−2）＋2485

注）枠の取り付け、取り外しには順番があります。取り付けの場合は連結右用から取り付け、取り外しの場合は連結左用から順に取り外してください。順番を間違えますと器具の破損の原因となりますのでご注意ください。従いましてランプは一斉交換をおすすめします。

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

ユニットフリー

ロビー・エントランスなど、高天井（3.0～5.0m）の見せる空間に柔軟にフィットする部材感覚の照明器具です。

旧カタログ



オプション選択で空間ごとのイメージにフィット

本体の上方、下方にさまざまなオプション部材が取り付きます。
空間ごとのイメージに合わせて自由に選択してください。

天井面に均一な明るさを確保

従来にない、吊下上下2灯構造で、天井面に均一かつ積極的な照度を確保。空間への圧迫感を軽減します。

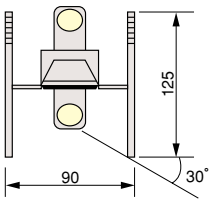
空間の広さ・形に柔軟に対応

基本灯具は接続ボックスで四方に連結できるシステム照明器具です。
直線連結、クロス連結など自在な接合が可能で、空間に応じた柔軟な展開が可能です。

部材感覚で使える照明器具

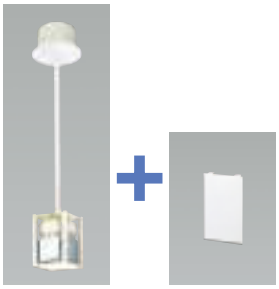
存在感を抑えたスリム（幅90㎜）＆シンプル（段差、つなぎ目の少ない）なデザインですから、部材感覚でご使用いただけます。

■本体断面図



■ユニットフリーの構造

●接続ボックス・端末プレート



●基本灯具



基本構造



●オプション

上方オプション









注）必ずいずれかの上方オプションと組み合わせてご使用ください。

下方オプション





旧カタログ



上方オプション取付状態(遮光板)

天井面に間接光風のやわらかい光が得られます。



上方オプション取付状態(乳白アクリルパネル)

天井面に乳白パネルのソフトな輝きがあり、にぎわい感が得られます。



上方オプション取付状態(パンチングパネル)

半間接光の光とパンチング板の陰影からマイルドな雰囲気が得られます。



上方オプション取付状態(R型乳白アクリルパネル)

堀上天井風の立体感あるイメージが得られます。



下方オプション取付状態(ルーバ)

ルーバを取り付けると全方向30°遮光となり、どの方向からもほとんどまぶしさを感じない落ち着いた雰囲気になります。営業オフィス、会議室、図書館などにおすすめします。

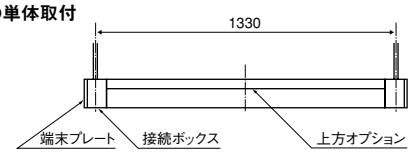


下方オプション取付状態(乳白パネル)

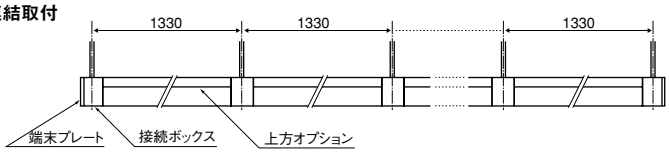
乳白パネルを取り付けると、下面がソフトな面光源となり華やいだ雰囲気になります。店舗のホール、エントランス、ショウルームなどにおすすめします。

■ユニットフリーの取り付けについて

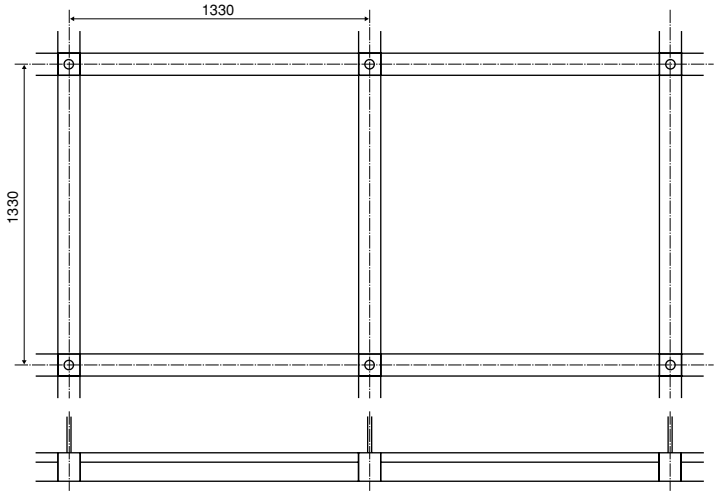
●単体取付



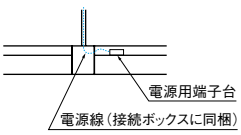
●直線連結取付



●クロス連結取付

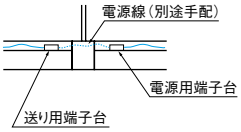


●接続ボックスの配線



●器具間の配線

本体内ですでに送りをしています。(端子台2個付)
別途IV線を手配して送り用端子台から電源用端子台へ配線してください。
送り容量は7A(電源線容量)です。



注)本体は必ずいずれかの上方オプションと組み合わせてご使用ください。
注)電源1回路あたりの照明器具台数は7台までとしてください。

■システム構成例

	本　体	接続ボックス	端末プレート	上方オプション		下方オプション
				乳白アクリルパネル パンチングパネル・遮光板	R型乳白アクリルパネル	パネル ルーバ
単体取付	1 (台数)	2 (台数)	6 (枚数)	2 (枚数)	― ※	1 (台数)
クロス連結	4 (台数)	4 (台数)	8 (枚数)	4 (外側枚数)	4 (内側枚数)	4 (台数)
				8 (外側枚数)	0 (内側枚数)	

※)R型アクリルパネルは口型連結(形状)の内側に取り付けてください。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2

ユニットフリー基本灯具

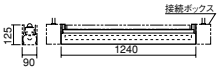


FSA42340F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **33,500円**㊊ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **33,500円**㊊ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　上下配光
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42340代替品
注)接続ボックス別売(FHK42090)



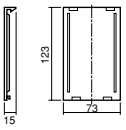
ユニットフリー用ボックス端末プレート



FHK42080

㊐希望小売価格 **800円**

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●価格はプレート1枚の希望小売価格です。



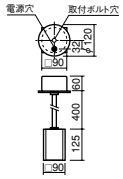
ユニットフリー用 接続ボックス



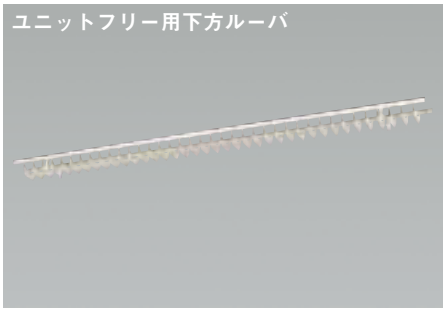
FHK42090

㊐希望小売価格 **15,000円**

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●価格は接続ボックス1本の希望小売価格です。



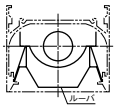
ユニットフリー用下方ルーバ



FHK42290F

㊐希望小売価格 **8,000円**

仕　様:鉄板厚さ:ルーバ0.8
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:FHK42290代替品



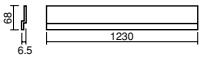
ユニットフリー用上方乳白パネル



FHK42291

㊐希望小売価格 **4,500円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



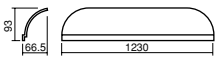
ユニットフリー用上方乳白Rパネル



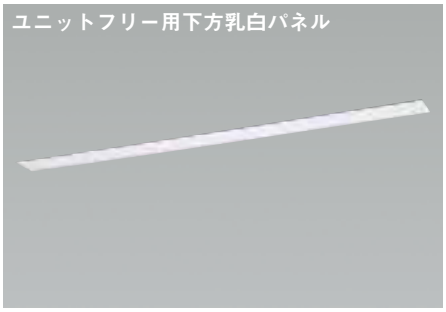
FHK42292

㊐希望小売価格 **8,500円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



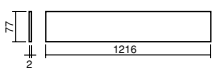
ユニットフリー用下方乳白パネル



FHK42390

㊐希望小売価格 **5,000円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。
注)パネル取付後、付属のカバーを本体にはめ込んでください。



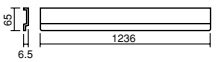
ユニットフリー用上方遮光板



FHK42790

㊐希望小売価格 **4,500円**

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●価格は遮光板1枚の希望小売価格です。



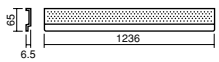
ユニットフリー用パンチングパネル



FHK42791

㊐希望小売価格 **8,000円**

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



建築化照明器具

光の美しさで建築を引き立たせる建築化照明専用器具です。

旧カタログ

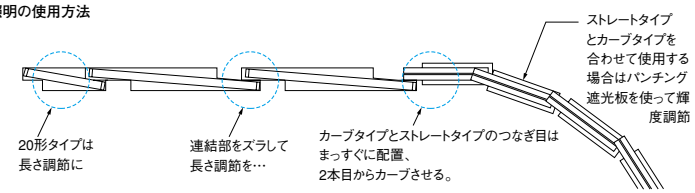


S-3853

切れ目のない美しい間接照明を実現

コーブ照明における器具連結部の切れ目をなくし、連結した美しい間接照明ができます。低騒音設計なので、静かな環境でお使いいただけます。

■コーブ照明の使用方法



コーブ照明用・ストレートタイプ

直線のコーブ照明に使用するタイプです。

- ●連結部の重ね合わせ長さが100～180mmに調節でき、照明範囲が適切な長さにできます。
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。
- ●長さ合わせ用に、同断面の20形タイプ（器具長さ632mm）も用意しています。



コーブ照明用・カーブタイプ

曲線部のコーブ照明に使用するタイプです。

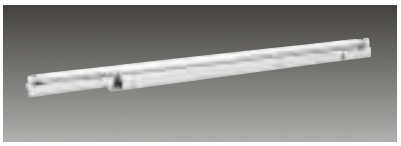
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。



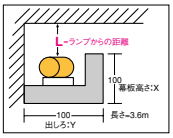
間接照明による光のシミュレーション

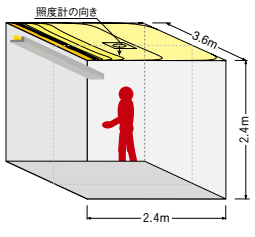
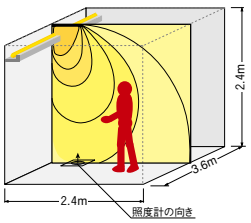
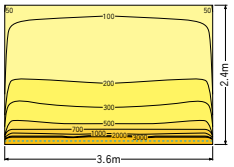
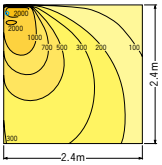
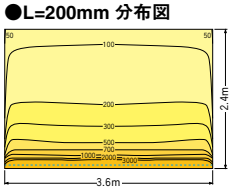
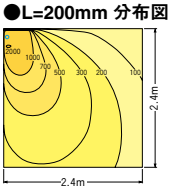
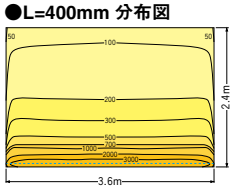
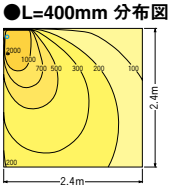
落ち着いた雰囲気づくりに欠かせない建築化照明。
コーブ照明における光源の取付位置について、天井面から器具までの高さを変化させ、光の状態をシミュレーションしています。

32形 Hf蛍光灯（パルック）の場合



- ●ﾗﾝﾌﾟ全光束　4,950 lm
- ●色温度　5,000K
- ●演色性　Ra 84
- ●寿　命　12,000 h
- ●口　金　G13



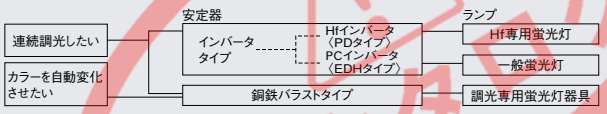
		天井面照度分布	水平面照度の断面分布図
			
■L=100mm 天井面にあまり光が広がりません。		●L=100mm 分布図 	●L=100mm 分布図 
■L=200mm やや天井面に光がまわりますが、全体的に不十分。		●L=200mm 分布図 	●L=200mm 分布図 
■L=400mm 天井面の広い範囲にまで光が届きます。		●L=400mm 分布図 	●L=400mm 分布図 

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

連続調光可能照明器具

演出目的に合わせて、明るさを連続調光できます。インバータタイプでは、高出力・省電力のHfインバータ〈PDタイプ〉および、PCインバータ照明器具からお選びいただけます。また、銅鉄バラストタイプもラインアップ。クオリティの高い調光からローコストな調光まで、ニーズに合わせてお選びいただけます。



Hfインバータ照明器具(起動方式PD)

専用ライトコントローラの組み合わせで、明るさを100～5%までスムーズに連続調光できます。(ライトコントローラを使用しない場合は100%で点灯します。)



- ●台数同じで明るさアップ。より高出力で効果的な演出ができます。
- ●同じ明るさなら大幅省電力が可能です。
- ●チラツキを100%カットした良質の光を放ちます。
- ●大幅な軽量化を実現。従来のラピッド式安定器の約1／4。天井にかかる重さを軽減するほか、省施工にも役立ちます。

注）必ずHf専用蛍光灯をご使用ください。

PCインバータ照明器具(起動方式ECH、EDH)

専用ライトコントローラとの組み合わせで、明るさを100～0.5%(起動方式EDH)までスムーズに連続調光できます。(ライトコントローラを使用しない場合は100%で点灯します。)



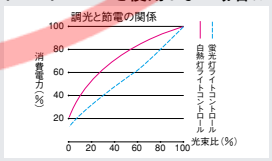
- ●低騒音設計で静かな環境が保てます。
- ●重さは銅鉄安定器タイプの約1／5。大幅な軽量化を実現しました。

(PCライトコントローラは814頁を参照ください。)

調光専用蛍光灯器具〈銅鉄バラストタイプ〉(起動方式DH)

専用ライトコントロールとの組み合わせで、100～0%まで連続調光できます。(ライトコントロールを使用しない場合は100%で点灯します。)





(蛍光灯ライトコントローラは812頁を参照ください。)

■ライトコントロール対応表

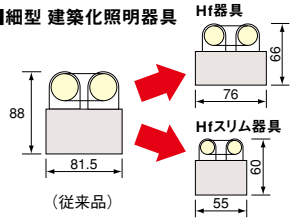
調光システム商品 ＼ 蛍光灯照明器具		白熱灯器具	調光専用蛍光灯器具 起動方式 DH	Hfインバータ照明器具 起動方式 PD	PCインバータ照明器具 起動方式 ECH	PCインバータ照明器具 起動方式 EDH
蛍光灯ライトコントロール	NQ21552-321.322 NQ21555-321.322	—	○	—	—	—
PCライトコントロール	NQ21562K-321.322 NQ21565K-321.322	—	—	×	△(ランプの種類によりご使用いただけない場合があります。)	○
Hfライトコントロール	NQ21572-321.322 NQ21575-321.322	—	—	○	×	×
ハイパーライコンⅡ＋ハイパーブースタ P804	NQ28043 他 ＋NQL4400 他	○	○(調光専用蛍光灯用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)	○(Hfインバータ(PD)用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)	×	○(PCインバータ(EDH)用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)

Hf建築化照明シリーズ

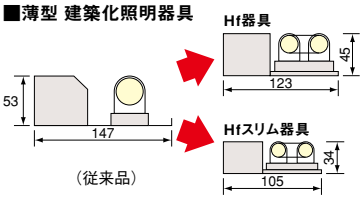
細型・薄型の豊富な品揃えの中から、用途に合わせてお選びください。

連結使用なら、2連結タイプが断然経済的です。

■細型 建築化照明器具



■薄型 建築化照明器具



Hf器具

■従来細型1灯タイプ FSA41065F(SPH)×2=¥30,800

■細型1灯2連結タイプ FSA42066F=¥28,800

1灯2連結方式なら2,000円もおトクです!

Hfスリム器具

■細型1灯タイプ FHA51065F×2=¥46,000

■細型1灯2連結タイプ FHA52066F=¥40,000

1灯2連結方式なら6,000円もおトクです!

FHF16形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FSA21065F

高出力型

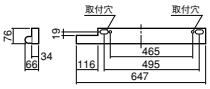
PH1 ○希望小売価格 **15,200円**㊐

PH2(200V) ○希望小売価格 **15,200円**㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:FSA41065Fと同断面
　　FSA21065代替品

コーブ照明用(ストレートタイプ)

Br 高反射 NEW



FHF32形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可 (SPH・PN)



FSA41065F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **15,400円**㊐ (4700 lm)(45W)(104.4 lm/W)

SPH2(200V) ○希望小売価格 **15,400円**㊐ (4700 lm)(44W)(106.8 lm/W)

PD1 ○希望小売価格 **24,400円**㊐ (4700 lm)(48W)(97.9 lm/W)

PD2(200V) ○希望小売価格 **24,400円**㊐ (4700 lm)(47W)(100.0 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・備　考:FSA41065代替品

定格出力型

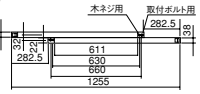
PN9(100～242V) ○希望小売価格 **12,000円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・備　考:FSA41066相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重1.4kg(SPH・PD)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PD)・3520 lm(PN)
備　考:公共施設型番 FSS10-321

コーブ照明用(ストレートタイプ)

省電力 G 購入 ボルトFree(PN) Br 高反射 NEW



FHF32形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FSA41075F

高出力型

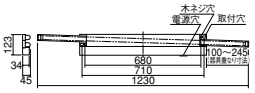
SPH1 ㊎希望小売価格 **21,000円**㊐ (4700 lm)(45W)(104.4 lm/W)

SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **21,000円**㊐ (4700 lm)(44W)(106.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41075代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSAE41075F

高出力型

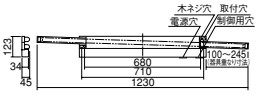
PD1 ㊎希望小売価格 **30,000円**㊐ (4700 lm)(48W)(97.9 lm/W)

PD2(200V) ㊎希望小売価格 **30,000円**㊐ (4700 lm)(47W)(100.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSAE41075代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

建築化照明器具 【建築化照明器具】

FHF32形×2
コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



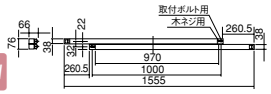
FSA42065F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **18,400円**㊒ (9410 lm)(89W)(105.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **18,400円**㊒ (9410 lm)(88W)(106.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42065代替品
　　注)断熱施工天井取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×2
コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



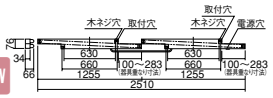
FSA42066F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **28,800円**㊒ (9410 lm)(89W)(105.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **28,800円**㊒ (9410 lm)(88W)(106.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSA42066代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×2
コーブ照明用(ストレートタイプ)



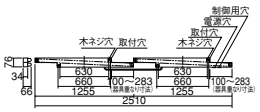
FSAE42066F

高出力型

PD1 ㊒希望小売価格 **46,800円**㊒ (9410 lm)(95W)(99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **46,800円**㊒ (9410 lm)(94W)(100.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSAE42066代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×2
コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



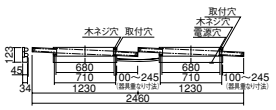
FSA42076F

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (9410 lm)(89W)(105.7 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (9410 lm)(88W)(106.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSA42076代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×2
コーブ照明用(ストレートタイプ)



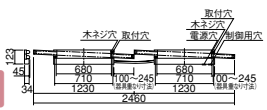
FSAE42076F

高出力型

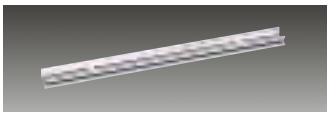
PD1 ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (9410 lm)(95W)(99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (9410 lm)(94W)(100.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSAE42076代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)



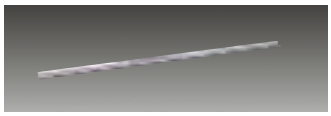
■適合反射板



FHK21735 FSA21065F用反射板

㊒希望小売価格 **3,100円**

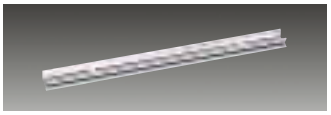
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA21065F



FHK41735 FSA41065F・FSA42065F用反射板

○希望小売価格 **3,600円**

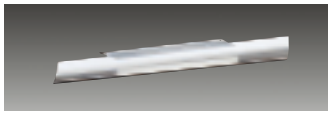
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA41065F・FSA42065F



FK21736 FHA21065F用反射板

㊒希望小売価格 **2,400円**

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.4
　　反射板:シルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FDA21066



FK41735 FSA41065F用反射板

㊒希望小売価格 **3,300円**

仕　様:反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:適合器具・FDA41066F

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

Hfスリムタイプ

Hfスリム蛍光灯採用でさらにコンパクト化を実現

Hfスリム蛍光灯採用で、従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 5000 lm（35℃時）

FHF54形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FHA51065F

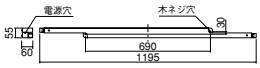
高出力型

PH1 ◯希望小売価格 **23,000円★** (4930 lm)(62W)(79.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA41065代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射 NEW



FHF54形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FHA51075F

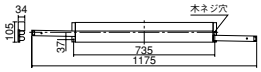
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **27,000円★** (4930 lm)(62W)(79.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.3kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51075代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射 NEW



FHF54形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FHA52066F

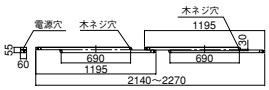
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **40,000円★** (8900 lm)(118W)(75.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52066代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射 NEW



FHF54形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FHA52076F

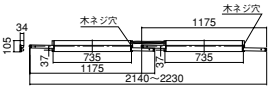
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **46,000円★** (8900 lm)(118W)(75.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52076代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射 NEW



FHF54形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)・調光不可



FHA52065F

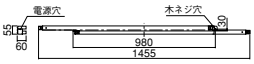
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **31,000円★** (8900 lm)(118W)(75.4 lm/W)

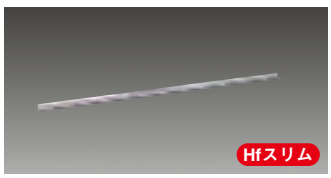
54形Hfスリム蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52065代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射 NEW



■適合反射板



FHK51735

㊎希望小売価格 **4,950円**

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:鏡面仕上

Hfスリム用反射板

備　考:適合器具・FHA51065F・FHA51075F・
　　FHA52066F・FHA52076F

調光インバータランプ

20形×1

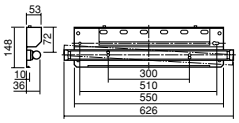


NDF21040F

EDH ㊎希望小売価格 **27,500円**㊐
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **27,500円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　NDF21040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



20形×1



FDA21066F

EDH ㊎希望小売価格 **27,100円**★
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **27,100円**★

20形パルック蛍光灯1灯　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
備　考:適合反射板・FK21735
　　FDA41066Fと同断面
　　FDA21066Z代替品
　　注)ランプはFLR20S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×1

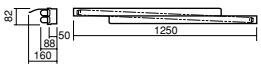


FDA41066F

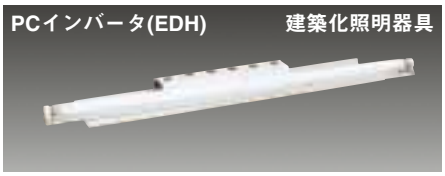
EDH ○希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)

40形パルック蛍光灯1灯　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FK41735
　　FDA41066Z代替品
　　注)ランプはFLR40S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×1

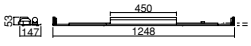


NDF41040F

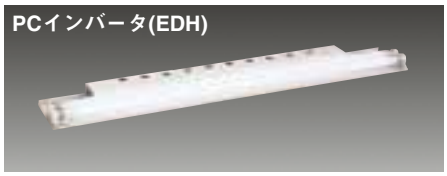
EDH ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　上向専用　コーブ照明
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　NDF41040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×2

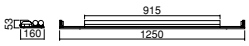


NDF42040F

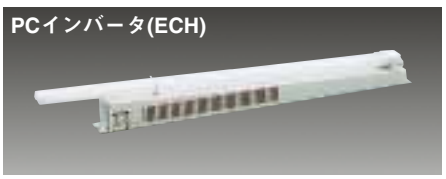
EDH ㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　上向専用　コーブ照明
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NDF42040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



96形×1

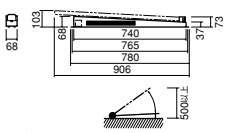


FDU81065F

ECH(200V) ○希望小売価格 **31,500円**㊐ (8320 lm)(99W)(84.0 lm/W)

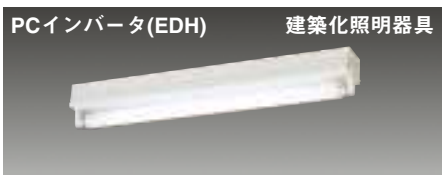
96形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)　コーブ照明用(カーブタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm
備　考:FDU81065P代替品

購入　インバータ PC　Br 高反射　NEW



適合ソケット NZ0505
注)ランプ交換の際500mm以上の高さが必要です。

20形×1

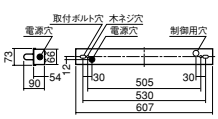


FDA21093F

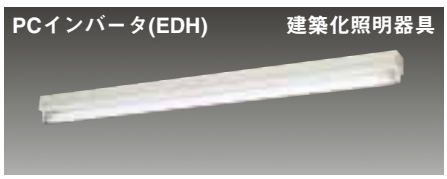
EDH ○希望小売価格 **25,000円**㊐
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:FDA21093K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×1

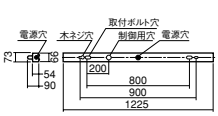


FDA41093F

EDH ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　FDA41093K代替品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

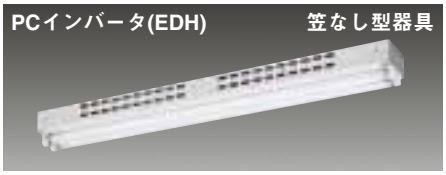
インバータ PC　Br 高反射　NEW



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

40形×2

PCインバータ(EDH)　笠なし型器具

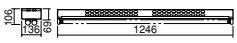


NDF42090F

EDH　㊐希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V)　㊐希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

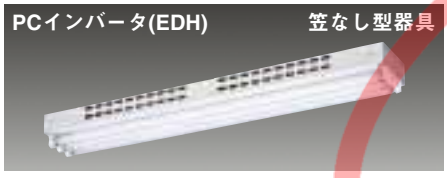
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NDF42090Z代替品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×3

PCインバータ(EDH)　笠なし型器具

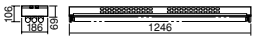


NDF43090F

EDH　㊐希望小売価格 **84,000円**㊊ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊐希望小売価格 **84,000円**㊊ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:NDF43090Z代替品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



40形×4

PCインバータ(EDH)　笠なし型器具

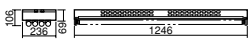


NDF44090F

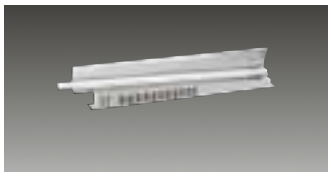
EDH　㊐希望小売価格 **110,000円**㊊ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊐希望小売価格 **110,000円**㊊ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:NDF44090Z代替品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射　NEW



■適合反射板



FK81735

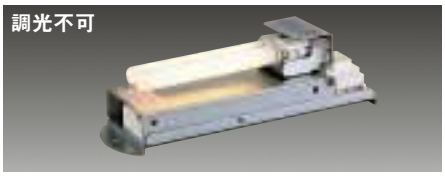
㊐希望小売価格 **2,850円**　FDU81065P用反射板

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
備　考:適合器具・FDU81065P

一般タイプ
(調光不可)

9形×1

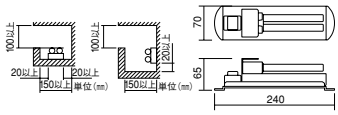
調光不可



NF01090

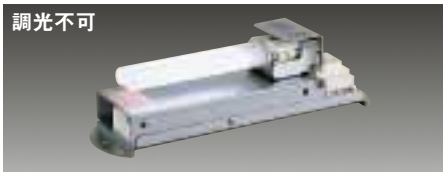
EL　○希望小売価格 **7,500円**★

9形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-L
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



9形×1

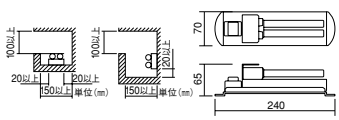
調光不可



NF01091

EL　○希望小売価格 **7,500円**★

9形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-N
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



Br 高反射　NEW

20形×1

調光不可



FA21065F

EM　○希望小売価格 **6,950円**★

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:FA21065K代替品

クイック点灯
コーブ照明用
(ストレートタイプ)



FHP32形×1

調光不可



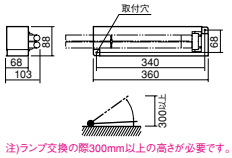
FHU31065F

PS1　○希望小売価格 **18,000円**㊊ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)
PS2　○希望小売価格 **18,000円**㊊ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:FHU31065代替品

コーブ照明用
(カーブタイプ)

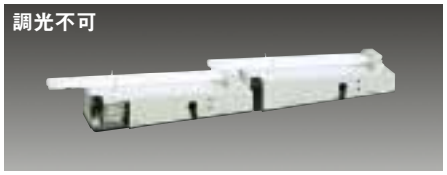
G 購入　Br 高反射　NEW



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

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

FHP32形×2

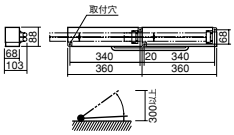


FHU32065F

PS1 ○希望小売価格 **26,200円**㊒ (4820 lm)(61W)(79.0 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **26,200円**㊒ (4820 lm)(61W)(79.0 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯2灯(バルック)
(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5200 lm
備　考:FHU32065代替品

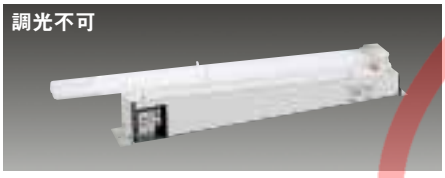
コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

購入 Br高反射 NEW

FHP45形×1



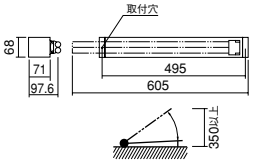
FHU51065F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **23,100円**㊒ (4130 lm)(47W)(87.9 lm/W)
SPN2 ○希望小売価格 **23,100円**㊒ (4130 lm)(47W)(87.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



購入 Br高反射 NEW

■適合反射板



FK51735Z

㊒希望小売価格 **2,350円**

仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　重0.3kg
備　考:適合器具・FHU51065F

FHU51065F用反射板

白熱灯器具

40形×4

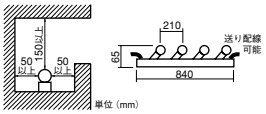


NLE09030

○希望小売価格 **5,900円**★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ 210mm
備　考:注)下向き取り付け不可

直線タイプ



40形×4

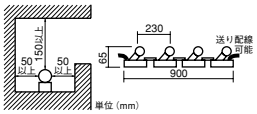


NLE09031

○希望小売価格 **6,200円**★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ 230mm
備　考:注)下向き取り付け不可

曲線タイプ

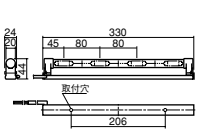




NL09011

○希望小売価格 **10,800円**★

40形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長330mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.2kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



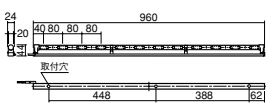
NEW



NL09013

○希望小売価格 **28,000円**★

120形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長960mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



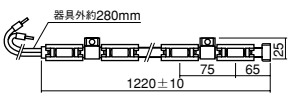
NEW



NL09010

○希望小売価格 **16,100円**★

5形間接照明用電球16灯〈12V用〉
ランプ付・ダウントランス別売
仕　様:全長1220mm
　　ランプピッチ75mm
備　考:R500以上に対応可能
　　注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ〈NQ20898T、NQ20899T〉との併用なら調光操作が可能です。





NK00835

○希望小売価格 **6,500円**

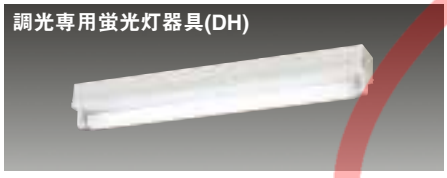
仕　様:使用ランプ数16灯まで
　　端子台付・重1.9kg
　　入力100V　出力12V　80VA
備　考:注)必ずNL09010と組み合わせてご使用ください。

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

調光専用蛍光灯器具

20形×1

調光専用蛍光灯器具(DH)

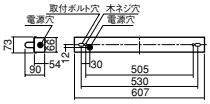


FA21093F

DH ○希望小売価格 **12,000円**㊊
DH(200V) ○希望小売価格 **12,000円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
備　考:FA21093K代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

Br 高反射 NEW



40形×1

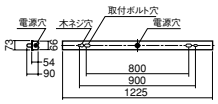
調光専用蛍光灯器具(DH)

FA41093F

DH ○希望小売価格 **13,700円**㊊ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)
DH(200V) ○希望小売価格 **13,700円**㊊ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)

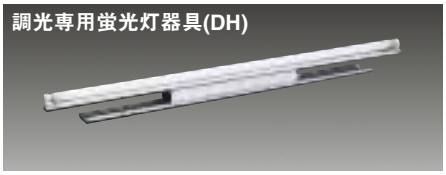
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　FA41093K代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

Br 高反射 NEW



40形×1

調光専用蛍光灯器具(DH)



NF41091F

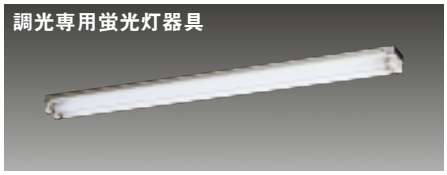
DH ○希望小売価格 **14,700円**㊊ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)
DH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊊ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)

コーブ照明ホルダ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　NF41091代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

40形×2

調光専用蛍光灯器具



NF42090

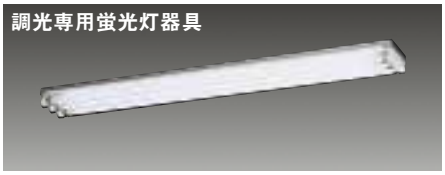
○希望小売価格 **6,700円**㊊ (5700 lm)(110W)(51.8 lm/W)

安定器別置型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:反射板:ホワイト・重1.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

40形×3

調光専用蛍光灯器具



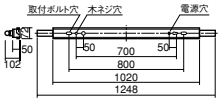
NF43090

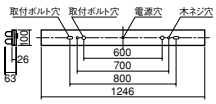
○希望小売価格 **9,100円**㊊ (8550 lm)(164W)(52.1 lm/W)

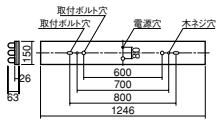
安定器別置型

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:反射板:ホワイト・重2.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

Br 高反射 NEW

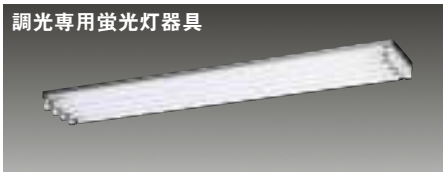






40形×4

調光専用蛍光灯器具



NF44090

㊎希望小売価格 **11,200円**㊊ (11400 lm)(218W)(52.3 lm/W)

安定器別置型

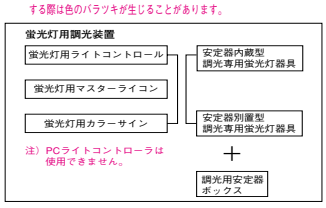
40形白色蛍光灯4灯
仕　様:反射板:ホワイト・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

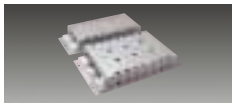
■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

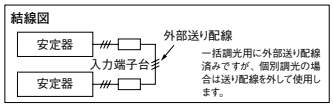
調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所には安定器ボックス別置型をおすすめします。

注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。
（5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。）

安定器を別置する場合
注）蛍白同時調光装置、蛍光灯用ライコンや蛍光灯用マスターライコン、蛍光灯用カラーサインで蛍光灯器具を調節する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）安定器とランプまでの配線距離は10m以内としてください。
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2芯のVVF線にて行ってください。4芯の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。



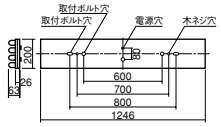




調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W・2コ入	100	0.7	66	140	㊎27,300円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W・3コ入	100	1.05	99		㊎37,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W・4コ入	100	1.4	132		㊎49,500円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W・1コ入	100	0.58	55	190	㊎16,400円	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W・2コ入	100	1.16	110		○29,400円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W・3コ入	100	1.74	165		○40,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W・4コ入	100	2.32	220		㊎54,000円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						
NK98011 DH	110W・1コ入	100	1.5	140	270	㊎34,500円	W110・L650・H85	—	—
		200	0.75						
NK98012 DH	110W・2コ入	100	3.0	280		㊎63,000円	W220・L650・H85	—	—
		200	1.5						

■RGBカラーパイプ



20W白色蛍光灯用

NK92050R（赤） ○希望小売価格**2,100**円
NK92050G（緑） ㊎希望小売価格**2,100**円
NK92050D（青） ○希望小売価格**2,100**円

40W白色蛍光灯用

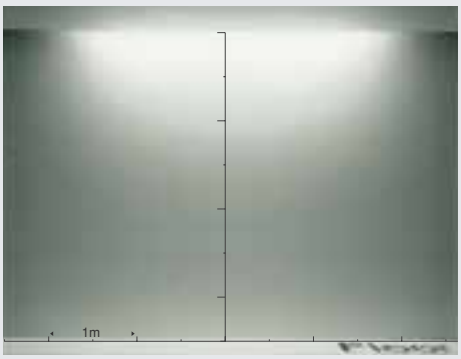
NK94050R（赤） ○希望小売価格**2,800**円
NK94050G（緑） ○希望小売価格**2,800**円
NK94050D（青） ◎希望小売価格**2,800**円

●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。
経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。



コーニス照明

壁面の上から下までを美しく照射。専用反射板により、照射面の均斉度を向上し、床面照度の確保も実現。



4,200K　　取付高さ：3.5m

■室内の雰囲気に合わせて、ランプ光色が選べます。



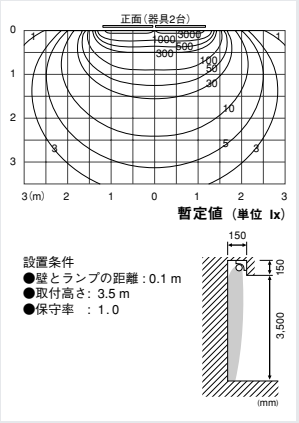
3,000K　3,500K　5,000K　6,700K

旧カタログ

■照射面の比較

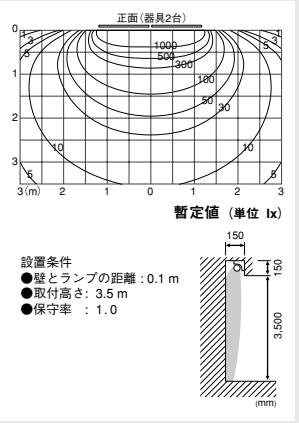
従来（ホルダータイプ）





コーニス照明（NSF41500F）

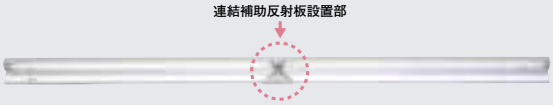




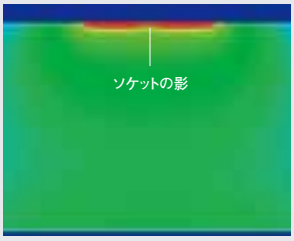
■連結補助反射板



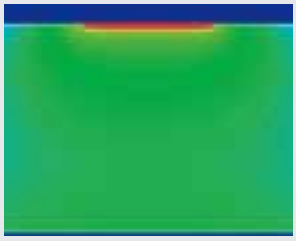
連結補助反射板を使用することで器具の連結時にできるソケットの影をなくすことが可能になりました。



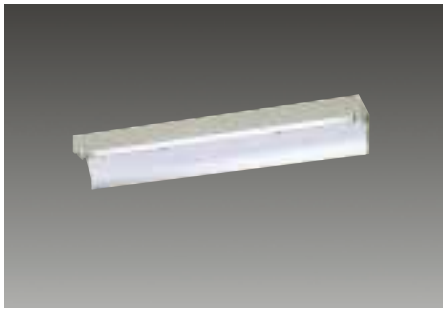
連結補助反射板　不使用時



連結補助反射板 使用時



FHF16形×1　SmartLighting Archi



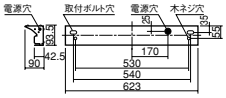
NSF21500F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **28,000円**㊒

コーニス照明器具

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)補助反射板、連結金具は付属しておりません。



省電力　Br 高反射　NEW

FHF32形×1　SmartLighting Archi



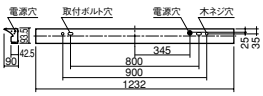
NSF41500F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **29,000円**㊒ (4390 lm)(45.8W)(95.9 lm/W)

コーニス照明器具

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　補助反射板付
　　連結金具付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



省電力　購入　Br 高反射　NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

スリムHf・ライン配置用照明器具

建築空間と一体化したスリムで美しいライン照明が可能です。

旧カタログ



※写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

さらにスリムで美しく

スリムライン配置用照明器具は、スリムなHfシリーズの中でも、さらに細型化を図り光が途切れない美しいライン照明を実現できます。

埋込幅100㎜のスリムなボディ

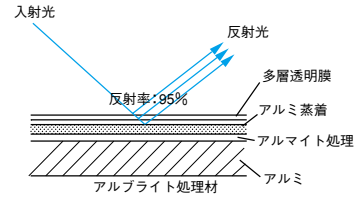
スリムHf・ライン配置用照明器具は埋込幅100㎜のスリムなボディ。
さらに枠幅12㎜、枠高さ4㎜のスリムな枠が天井面をスッキリと演出します。



高効率1灯用器具ライン配置で天井スッキリ

高効率設計のHfシリーズに、さらに高反射材料の増反射アルミ材アルブライトを使用していますので1灯ライン配置で天井面をスッキリと仕上げます。(OAコンフォート)

■アルブライト反射板

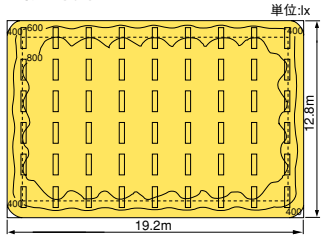


屈折率の異なる2種の物質を交互に蒸着することにより界面での反射成分の割合を増やし反射率を高めています。

従来器具



■照明設計例(従来器具)



フリーF436AYFSUH(OAコンフォートCLASSII)
(FLR40形×3)
水平面照度分布図

平均照度	852 lx
消費電力	6,966W
器具台数	54台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

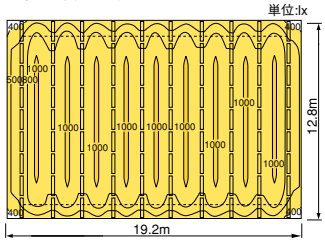
美しいライン照明で**空間スッキリ**

明るさ10%アップで、約**35%省エネ**

スリムHf・ライン配置用照明器具



■照明設計例(新商品)



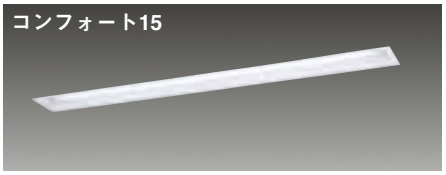
FSA41685F(OAコンフォートCLASSII)
(FHF32形×1)
水平面照度分布図

平均照度	991 lx
消費電力	4,500W
器具台数	100台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

FHF32形×1

コンフォート15



FSA41670F

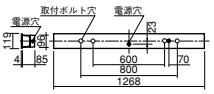
高出力型

SPH1 ㊞希望小売価格 **26,000円**㊞ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊞希望小売価格 **26,000円**㊞ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具・FSF41670F
　　■連結用器具
　　FSA41671F(連結中用)
　　FSA41672F(連結右用)
　　FSA41673F(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
　　FSA41670代替品

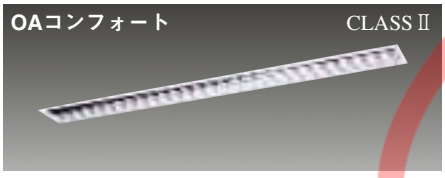
NEW

埋込穴 100×1250　省電力　購入　高反射



FHF32形×1

OAコンフォート　CLASS Ⅱ



FSA41685F

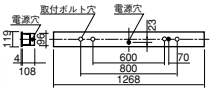
高出力型

SPH1 ㊞希望小売価格 **50,000円**㊞ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊞希望小売価格 **50,000円**㊞ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSF41685F
　　■連結用器具
　　FSA41686F(連結中用)
　　FSA41687F(連結右用)
　　FSA41688F(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
　　FSA41685代替品

NEW

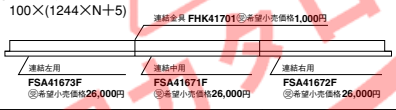
埋込穴 100×1250　省電力　購入　高反射



■連結用器具

●連結する場合の所要台数計算式(N連結)
例)Hf蛍光灯32W1灯コンフォート15の場合
FSA41673×1＋FSA41671×(N-2)＋FSA41672×1

●埋込穴寸法　32W1灯タイプ
100×(1244×N＋5)



	コンフォート15	OAコンフォート(CLASSⅡ)
単体用	FSA41670F	FSA41685F
連結中用	FSA41671F	FSA41686F
連結右用	FSA41672F	FSA41687F
連結左用	FSA41673F	FSA41688F

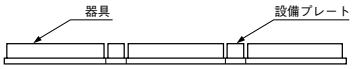
■設備プレート



FHK41909F
㊞希望小売価格 **6,500円**
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重0.6kg
備　考:連結部品同梱・FHK41909代替品

NEW　カバープレート

■設備プレートを使用した場合の埋込穴寸法計算式



L:中用　M:端用(右・左)　N:単体　O:設備プレート
32形1灯タイプ:1244×(L+M+N)＋12×M+24×N+200×O−19
注)端が設備プレートにならないものとする。

Hfスリムシリーズ・スリットライト

建築空間にとけ込むスッキリした照明が可能です。

Hfスリムシリーズ

新光源Hfスリム蛍光灯の採用による
超細型スリットライト

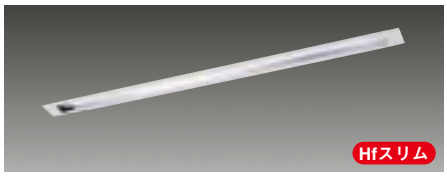
器具巾64mm、開口巾32mmのスリム形状で、
建築空間にスッキリと収まります。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 5000 lm(35℃時)

FHF54形×1



FHA51750F

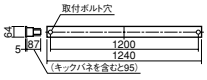
高出力型

PH1 ㊞希望小売価格 **39,500円★** (4090 lm)(57W)(71.8 lm/W)

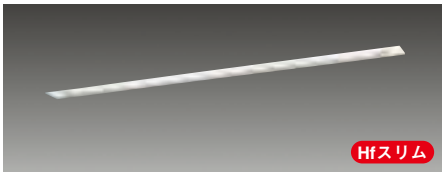
スリットライト

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51750代替品

埋込穴 52×1230　購入　NEW



FHF54形×1



FHA51756F

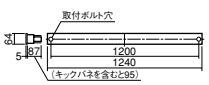
高出力型

PH1 ○希望小売価格 **48,500円★** (3910 lm)(60W)(65.2 lm/W)

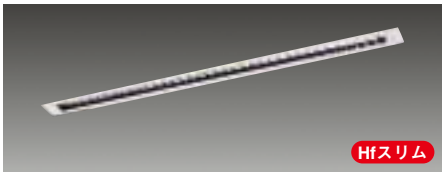
スリットライト
白色ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51756代替品

埋込穴 52×1230　購入　NEW



FHF54形×1



FHA51755F

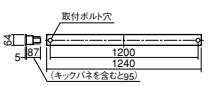
高出力型

PH1 ㊞希望小売価格 **48,500円★** (4090 lm)(60W)(68.2 lm/W)

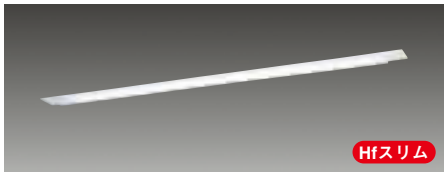
スリットライト
ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(ブラック)・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51755代替品

埋込穴 52×1230　購入　NEW



FHF54形×1



FHA51760F

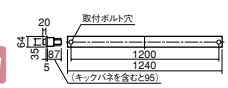
高出力型

PH1 ㊞希望小売価格 **51,000円★** (3840 lm)(60W)(64.0 lm/W)

スリットライト
乳白パネル付

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51760代替品

埋込穴 52×1230　購入　高反射　NEW



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム

病室において光により本来の生体リズムを維持させ、癒しをサポート。

旧カタログ

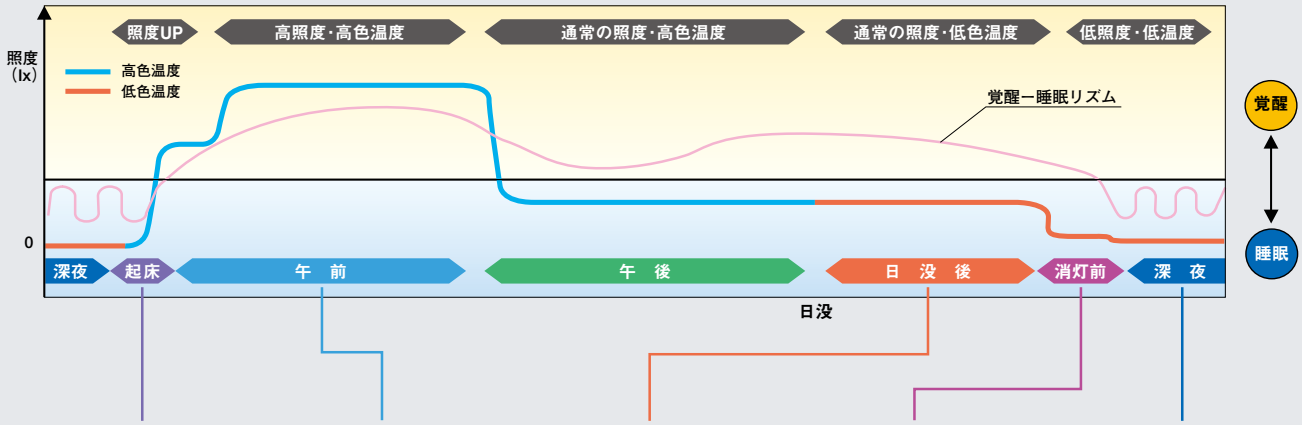
体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

ホスピタルサーカディアンシステムとは

生体リズム（サーカディアンリズム）を考慮して1日の時間の流れでトータルに光環境を制御する「サーカディアンライティング」という考え方にもとづき、病院の入院患者の朝の目覚め・日中の覚醒・就寝前の落ち着きという生活サイクルの安定化をサポートするシステムです。

■サーカディアンライティングにおける1日の照度・色温度スケジュール例



朝、徐々に明るくなるあかりで「快適な目覚め」

起床時の漸増光には、さわやかな目覚めを促す作用があることがわかっています。

午前中の高照度のあかりによる「生体リズム」の活性化

昼間の高照度光には、人間の生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムを安定化する作用があることがわかっています。

日没後の低色温度のあかりによる「くつろぎ」

低色温度光には、心身共にリラックスする効果があるといわれています。

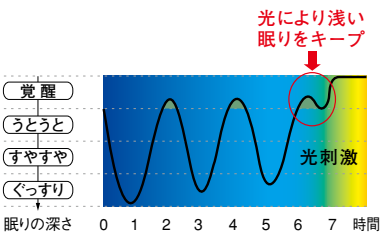
入眠前の低色温度・低照度による「スムーズな入眠」

入眠前の低色温度・低照度光にはスムーズな入眠を促す作用があることがわかっています。

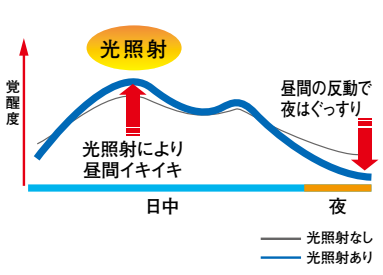
深夜の超低照度による「中途覚醒の防止」

深夜は眩しさを抑えつつ、安心安全のための必要な明るさを確保することが大切です。

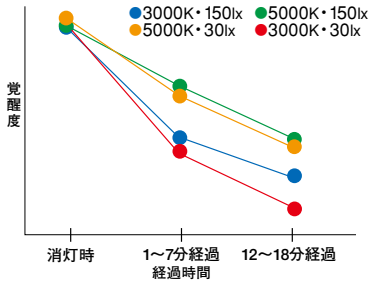
■快適な目覚めのイメージ図



■生体リズム活性化のイメージ図



■スムーズな眠りのイメージ図



旧カタログ

ベーシックプラン… 高照度・高色温度から、低照度・低色温度までの光環境を、1台の器具で提供するシンプルでベーシックなプランです。

起　床



起床時には、少しずつ明るくすることで、さわやかな目覚めを促します。

午　前



午前中に明るい光を浴びることで生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムの安定を図ります。

午　後



午後は外光に近い高色温度の光で、心身ともに活動的な状態にします。

日没後



日没後は、低色温度の光で、心身ともに落ち着いた状態にします。

消灯前



消灯前には低色温度・低照度の光で、スムーズな入眠を促します。

深　夜



深夜は、必要最小限の明るさで安心感を確保しつつ、不快なグレア（まぶしさ）を抑えます。

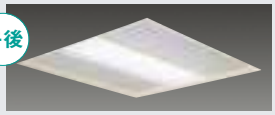
■サーカディアンベースライト



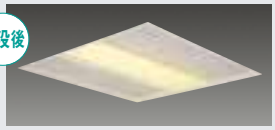
FSAE40710
PD2㊨(200V)(45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯（パルック）10灯
32形Hf蛍光灯（電球色）2灯
価格は当社にお問い合わせください。



午前中の明るい光で生理的覚醒度を上昇
パルック（色温度5000K）10灯点灯



昼間の生活のあかりとして点灯します
パルック（色温度5000K）2灯点灯



日没後は低色温度の光で落ちついた雰囲気に
電球色（色温度3000K）2灯点灯

■サーカディアンコントロール盤



NQ79200

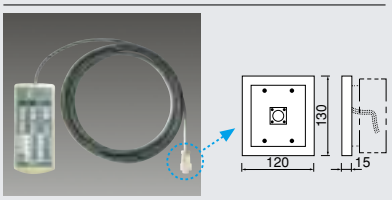
●寸法／重量
・W600×H375×D120(mm) ／約15kg
●調光ユニット
・HfインバータPD用×1：高照度用
・HfインバータPD用×2：光色切替用
・点滅100V×1：足元灯（LED）用
●制御部
・スケジュール再生機能
・制御部内タイマーにてスケジュールの変更可能
・レベル設定器を接続すれば各時刻の明るさレベルを変更可能
（盤内にレベル設定器接続用コネクタ付）
・最大4床負荷まで制御可能（同一スケジュール）
価格は当社にお問い合わせください。

■レベル設定器



NQ78024
価格は当社にお問い合わせください。

■専用コネクタプレート



NK78191
価格は当社にお問い合わせください。

■病院・居室向け足元灯（LED）



ST145



ST146

●足元灯として必要な明るさを確保しながらも、眩しさを極力抑えるなど、快適性に配慮。
●床面や患者さんの好みに合わせ、明るさを連続調整（0～100%）できます。
●高輝度LED採用で、省電力・長寿命を実現。

ST145 ◯希望小売価格**5,300**円
ST146 ㊨希望小売価格**5,900**円

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

やわらぎプラン… 午前の高照度・高色温度以外は、ブラケットの柔らかい光で壁と天井を照らし、グレードの高い病室空間を演出するやわらぎプランです。

日没後

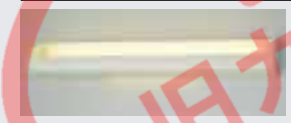


■活性ベースライト



FSAE40700
PD2（200V）

■光色切替対応型ブラケット



FSA42871
PD1

昼間



昼間は生活のあかりとして
32形 Hf蛍光灯（パルック）1灯

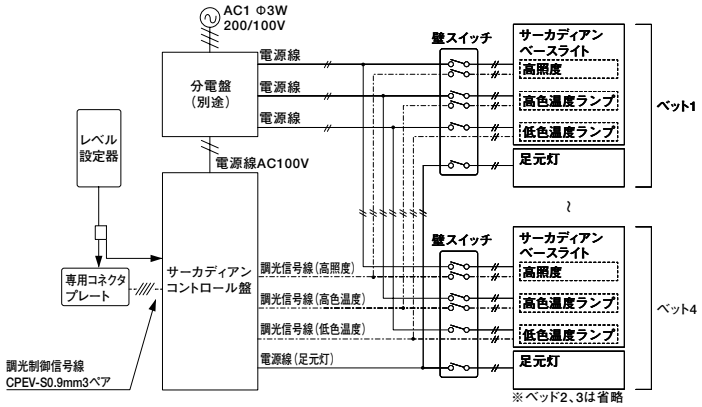
日没後



日没後は落ち着いた雰囲気で
32形 Hf蛍光灯（電球色）1灯

※その他制御部・足元灯はベーシックプランを参照ください。

■システム配線系統図の例（4床室ベーシックプラン）

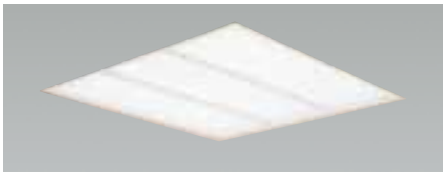


注）サーカディアンベースライトへの電源は別途分電盤より供給してください。
注）不使用時の消灯及び手動での強制点灯用に壁スイッチを必要に応じて設けてください。
（各床単位）
電源スイッチ：電源線を切ることにより、不在ベッドの上のあかりを消すことができます。
信号スイッチ：信号線の入切により、スケジュールのあかりと直点灯の切換ができます。
注）システム構成は制御内容により異なることがあります。

ベーシックプラン

■サーカディアンベースライト

FHF32形×12

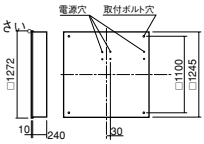


FSAE40710

高出力型

PD2(200V) ㊐ (45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(パルック)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。

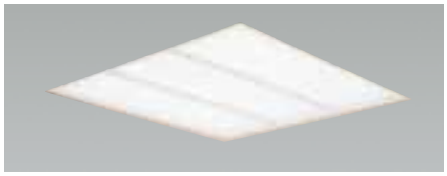


埋込穴 □1250　省電力　G 購入

やわらぎプラン

■活性ベースライト

FHF32形×10

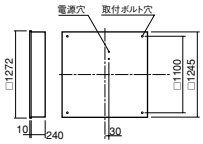


FSAE40700

高出力型

PD2(200V) ㊐ (38300 lm)(448W)(85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250　省電力　G 購入

■ベーシックプラン組み合わせ照明器具



足元灯
ST145

■やわらぎプラン組み合わせ照明器具



光色切替ブラケット
FSA42871 PD1㊐
32形 Hf蛍光灯(パルック)1灯
32形 Hf蛍光灯(電球色)1灯



足元灯
ST145

生体リズム ブライトケアサポート照明器具

明るい光で高齢者の睡眠改善をサポート。

旧カタログ

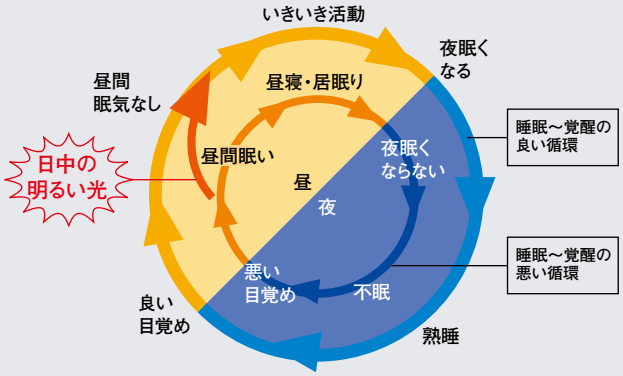
ブライトケアとは

ブライトケアとは、窓際程度の明るさ（数千ルクス）の光を、朝から昼の毎日決まった時間帯に浴びることで、昼夜のメリハリを強化し、自立を支える基本である“生活の自然なリズム”を取り戻そうという新しい光の使い方です。

体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

■睡眠～覚醒の循環と光



睡眠と覚醒は独立の事象ではなく、互いに影響を及ぼし合って生活リズムの循環を形成している。明るい光は、日中の覚醒度を上げて、睡眠～覚醒の循環が大きく良い方向に回るように助ける働きがあると考えられる。

病院や高齢者福祉施設での睡眠・覚醒リズム改善の取り組み

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、睡眠や生体リズムも例外ではありません。夜間の睡眠が途切れたりする不規則化などの睡眠・覚醒リズム異常や夜間徘徊などにつながりかねません。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生体リズムが改善され、寝つきが安定。夜間の異常行動がやわらいだという報告も寄せられています。





当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

ベース照明シリーズ



・グループでブライトケアを行う場合に適しています。
・コーナーライト型を採用する事により、効率よく鉛直面照度を確保出来ます。
・乳白パネルを採用することにより、ランプイメージを感じません。また、拡散された光により、開放感のある雰囲気を提供します。

注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

FHF32形×8



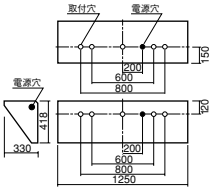
FSA48000

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **150,000円**㊊ (29110 lm)(335W)(86.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **150,000円**㊊ (29110 lm)(335W)(86.9 lm/W)
PD1 ㊎希望小売価格 **186,000円**㊊ (30640 lm)(358W)(85.6 lm/W)
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **186,000円**㊊ (30640 lm)(358W)(85.6 lm/W)

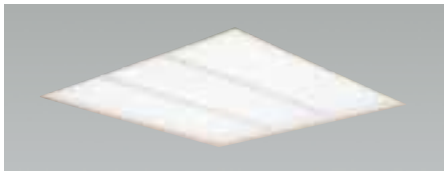
壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯8灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:39600 lm



省電力 購入 ca

FHF32形×10

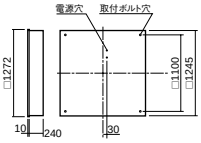


FSAE40700

高出力型

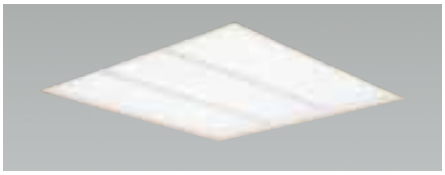
PD2(200V) ㊎ (38300 lm)(448W)(85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250 省電力 購入

FHF32形×12

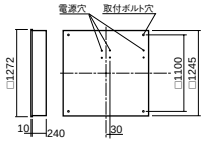


FSAE40710

高出力型

PD2(200V) ㊎ (45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(パルック)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250 省電力 購入

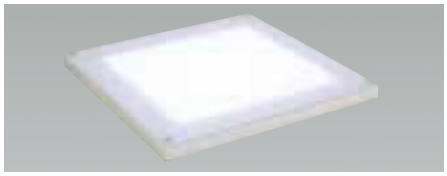
パーソナル照明シリーズ

活性プレート

・薄型で作業や食事のじゃまになりません。
・コンパクトなデザインにより収納・持ち運びが簡単。
・導光方式を採用する事により、ランプイメージを全く感じません。

注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

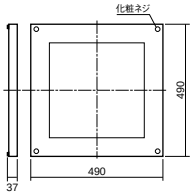
10形×2



FKE12000

E㊎

10形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ
　　パネル:アクリル(マット仕上)
　　コード2m付・中間スイッチ付
　　Uキャップ付・重7.8kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FQE12000代替品
　　注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。



■テーブルタイプ・プレートタイプ(特注対応)





ホスピタルコンフォート

「癒し」の光環境を創造する快適でやすらぎ感のある病室照明を提案します。

旧カタログ

病院においての照明の役割は、単に患者の生活空間や治療のための光を提供するだけではなく、体と心をすこやかにし、社会に復帰する力を培うための「癒し」の場を提供することが重要となります。松下電工では、患者や医療スタッフに、衛生的で快適な空間を提供する病室用照明をラインアップ。用途に応じた光をお選びいただけます。

病室の形態に合わせた多彩なプランニングが可能

パーソナルプラン… 個室感覚を重視した照明プランです。

■ブラケットタイプ



ベッド毎の個別照明で壁と天井を柔らかく照らし、グレードの高い病室空間を演出。個室や個室感覚を重視した多床室におすすめします。

コミュニケーションプラン… 患者同士のコミュニケーションを重視した照明プランです。

■間接照明タイプ



天窓風のおちついた光で天井面・壁面を包み込むように照らし、患者に優しい病室空間を演出。コミュニティー感覚を重視した多床室におすすめします。

■直接照明タイプ



遮光角45度をもち、ベッドに寝ている患者に不快なまぶしさを感じさせない機能的な器具です。ベーシックな病室におすすめします。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

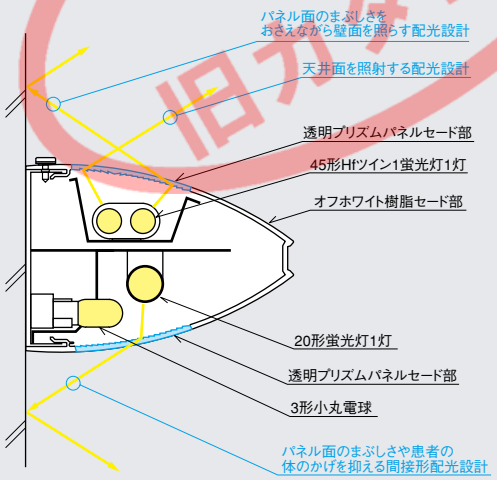
旧カタログ

パーソナルプラン間接壁付ベッドライト

間接ベース照明・パーソナルライト内蔵タイプ



■本体断面図(FHU51873F)



・間接照明・読書灯・常夜灯が一体化した多機能タイプです。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。

FHF32形×1+20形×1



FSA41873F (2002年8月発売)

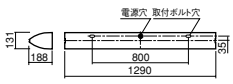
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **50,000円**㊊

32形Hf蛍光灯1灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、
　　アームと当らない高さに取り付けてください。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかを
　　ご指定ください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造

NEW
省電力 購入 Br高反射



FHP45形×1+20形×1



FHU51873F (2002年8月発売)

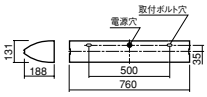
定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **50,000円**㊊

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
　　FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:4350 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと
　　当たらない高さに取り付けてください。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかを
　　ご指定ください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造

購入 Br高反射 NEW



間接ベース照明タイプ



・薄さを追求したベース照明タイプは、アーム式ベッドライトとの併用で快適な光環境を実現します。
・壁面下部に出る光りで空間の明るさ感が一層高まります。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。

FHF32形×1



FSA41872F (2002年8月発売)

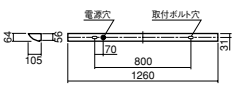
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊊

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:帯電防止アクリル(透明／オフホワイト／乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと
　　当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造

NEW
省電力 購入 Br高反射



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

間接ベース照明　マイルド配光タイプ

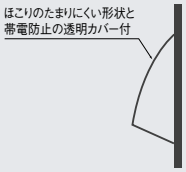


落ち着いた空間を演出するソフトな光

オフホワイト色を採用した本体カバーや、天井・壁面を照らす間接光で、病室をソフトな落ち着いた雰囲気にします。さらにパネル内の反射板により明るさ感もアップしました。

ほこりのたまりにくい形状

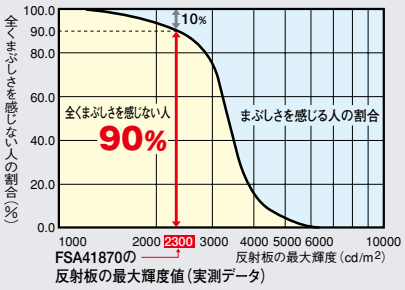
ホコリのたまりにくい形状になり、しかも帯電防止パネルなのでホコリもつきにくくなっています。



不快なまぶしさを感じさせないグレアカット設計

対面ベッドや立っている人に対するグレアをカット。下方光束により壁からの圧迫感をやわらげ、快適な空間を提供します。

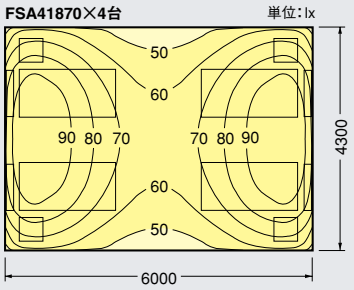
FSA41870は90%の人がまぶしさが気にならない輝度値で設計されています。



ベッド枕元が明るい光環境

生活の場・治療の場であるベッド面上部が明るい光環境を実現します。

■水平面照度分布



■照明設計条件

●間口：6m ●奥行：4.3m ●天井高さ：2.6m
●計算面高さ：0.6m ●取付け高さ：1.85m

FHF32形×1



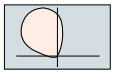
FSA41870

高出力型

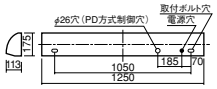
SPH1　㊒希望小売価格 **59,000円**㊒ (4520 lm)(43W)(105.1 lm/W)
PD1　㊒希望小売価格 **68,000円**㊒ (4760 lm)(46W)(103.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:帯電防止アクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー
　　下面スリット付・重5.2kg(SPH)・重5.4kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、
　　アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



省電力 G購入 ca 抗菌



FHP45形×1



FHU51870　（2002年9月発売）

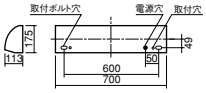
定格出力型

SPN1　○希望小売価格 **60,000円**㊒ (3980 lm)(45W)(88.4 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー
　　下面スリット付・重3.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:FU51870相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、
　　アームと当たらない高さに取り付けてください。

壁付型

G購入 NEW ca 抗菌



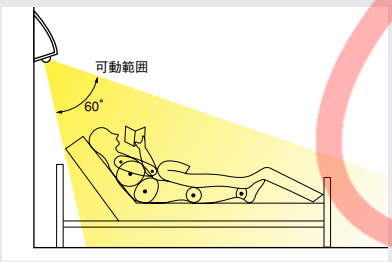
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

パーソナルライト内蔵タイプ… アームレスベッドライトにより、枕元をすっきりさせます。

ベッドライト内蔵で ベッド上の壁面がスッキリ

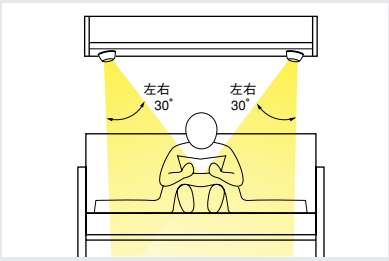
全般照明とアームレスベッドライトの一体型です。患者頭上に器具の圧迫感がなく、煩わしさを軽減しました。



ダイクールハロゲン電球を採用

コンパクト、高効率、長寿命なダイクールハロゲン電球を採用し、不快な熱の発生を抑えています。また、白熱灯ライトコントローラとの組み合わせで調光ができます。

※電子トランス用ライトコントローラと組み合せてご使用ください。



読書に最適な光

寝た姿勢の読書でも手暗がりになりにくいベッド両側からの光です。照射方向の調整が行えますので、周囲の患者に配慮しながら、読書に適したパーソナルな明かりが得られます。

FHF32形×1＋白熱灯20形×2



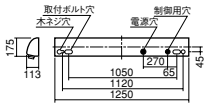
FSA41871

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **85,000円**別
PD1 受希望小売価格 **94,000円**別

32形Hf蛍光灯1灯
20形(20W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(GZ4)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー・重6.8kg(SPH)・重7.0kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



省電力 ca 抗菌

光色切替タイプ… 光色切替により病室の雰囲気が変えられます。

2色の蛍光灯で光色を切替

単調になりがちな病室生活を昼と夜で光色切替することにより、空間に変化を与え、良好な光環境を提供します。

朝～昼 さわやかな色温度の光環境により、日中の活動、リハビリ、読書に適した明かりを提供します。



夕～夜 暖かみのある色温度の光環境により、落ち着いた雰囲気をつくります。



スムーズな光色切替タイプもご用意

2色の光源をそれぞれ個別点灯を行うタイプ(SPH)と、2色の光源をフェードしながら違和感のない切替を行うタイプ(PD)を取り揃えています。

※Hfライトコントローラとの組合せでご使用ください。

FHF32形×2



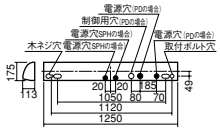
FSA42871

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **72,000円**★ (7770 lm)(85W)(91.4 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **90,000円**★ (8180 lm)(87W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯パルック色・電球色各1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー・重5.7kg(SPH)・重6.6kg(PD)
同梱ランプ:FHF32EX-N-H　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



省電力 G購入 ca 抗菌

高照度タイプ… 調光(5～100%)可能でご自分の好きな光がつくれます。

ハイパワーな2灯タイプ

ソフトな間接光ながら、ベッド面で最大150 lx得られます。
昼と夜で任意の明るさに調光(5～100%)することにより、メリハリのある空間が演出できます。

FHF32形×2



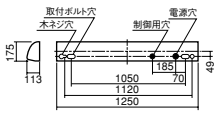
FSA42870

高出力型

PD1 受希望小売価格 **75,000円**別 (8180 lm)(87W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※Hfライトコントローラとの組み合わせでご使用ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



省電力 G購入 ca 抗菌

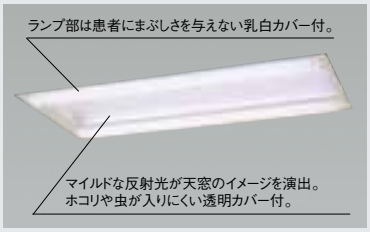
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

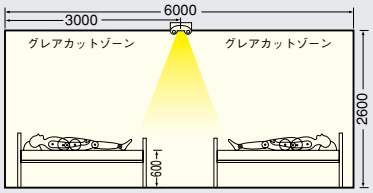
コミュニケーションプラン

間接照明タイプ

埋込型（天窓タイプ）

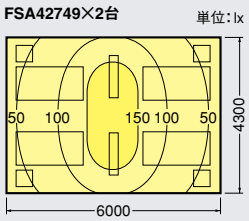
■品番 FSA41749・FSA42749





天窓風のおちついた光が患者に優しい空間を提供します。

■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m ・奥行:4.3m ・天井高さ:2.6m ・計算面高さ:0.6m

FHF32形×1

埋込型(天窓タイプ)



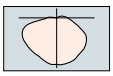
FSA41749

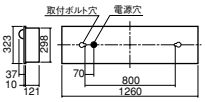
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **70,000円**㊐ (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **70,000円**㊐ (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重10.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

埋込型 1床・2床室向





埋込穴 300×1235　省電力　G 購入　ca

FHF32形×2

埋込型(天窓タイプ)



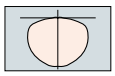
FSA42749

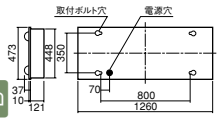
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **87,000円**㊐ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

埋込型 多床向

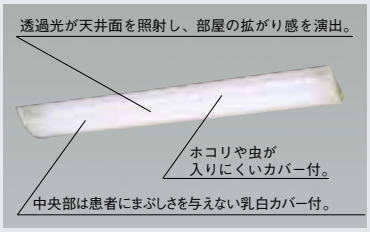


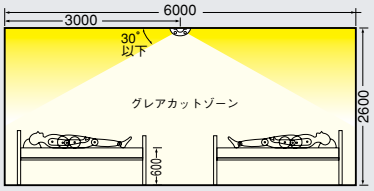


埋込穴 450×1235　省電力　G 購入　ca

直付型（拡がりタイプ）

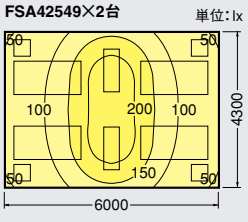
■品番 FSA41549・FSA42549





室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

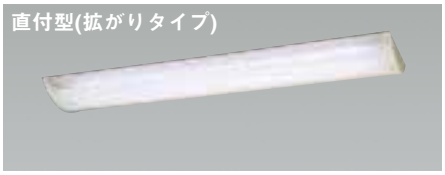
■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m ・奥行:4.3m ・天井高さ:2.6m ・計算面高さ:0.6m

FHF32形×1

直付型(拡がりタイプ)



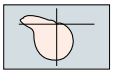
FSA41549

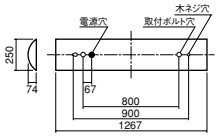
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型 1床・2床室向

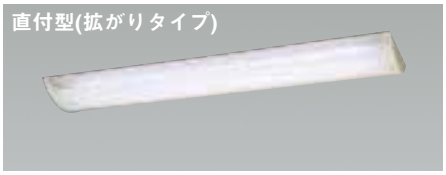




省電力　G 購入　ca

FHF32形×2

直付型(拡がりタイプ)



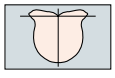
FSA42549

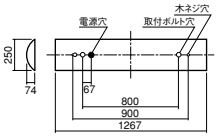
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **56,000円**㊐ (8430 lm)(83W)(101.6 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **56,000円**㊐ (8430 lm)(82W)(102.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型 多床向





省電力　G 購入　ca

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

直接照明タイプ



不快なまぶしさを感じさせない グレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。さらにルーバ付タイプは病室に入ってくるときのまぶしさも低減しています。

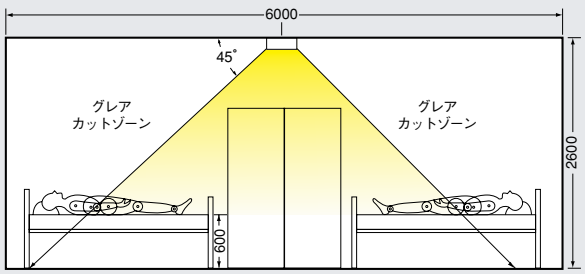
コンパクト設計で 天井をスッキリ

従来品の45度グレアカットゾーンを維持しながらコンパクトで薄型な照明器具を実現しました。

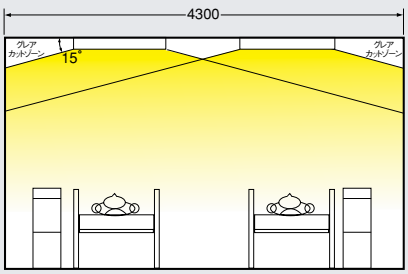
直付器具は天井面に拡がる 間接光でさらに明るさ感をUP

(FSA41532, FSA41533, FSA42532, FSA42533, FSA42534)





患者方向から遮光角45度

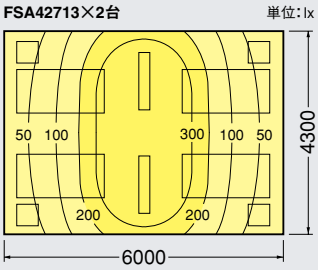


入口方向から遮光角15度
(FHF32形ランプルーバ付器具の場合)

■水平面照度分布図

4床

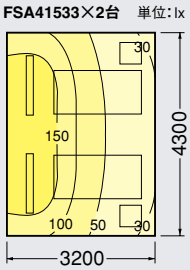
FSA42713×2台　単位:lx



照明設計条件　・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m

2床

FSA41533×2台　単位:lx



照明設計条件　・間口:3.2m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m

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

旧カタログ

FHF32形×1



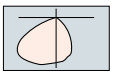
FSA41712

高出力型

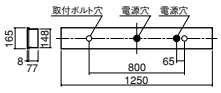
SPH1 ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)

埋込型 / 1床・2床室向 / 遮光角45度タイプ

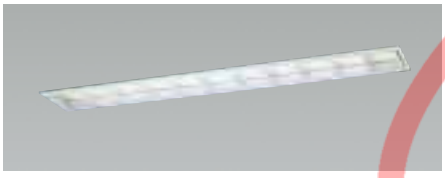


抗菌　埋込穴 150×1235　省電力　購入



埋込高さ 77

FHF32形×1



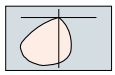
FSA41713

高出力型

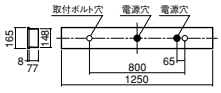
SPH1 ㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度

埋込型 / 1床・2床室向 / 遮光角45度タイプ



抗菌　埋込穴 150×1235　省電力　購入



埋込高さ 77

FHF32形×1



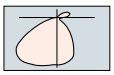
FSA41532

高出力型

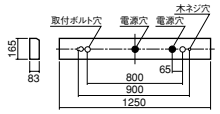
SPH1 ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (4590 lm)(45W)(102.0 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **27,500円**㊒ (4590 lm)(44W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)・上方光束付(片側)

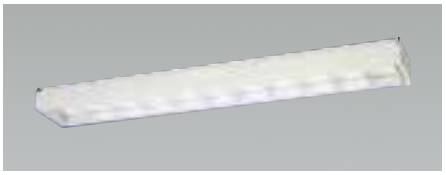
直付型 / 1床・2床室向 / 遮光角45度タイプ



省電力　購入　抗菌



FHF32形×1



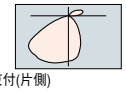
FSA41533

高出力型

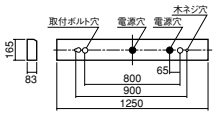
SPH1 ㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4590 lm)(45W)(102.0 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4590 lm)(44W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度・上方光束付(片側)

直付型 / 1床・2床室向 / 遮光角45度タイプ

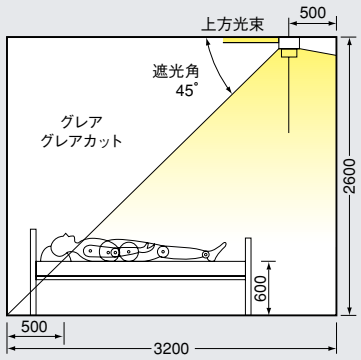


省電力　購入　抗菌



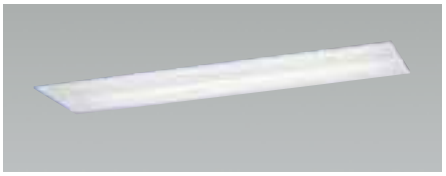
1灯用照明器具は、ベッドに寝ている患者に不快なまぶしさを感じさせない遮光角45度のグレアレス設計。(ベッド側のみ遮光)
直接照明でベッドおよび通路側を明るく照明しながら、機能的な病室環境を実現します。

■単床・2床の場合



1灯用照明器具は、単床、2床の病室におすすめします。
照明器具は遮光を生かすためにベッド足元側の通路上に取り付けてください。また、片側のみ45度の遮光をしていますので、取り付けの際には方向をご確認ください。

FHF32形×2



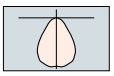
FSA42712

高出力型

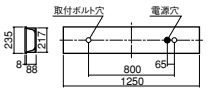
SPH1 ○希望小売価格 **32,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **32,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ



抗菌　埋込穴 220×1235　省電力　購入



埋込高さ 88

FHF32形×2



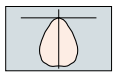
FSA42713

高出力型

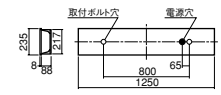
SPH1 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ

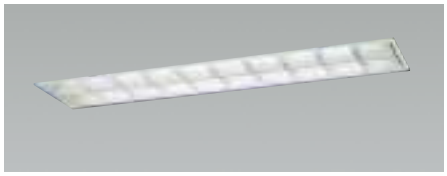


抗菌　埋込穴 220×1235　省電力　購入



埋込高さ 88

FHF32形×2



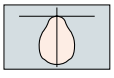
FSA42714

高出力型

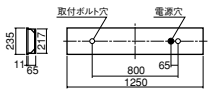
SPH1 ㊒希望小売価格 **42,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **42,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ / 空調ダクト回避型



抗菌　埋込穴 220×1235　省電力　購入



埋込高さ 65

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2



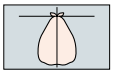
FSA42532

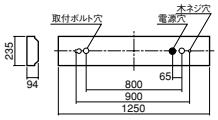
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度・上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ





省電力 購入 抗菌

FHF32形×2



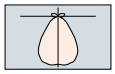
FSA42533

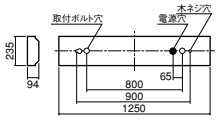
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度・上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ





省電力 購入 抗菌

FHF32形×2



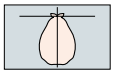
FSA42534

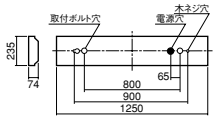
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度・上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

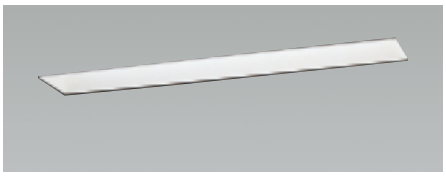
直付型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ





省電力 購入 抗菌

40形×1

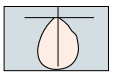


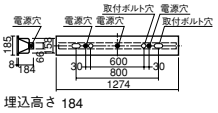
FA41715K

UH ○希望小売価格 **15,900円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **15,900円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

埋込型 / 1床向 / 遮光角45度タイプ

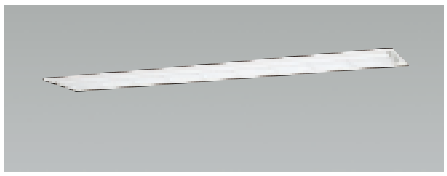




埋込穴 160×1257

埋込高さ 184

40形×1

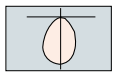


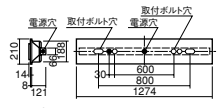
FA41798

UH ㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

埋込型 / 1床向 / 遮光角45度タイプ





埋込穴 190×1257

埋込高さ 121

40形×2

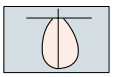


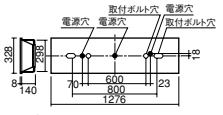
FA42715P

SUH ○希望小売価格 **23,300円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **23,300円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」
　　判断基準適合商品

埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ

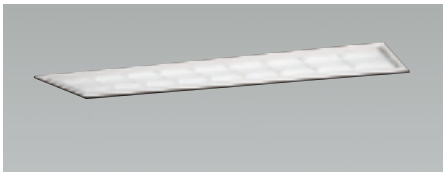




埋込穴 300×1257 購入

埋込高さ 140

40形×2

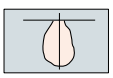


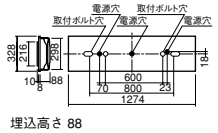
FA42798Z

SUH ○希望小売価格 **30,500円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **30,500円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」
　　判断基準適合商品

埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ





埋込穴 300×1257 購入

埋込高さ 88

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

殺菌ランプ内蔵タイプ

病院のクリーン度を高める、ファン循環方式の殺菌ランプ内蔵タイプで病室の衛生を保ちます。

殺菌線を遮光した、安心設計のランプ

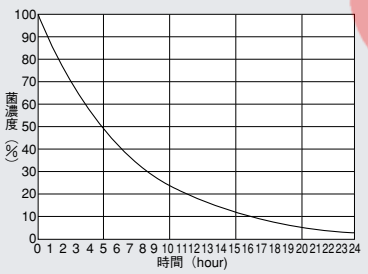
殺菌灯を組み込んだファン循環方式ですので病室や新生児室・待合室など、人が常時いる場所での連続殺菌も、安心して行えます。

優れた殺菌効果、ファン循環方式

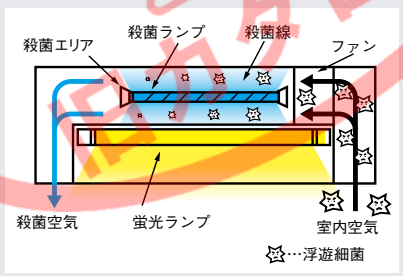
殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現できます。

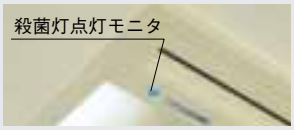
細菌濃度が、ほぼ5時間で半減

■浮遊細菌濃度の変化



計算条件
4床室（間口:6m 奥行き:4.3m 天井高さ:2.6m）に
32形 Hf蛍光灯
2灯タイプ（FSA42759等）を2台設置





殺菌灯点灯モニタ付
殺菌灯の点灯を点灯モニタで確認できます。殺菌灯が不点になれば点灯モニタが消灯し、殺菌灯の交換をお知らせします。

FHF32形×2+30形×1〈殺菌ランプ〉



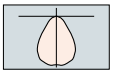
FSA42762

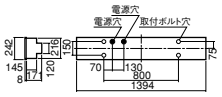
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **155,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板
　　殺菌灯点灯モニタ付・重13.7kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向0度
　　●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方法です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型
埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込高さ 171

埋込穴 220×1375　省電力　抗菌

FHF32形×2+30形×1〈殺菌ランプ〉



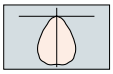
FSA42763

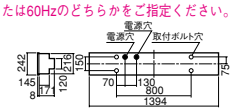
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **162,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ
　　殺菌灯点灯モニタ付・重14.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
　　●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方法です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型
埋込型
多床向
遮光角45度タイプ

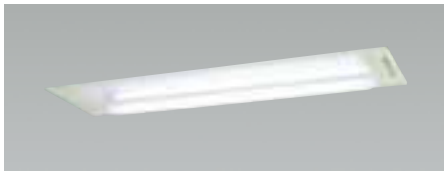




埋込高さ 171

埋込穴 220×1375　省電力　抗菌

FHF32形×1+30形×1〈殺菌ランプ〉



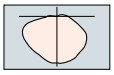
FSA41759

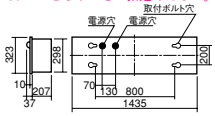
高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **193,000円★**

32形Hf蛍光灯1灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　殺菌灯点灯モニタ付・重18.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型
埋込型
1床・2床室用

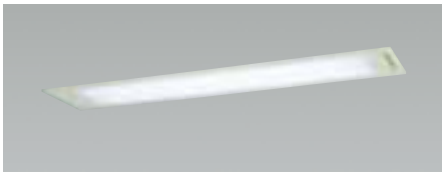




埋込高さ 207

埋込穴 300×1415　省電力　ca

FHF32形×2+30形×1〈殺菌ランプ〉



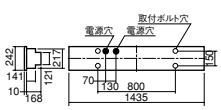
FSA42761

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **161,000円★**

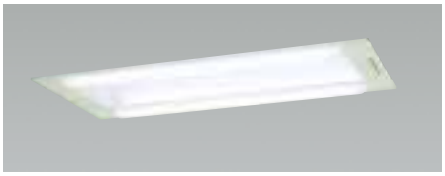
32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　殺菌灯点灯モニタ付・重14.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型
埋込型
新生児室・待合室用



埋込穴 220×1415　省電力　ca

FHF32形×2+30形×1〈殺菌ランプ〉



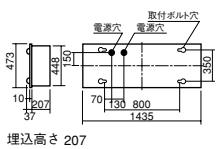
FSA42759

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **210,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(オフホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　殺菌灯点灯モニタ付・重23.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型
埋込型
多床向



埋込高さ 207

埋込穴 450×1415　省電力　ca

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

電磁波低減Hf照明器具シリーズ

CISPR･IEC規格に適合した、医療施設･半導体工場向けの「低ノイズ照明器具。」

旧カタログ



CISPR・IECとは

CISPR

「CISPR」とは無線周波数における、不要電磁波の許容値と測定法を定める国際委員会（国際無線障害特別委員会）の略称。
CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）
CISPR15（照明装置に関する規格）
CISPR22（情報技術装置に関する規格）
などがあります。

精密機器への影響を低減する照明器具

医療施設や半導体工場などでは、精密機器に影響を与える電磁波（ノイズ）の低減が求められています。そこで、照明装置に対する国際規格CISPR15、医療機器に対する国際規格CISPR11、情報装置に対する国際規格CISPR22を満足し同時に当該機器から受けるノイズについてもIEC61000シリーズを満足するHf照明器具シリーズです。

ノイズ低減フィルタを搭載

独自に開発したノイズ低減フィルタにより、高周波点灯時のノイズを低減。医療施設、半導体工場などノイズに敏感な機器を使用する場所におすすめします。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品（照明器具）	適用	非適用	非適用	適用
CISPR15（照明装置）	適用	適用	非適用	非適用
CISPR11（医療装置）	適用	適用	適用	非適用
CISPR22（情報技術）	適用	非適用	適用	非適用

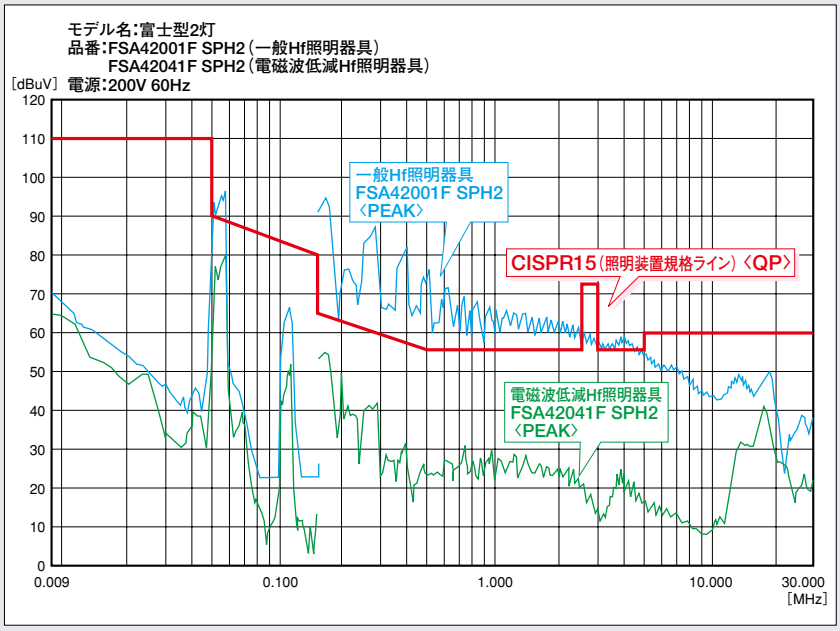
※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なる為、一概にデータの比較はできません。

IEC

「IEC」とは電気機器の国際標準規格を審議する場で、国際電気標準会議の略称。
IEC61000シリーズ：照明装置･医用機器･情報技術装置などの耐ノイズ性に関する規格が定められています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響を保証するものではありません。

■電磁波低減Hf照明器具シリーズ性能値（雑音端子電圧）



病院・高齢者福祉施設用照明器具 【電磁波低減Hf照明器具シリーズ】

FHF32形×2



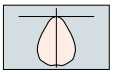
FSA42732

高出力型

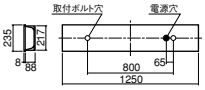
SPH1 受希望小売価格 **35,500円**(別) (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **35,500円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(オフホワイト)
　反射板:鋼板(オフホワイト)
　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



抗菌 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 88

FHF32形×2



JSF42874F

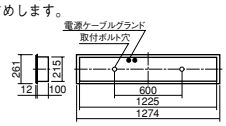
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **68,500円**(別) (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **68,500円**(別) (7420 lm)(82W)(90.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42874相当品

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 購入



埋込高さ 100

FHF32形×2



JSF42876F

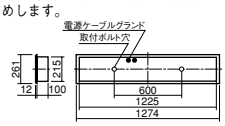
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **75,500円**(別) (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **75,500円**(別) (7420 lm)(82W)(90.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42876相当品

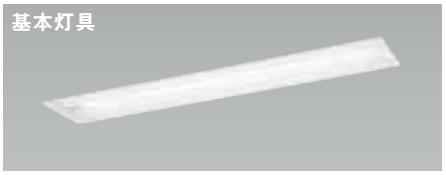
埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 購入



埋込高さ 100

FHF32形×2



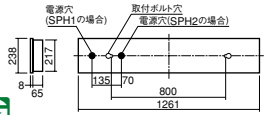
FSA42736F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **29,000円**(別) (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **29,000円**(別) (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

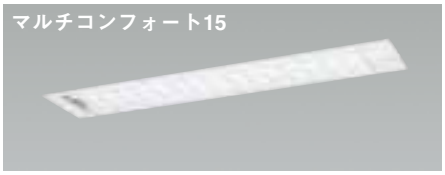
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プラスユニット取付可能・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　FSA42736相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

FHF32形×2



フリーFE326CBF

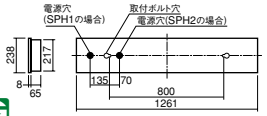
(基本灯具・FSA42736F＋プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **37,200円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **37,200円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

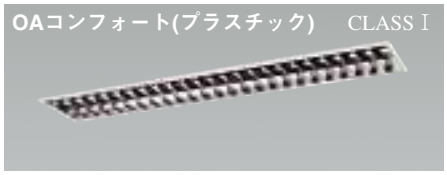
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　フリーFE326CB相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

FHF32形×2



フリーFE326DXF

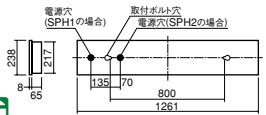
(基本灯具・FSA42736F＋プラスユニット・FHK42217)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

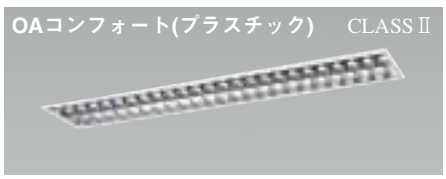
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーFE326DX相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

FHF32形×2



フリーFE326DYF

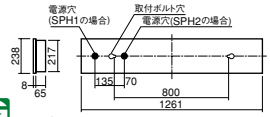
(基本灯具・FSA42736F＋プラスユニット・FHK42227)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

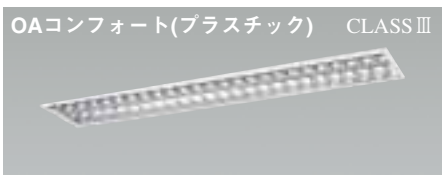
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーFE326DY相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

FHF32形×2



フリーFE326DZF

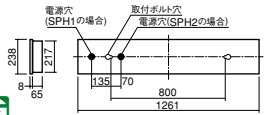
(基本灯具・FSA42736F＋プラスユニット・FHK42237)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **45,000円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

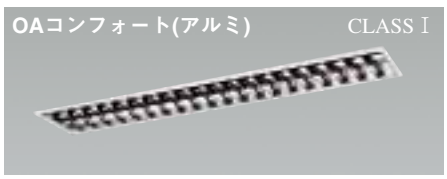
32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーFE326DZ相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

FHF32形×2



フリーFE326EXF

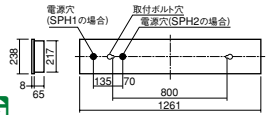
(基本灯具・FSA42736F＋プラスユニット・FSK42215)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **49,300円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **49,300円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーFE326EX相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 65

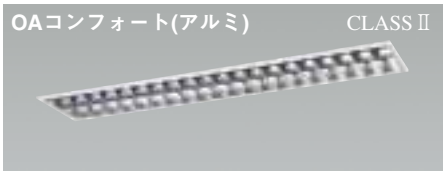
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ) CLASSⅡ



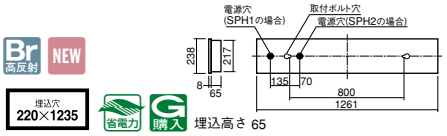
フリーFE326EYF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **49,300円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **49,300円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

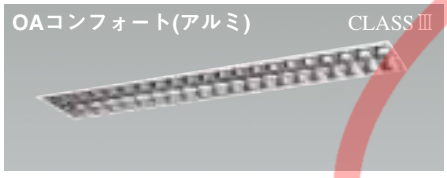
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326EY相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ) CLASSⅢ



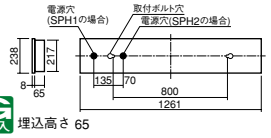
フリーFE326EZF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **49,300円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **49,300円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326EZ相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

OAコンフォート(アルプライト) CLASSⅠ



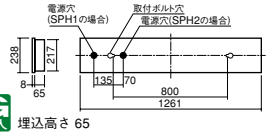
フリーFE326JXF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

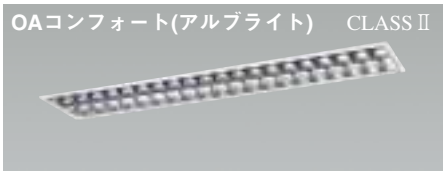
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JX相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

OAコンフォート(アルプライト) CLASSⅡ



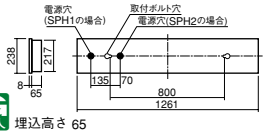
フリーFE326JYF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

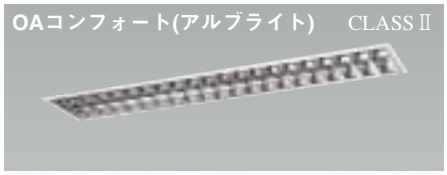
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JY相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

OAコンフォート(アルプライト) CLASSⅡ



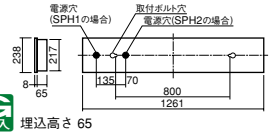
フリーFE326JZF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **61,000円**別 (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

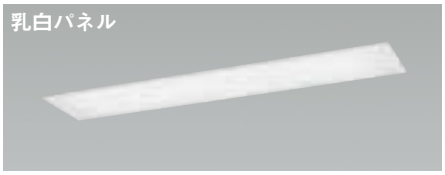
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JZ相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

乳白パネル



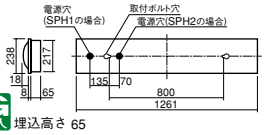
フリーFE326PFF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **38,400円**別 (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **38,400円**別 (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFE326PF相当品



Br 高反射 ca NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

プリズムパネル



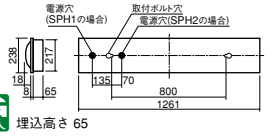
フリーFE326ZPF

(基本灯具・FSA42736F+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **38,400円**別 (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **38,400円**別 (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)

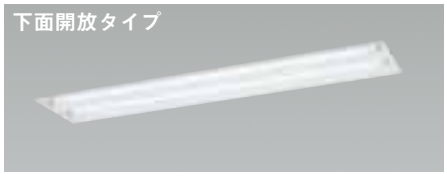
32形Hf蛍光灯2灯 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFE326ZP相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入 埋込高さ 65

FHF32形×2

下面開放タイプ

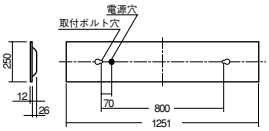


FSA42737F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **26,900円**別 (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **26,900円**別 (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。



G 購入 Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力

FHF32形×2



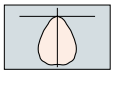
FSA42738

高出力型

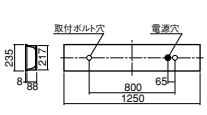
SPH1 受希望小売価格 **42,500円**別 (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **42,500円**別 (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



抗菌 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 購入



埋込高さ 88

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

旧カタログ

FHF32形×2

アルミルーバタイプ



埋込FE327LWF

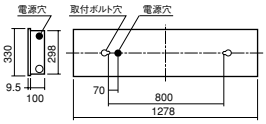
(本体:FSA42780F+枠付ルーバ:FHK42240F)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **53,000円**㊒ (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **53,000円**㊒ (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
ルーバ寸法:285×1236・格子寸法:□25・高さ15・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用:FHK42241F
●枠付ルーバ・連結端用:FHK42242F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327LW相当品

購入 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



FHF32形×2

プラスチックルーバタイプ



埋込FE327PLF

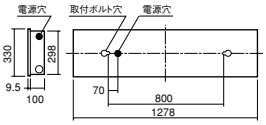
(本体:FSA42780F+枠:FHK42110F+ルーバ:FK42595)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:プラスチック(乳白)
ルーバ寸法:288×1236・格子寸法:□14.5・高さ13・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用:FHK42111F
●枠・連結端用:FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PL相当品

購入 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



FHF32形×2

高効率乳白パネル



埋込FE327PFF

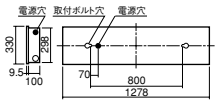
(本体:FSA42780F+枠:FHK42110F+パネル:FHK42350)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用:FHK42111F
●枠・連結端用:FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PF相当品

高反射 ca NEW
埋込穴 300×1257 省電力 購入



FHF32形×2

高効率プリズムパネル



埋込FE327PSF

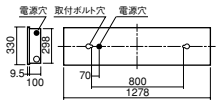
(本体:FSA42780F+枠:FHK42110F+パネル:FHK42360)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

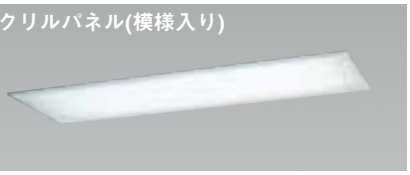
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用:FHK42111F
●枠・連結端用:FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PS相当品

高反射 ca NEW
埋込穴 300×1257 省電力 購入



FHF32形×2

アクリルパネル(模様入り)



埋込FE327SPF

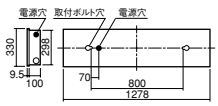
(本体:FSA42780F+枠:FHK42110F+パネル:FHK42311)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **42,500円**㊒ (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **42,500円**㊒ (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

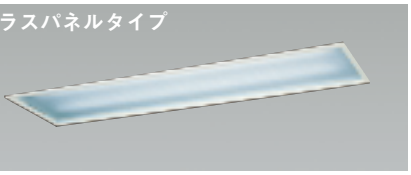
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用:FHK42111F
●枠・連結端用:FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327SP相当品

高反射 ca NEW
埋込穴 300×1257 省電力 購入



FHF32形×2

ガラスパネルタイプ



埋込FE327GPF

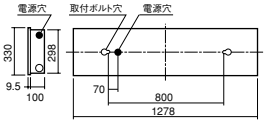
(本体:FSA42780F+枠付パネル:FHK42330F)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **40,000円**㊒ (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **40,000円**㊒ (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:ガラス・鉄枠付
ガラス寸法:287×1236・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用:FHK42331F
●枠付ルーバ・連結端用:FHK42332F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327GP相当品

購入 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力



FHF32形×2 SmartLighting Eco

富士型タイプ



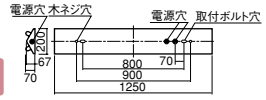
FSA42041F

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **21,300円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **21,300円**㊒ (9300 lm)(91W)(102.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42041代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 購入 高反射 NEW



FHF32形×2

直付コンフォートタイプ



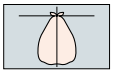
FSA42535

高出力型

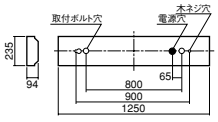
SPH1 ㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(オフホワイト)
反射板:鋼板(オフホワイト)
抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度・上方光束付
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
多床向
遮光角45度タイプ



省電力 購入 抗菌 NEW

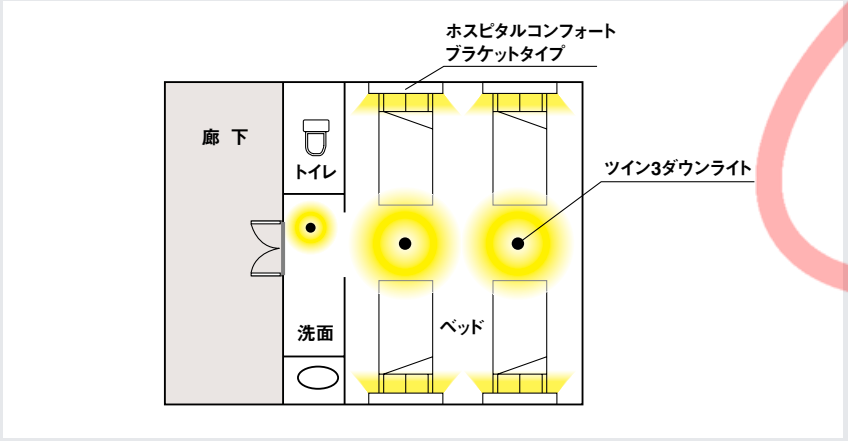


省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

病院用ツイン3ダウンライト

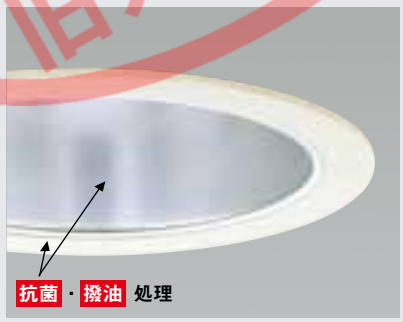
病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。



洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。
ホスピタルコンフォートブラケットタイプ等と組み合わせてご使用ください。

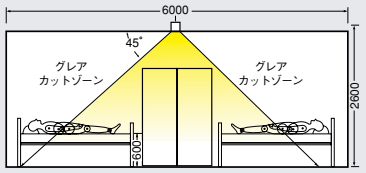
抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



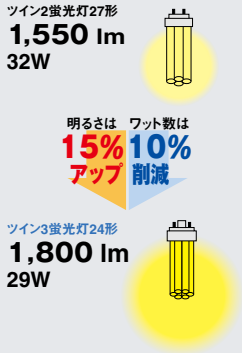
電圧フリー

100V～242Vの電源電圧に対応。

高効率のツイン3蛍光灯採用

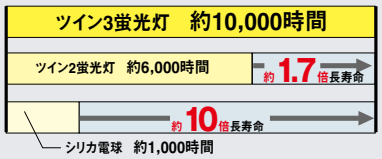
省エネを実現しながら明るさアップを図れます。

■ツイン3蛍光灯とツイン2蛍光灯の光束比較



約10,000時間の長寿命

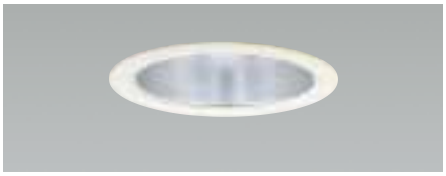
ランプ寿命は約10,000時間。1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。ランプ交換の費用が軽減できます。



抗菌

- 枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
- 撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。

FHT24形×1

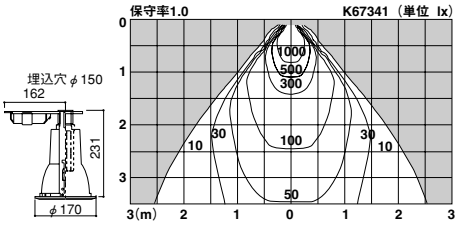


NFT21791K

ENM(100~242V)　○希望小売価格 **24,700円**(別)

全般照明用

24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150　省電力　Hf Free　グレアカット45　抗菌

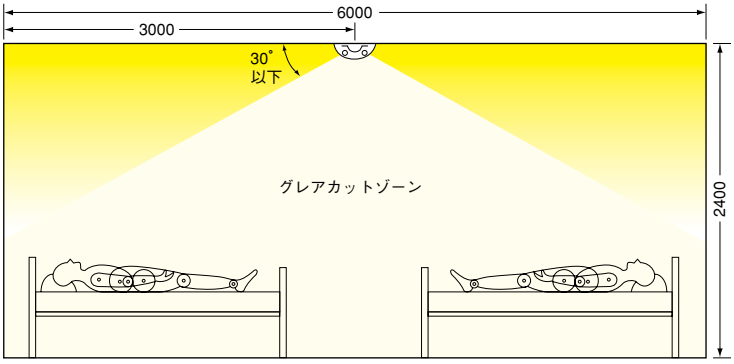
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

高齢者福祉施設向け 居室用照明器具

まぶしさを感じさせず高齢者にやさしいあかり。

旧カタログ

コミュニケーションプラン

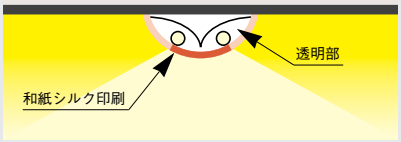


室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

ソフトで落ち着いた光の間接照明タイプ

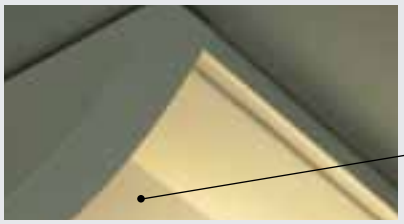
天井面を照射する光がソフトな拡がり感を演出します。また、天井面と照明器具の輝度差が少ないため、まぶしさを感じさせず高齢者にもやさしいあかりです。

■直付型（拡がりタイプ）
和紙調パネルの使用により、やさしい光を実現しました。



自宅感覚で過ごせる快適なあかり

暖かいイメージの温白色ランプと、まぶしさを抑えた和紙調のパネルを採用していますので、自宅感覚のゆったりした気分でお過ごしいただけます。





和紙調パネル
和らぎ感のある
和紙調シルク印刷入
アクリル

清掃しやすく衛生的

虫が入りにくいカバー付き。ホコリもたまりにくい器具形状になっていますので、お掃除の手間が省けます。

FHF32形×1

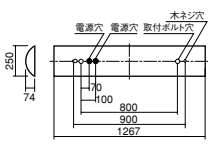


FSA41547

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(温白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

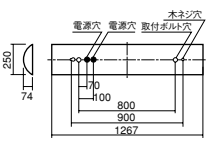


FSA42547

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **59,000円**㊒ (8430 lm)(83W)(101.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **59,000円**㊒ (8430 lm)(82W)(102.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(温白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

パーソナルプラン

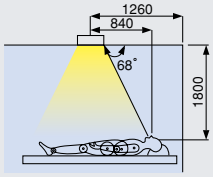
ベッドごとに対応した パーソナルなあかり

多床室でもプライバシーを重視しながら一人一人が自由に使えます。必要に応じて個別点滅が出来るので経済的です。

自宅感覚で過ごせる 快適なあかり

電球色ランプ・木枠の暖かいイメージのあかりをはじめ、不快なまぶしさや周囲への光を抑えているので落ち着いた雰囲気になります。また、コンパクトサイズですからベッドの上がスッキリ収まります。

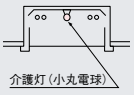
■直接光が目に入らない様に配慮した位置



※器具の取付位置は中心がひざ上に来るように設置するのがお勧めです。
※器具と木枠の取付方向がありますのでご注意下さい。

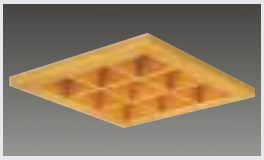
深夜トイレに行く時や 介護の際にも安心

深夜トイレに行く時やおむつ交換時も周囲の人に迷惑をかけないで行なうことが出来る照明付。



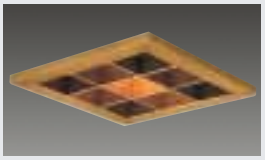
くつろぎ・団らん時





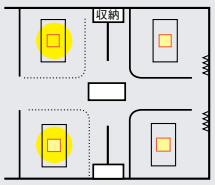
介護時



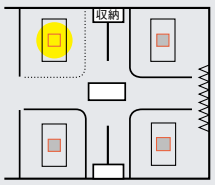


個室感覚を重視した 照明プラン例（照明は各ベッドに1台配置）

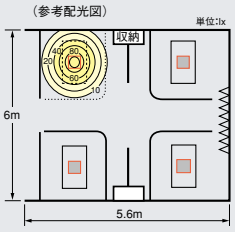
曇天時や夜の個人の明かりとして使用出来ます



夜や深夜にあかりが必要な人のみ使用出来ます

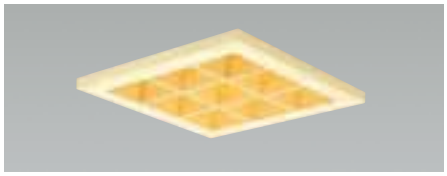


（参考配光図）



※この照明器具は、ベッド上に取付る為遮光角を深くしています。そのため壁面や居室通路などが暗く感じることがありますので、FSA42547やNFT21791K等との併用をおすすめします。

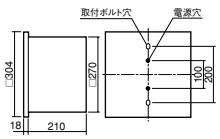
FPL27形×2



FU22700

EL　㊎希望小売価格 **47,500円**

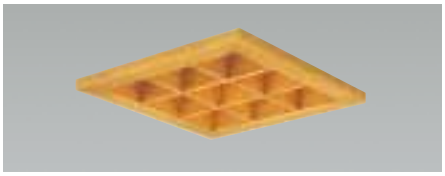
27形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付



埋込高さ 210

埋込穴 □275

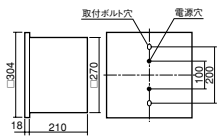
FPL27形×2



FU22701

EL　㊎希望小売価格 **49,000円**

27形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(ライトオーク調)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付



埋込高さ 210

埋込穴 □275

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

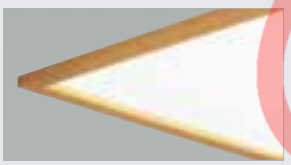
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト)

生活シーンにふさわしい光環境を演出します。

高齢者福祉施設での食堂は広い空間の為、食事だけでなくリハビリ等の作業療法の場としても使われています。同じ空間で異なる作業を行いますので、それぞれの作業にふさわしい光環境が必要です。色温度と照度の変化で作業時の印象づけをはかり、介護作業の軽減を目指します。

作業療法時 明るく活気のある雰囲気





6灯全灯点灯
(電球色3灯+パルック色3灯)

高照度
照度
低照度

食事時間 あたたかくおいしく食事ができる雰囲気





電球色3灯点灯
(色温度 3000K)

低温度
色温度
高温度

休憩時 開放感のあるさわやかな雰囲気





パルック色3灯点灯
(色温度 5000K)

FHP32形×6

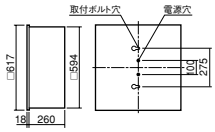


FHU36735

定格出力型

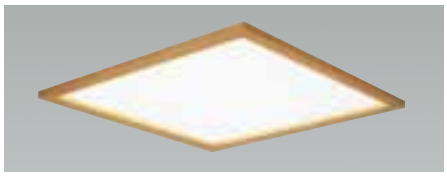
PN1 受希望小売価格 **86,000円**別 (15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **86,000円**別 (15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　本体:鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(オフホワイト)・重13.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
　FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
　注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入　ca

FHP32形×6

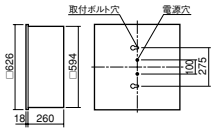


FHU36765

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **108,000円**別 (15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **108,000円**別 (15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　本体:鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:木製(ライトオーク調仕上)・重13.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
　FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
　注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入　ca

病院向非常灯(ダウンライト)

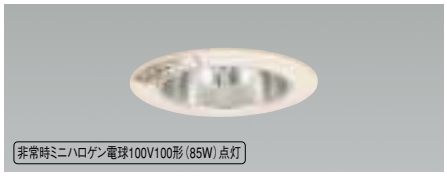
抗菌技術を応用した、病院に適した非常灯です。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



85形×1

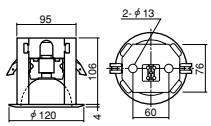


LB98581

○希望小売価格 **16,500円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　抗菌・撥油部分:反射板・枠
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。

予備電源別置型
病院用



埋込穴 φ100　抗菌

JD100V85W.N/E　保守率0.79　**K63312**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	–	–	–
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	–	–	–
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	–	–	–

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

アーム式ベッドライト

使用目的に合わせて豊富に揃えた枕元のあかり。診察や読書に適切な明るさが得られます。



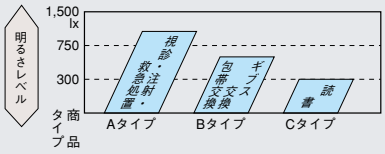
目的に合わせて選べる3タイプの明るさ

■Aタイプ（処置用・読書用）
コンパクトで高効率の110V50形ミニハロゲン電球採用。読書と処置のためのあかりが切り替えられます。（209頁参照）

■Bタイプ（軽微な処置用・読書用）
読書はもちろん包帯の交換などの軽微な処置にも、適切な明るさが得られます。（210頁参照）

■Cタイプ（読書用）
寝ているときはもちろん、ベッドに座っているときでも、読書面を柔らかく照らします。
（210・211頁参照）

■病室での代表的行為と商品種類



操作性を重視して設計したアーム式ベッドライトです。

- 患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。
- 深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0〜100%の連続調光が可能です。
- 患者が操作しやすいように灯具にスイッチを設置しました。
- 使用者はもちろん、向かい側の患者へのグレアも配慮したルーバフード設計です。

耐久性と操作性を飛躍的に向上させた枕元のあかり

屈曲性能5万回以上の長寿命設計
高機能アームは、アーム式のベッドライトに求められる耐久性を徹底的に追求し、5万回以上※の屈曲性能をもつ長寿命設計です。
※当社試験方法による5万回テスト後、実使用に支障ありません。

灯具の平行移動が可能

灯具は使い勝手のよい大きな把手付き、高機能アームによって写真のように灯具がベッド面に対して平行移動し、角度が一定に保たれます。また、好みの位置にピタッと止まり、動きもスムーズで可動時の異音の発生もありません。

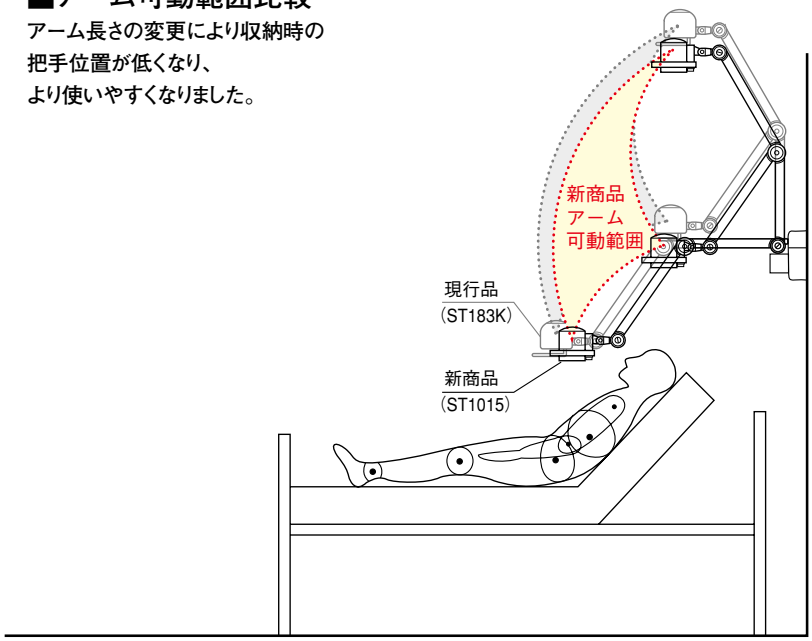




■メンテナンス（清掃）が容易
清潔感が求められる病室にピッタリ調和する軽快なオフホワイト仕上げで、シンプルなデザインです。そのためメンテナンス(清掃)が容易に行えます。また操作時や清掃時に指などを挟む心配もありません。

■アーム可動範囲比較

アーム長さの変更により収納時の把手位置が低くなり、
より使いやすくなりました。



Aタイプ（処置用・読書用）



新灯具の採用
患者・ナース共に使いやすくデザインされた新灯具に処置のあかりから常夜灯まで、自由に調整できる調光機能を採用。

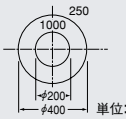
全周囲把手
患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。

0～100%連続調光
深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。


100%点灯時

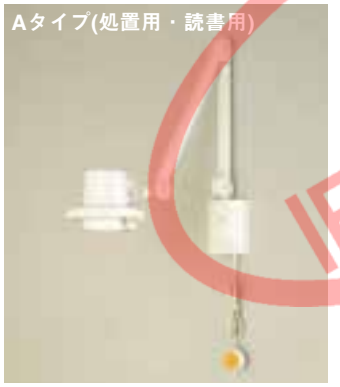

調光時

水平面照度分布図（灯具高さ0.6m）
100%点灯時



単位:lx

灯具に点灯・調光スイッチを配置
ベッド上での使用を考慮したスイッチを灯具に配置しました。

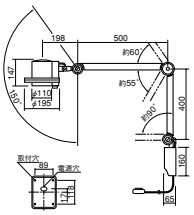


ST1015 （2002年9月発売）

希望小売価格 **53,000円★**

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
　　セード:ナイロン(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　手元スイッチ付(コード長さ約1m)
　　フル端子台付

処置・読書兼用 / 壁付用 / 耐久性アーム採用



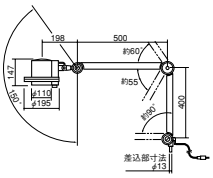


ST1075 （2002年9月発売）

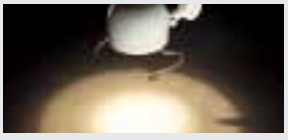
希望小売価格 **43,000円★**

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
　　セード:ナイロン(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム

処置・読書兼用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用



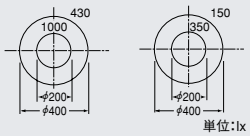
2段調光方式（病室用）
コンパクトで高効率の12V50形ミニハロゲン電球を採用。処置のためのあかりと読書のためのあかりが切り替えられる2段調光方式です。それぞれの行為に応じた明るさが得られ、診察のための機能と患者の快適性を高めます。


処置用のあかり


読書用のあかり

水平面照度分布図（灯具高さ0.6m）

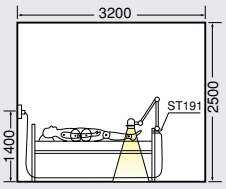
●処置用のあかり　●読書用のあかり



単位:lx

不快な照射熱をカット
コンパクトで高効率の110V50形ミニハロゲン電球を採用。不快な熱線をカットし、クールな光を放つ快適なベッドライトです。

処置灯として最適
高機能アームの採用により、水平保持が可能ですので、ベッドの中心まで明るさが確保できます。そのため、視診や救急処置などの時でも便利です。また、オプションのベッドライト取付金具と、組み合わせますと、ベッドの反対側に取り付けでき、患者の足元を処置する時にも十分な明るさが得られます。





ST191

㊎希望小売価格 **10,100円**

仕　様:コード3.5m付
　　取付可能ヘッドパイプ径φ30～φ45mm
備　考:適合器具・ST1040K
　　注)処置時専用です。通常使用(連結使用)はできません。
　　注)ST183Kは別途お問い合わせください。

ベットライト取付金具 / 処置時専用



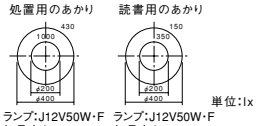
ST183K

○希望小売価格 **35,500円★**

50形(50W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G6.35)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　手元スイッチ付(コード長さ約1m)
　　フル端子台付
備　考:注)アウトレットボックス取付の場合は別途ご相談ください。

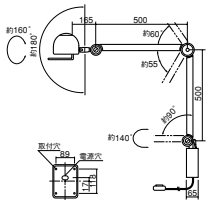
処置・読書兼用 / 壁付用 / 明るさ2段切替式 / 耐久性アーム採用

処置用のあかり　読書用のあかり



単位:lx

ランプ:J12V50W・F　ランプ:J12V50W・F
灯具高さ:0.6m　灯具高さ:0.6m





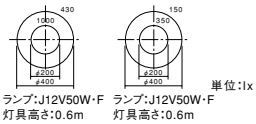
ST1040K

○希望小売価格 **24,900円★**

50形(50W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G6.35)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　点灯装置別売
備　考:点灯装置(2段切替式)・FK10340 5,500円
　　点灯装置(切替なし)・FK10341 2,950円
　　注)専用の点灯装置が必要です。必ず上記のものをメディカルユニットに内蔵してご使用ください。

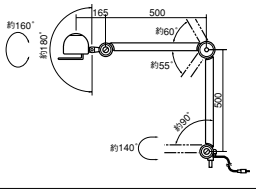
処置・読書兼用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用

処置用のあかり　読書用のあかり



単位:lx

ランプ:J12V50W・F　ランプ:J12V50W・F
灯具高さ:0.6m　灯具高さ:0.6m



旧カタログ

旧カタログ

Bタイプ（軽微な処置用・読書用）

読書時はもちろん、ギブスや包帯の交換など軽微な処置作業にも十分な明るさが得られます。白熱灯タイプはミニレフ電球40形を使用。軽微な処置にも十分な明るさが得られます。コンパクトな蛍光灯タイプは、60形電球とほぼ同じ明るさで約70%の節電が図れます。

注）メディカルユニット別売。
注）蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

Bタイプ(軽微な処置用・読書用)



ST2026K

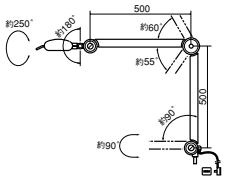
GL ㊫希望小売価格 **27,500円★**

軽微な処置・読書兼用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板
　　アーム:ダブルアーム
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



Bタイプ(軽微な処置用・読書用)

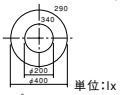


ST2027K

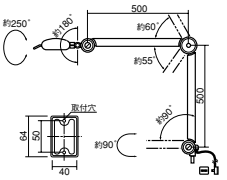
GL ㊫希望小売価格 **26,500円★**

軽微な処置・読書兼用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:ダブルアーム
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ(読書用)



ST267K

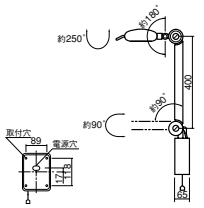
GPL ○希望小売価格 **24,900円★**

読書専用 / 壁付用 / ナイトライト付 / 耐久性アーム採用

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:シングルアーム
　　プルスイッチ付
　　3Wナイトライト付
　　(13W→豆球→滅)
同梱ランプ:FML13EX-L
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)アウトレットボックス取付の場合は別途ご相談ください。



単位:lx
ランプ:FML13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ(読書用)



ST227K

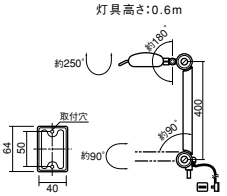
GL ㊫希望小売価格 **23,300円★**

読書専用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:シングルアーム
同梱ランプ:FML13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)



単位:lx
ランプ:FML13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ(読書用)

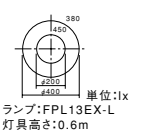


ST261K

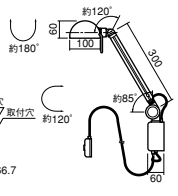
GPL ○希望小売価格 **15,900円★**

読書専用 / 壁付用

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　安定器内蔵
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:60形電球1灯相当の明るさ



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ(読書用)



ST221

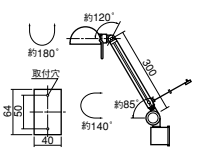
GL ○希望小売価格 **17,900円★**

読書専用 / メディカルユニット用

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約120度
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ(読書用)

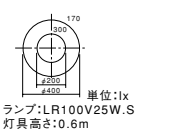


ST143K

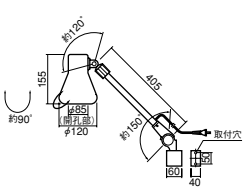
○希望小売価格 **9,300円★**

メディカルユニット用

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　灯具左右約120度
　　上下90度角度可変
　　アーム受同梱



単位:lx
ランプ:LR100V25W.S
灯具高さ:0.6m



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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

Cタイプ(読書用)



ST101

○希望小売価格 **15,900円★**

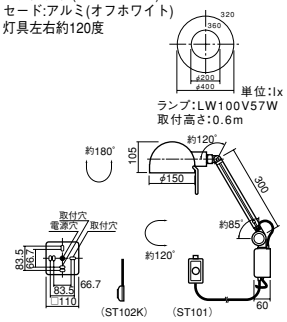
仕　様:手元調光器付(コード長さ1m)
　　フル端子台付

ST102K

○希望小売価格 **12,900円★**

仕　様:手元スイッチ付(コード長さ1m)

■共通項目
60形電球1灯〈100V用〉(E26)　壁付用
仕　様:反射板:鋼板(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　灯具左右約120度



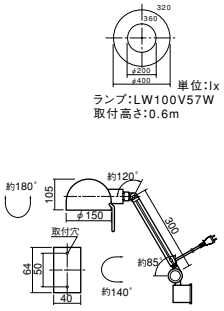
Cタイプ(読書用)



ST1011

○希望小売価格 **14,900円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)　メディカルユニット用
仕　様:反射板:鋼板(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度



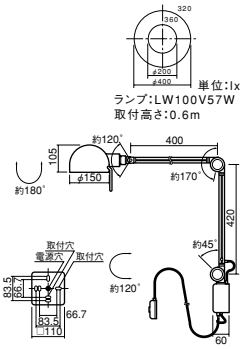
Cタイプ(読書用)



ST1018K

○希望小売価格 **14,800円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)　壁付用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度



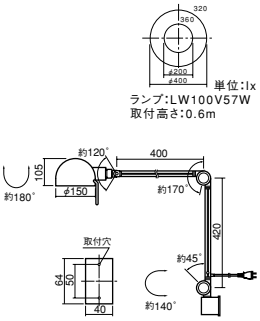
Cタイプ(読書用)



ST1012

○希望小売価格 **16,900円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)　メディカルユニット用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度



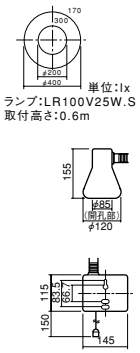
Cタイプ(読書用)



ST171K

○希望小売価格 **10,500円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)　壁付型　ナイトライト付
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　プルスイッチ付
　　点灯方式･25W→豆球→滅
　　3Wナイトライト付
　　フル端子台付



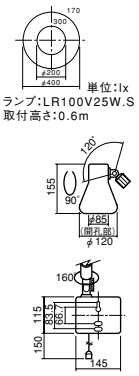
Cタイプ(読書用)



ST175K

○希望小売価格 **10,500円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)　壁付型　ナイトライト付
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　灯具左右120度
　　上下90度角度可変
　　点灯方式･25W→豆球→滅
　　3Wナイトライト付
　　フル端子台付



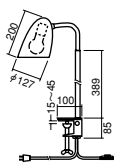
Cタイプ(読書用)



LT24000K

○希望小売価格 **9,600円**

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:先端フレキシブル
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕
　　(コード長さ1.3m)
　　電源コード2m付
備　考:適合ランプ
　　60形電球用



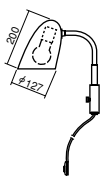
Cタイプ(読書用)



LT84014

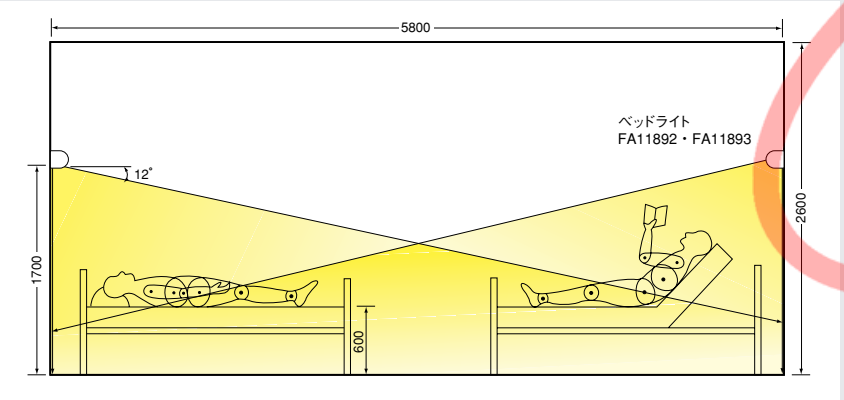
○希望小売価格 **8,700円**

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:フレキシブルパイプ
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕
　　(コード長さ1.3m)
　　取付穴間隔66.7
備　考:適合ランプ
　　60形電球用



壁付型ベッドライト

蛍光灯のあかりでベッド面全体を照射し、向かい側の患者へのまぶしさを抑えました。



向かい側の患者へのまぶしさ抑え、ベッド面全体を照射します。

ベッドに寝た状態や背もたれを上げた状態でも読書面を明るく照らしながら、向い側の患者に対するまぶしさを抑えた配光設計です。

旧カタログ

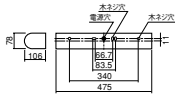
15形×1



FA11892

GPL ○希望小売価格 **17,000円**㊊

15形白色蛍光灯1灯　壁付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)
　　プルスイッチ付・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W



NEW

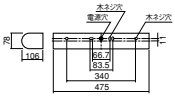
15形×1



FA11893

GL ○希望小売価格 **17,000円**㊊

15形白色蛍光灯1灯　壁付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W



NEW

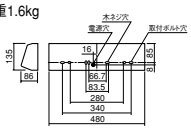
15形×1



FA11879K

GPL ○希望小売価格 **12,400円**★

15形白色蛍光灯1灯　壁付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鉄板・反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前カバー:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付・2Pコンセント付・重1.6kg
同梱ランプ:FL15W
備　考:FA11879代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW

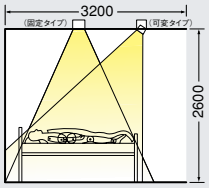
処置灯

新ミニハロゲン電球採用で約30%省エネ

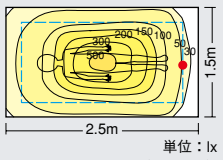
赤外線反射膜と楕円形状バルブにより、コンパクト高効率を実現した新ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉を採用。当社従来タイプ150形（130W）と同じ明るさで約30%もの省エネを実現。

周囲の患者へのグレアカット

ベッド面を重点的に照射する配光設計のため、隣や向かい側のベッドの患者に不快なまぶしさを与えません。

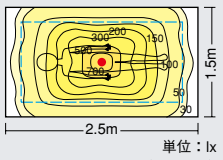


破線はベッド寸法。天井高さH=2.5m　照度計算高さ ベッド面0.6m　●…灯具位置



単位：lx

■照射方向可変タイプ（ST212）
照射方向がベッドの位置に応じて、前後・左右に自在に変えられます。ベッドの足元側に取り付けますと、斜めからの照射で影が直下にできず、手暗がりを防ぎます。(器具取付時照射方向を設定してください。)



単位：lx

■照射方向固定タイプ（ST213）
ベッドセンターに設置していただくと、ベッド全体を照らすとともに、ベッドサイドでの看護のあかりも得られます。(器具取付時照射方向を設定してください。)

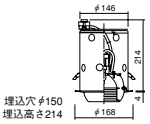


ST212

○希望小売価格 **19,800円**★

150形(90W)ミニハロゲン電球　照射方向可変型
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付
　　首振角:30度・重1.2kg
備　考:注)直下近接限度50cm

埋込穴φ150



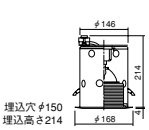


ST213

㊊希望小売価格 **17,800円**★

150形(90W)ミニハロゲン電球　照射方向固定型
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付・重1.1kg
備　考:注)直下近接限度50cm

埋込穴φ150



メディカルユニット

病室のベッドまわりの設備を一体化、スッキリとした病室を創ります。

旧カタログ



デザインの統一と施工性の向上

病室用メディカルユニットは、電気設備、情報設備、医療ガス設備が1ヶ所におさめられるユニットです。デザインの統一が図れるとともに、施工性が向上します。

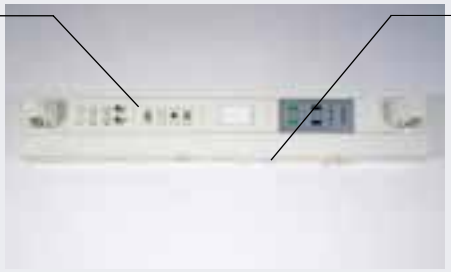
容易なオプション対応

標準タイプは、80㎜単位で全長変更に自在に対応できます。また、照明器具組み込みタイプは、全長1,450㎜なら80㎜単位で全長変更に対応できます。いずれも連結使用に対応でき、組み込み設備は必要に応じて自由に組み替えられます。
又、各医療ガスメーカーのガスアウトレットに対応でき、従来の露出配管用縦型ダクトも流用出来ます。

標準タイプ

医療スタッフ用と患者用のスイッチを使いやすく分離配置したタイプです。

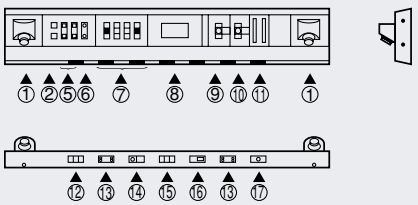
●スタッフ機能面
ドクターやナースをはじめ、医療に携わるスタッフの方々が、患者のベッドサイドに立ったままでも、処置やケアなどの作業が行いやすい位置にスイッチが配置できます。



●患者機能面
体が起こしにくい患者でも、ベッドに寝たままの姿勢で、点灯・消灯の操作が簡単にできる位置にスイッチがあり、読書やちょっとした用事などは医療スタッフの手を煩わさずにすみます。

■寸法図中設備プレート詳細

①アームレスベッドライト
②スイッチ（ベースライト・処置灯用）
③スタンド台（ベッドライト用）
④コンセント（ベッドライト用）
⑤2Pアース付コンセント ⑥アースターミナル
⑦ナースコール
（スピーカ・メタルコンセント・マイク）
⑧ネームプレート ⑨酸素
⑩吸引 ⑪フックベース



（参考例）

⑫予備 ⑬コンセント
⑭スイッチ（ベッドライト用）
⑮スイッチ（ベースライト用）
⑯ナイトライト（コンセント付）
⑰テレビ端子

注1）⑦のナースコール子器及び⑨⑩⑪のガスアウトレット設備及びフックベースは器具に含まれておりません。
又、設備取付用穴加工も別途必要です。別途当社までお問い合わせください。
注2）松下通信工業製以外のナースコールを取り付ける場合は別途加工が必要です。

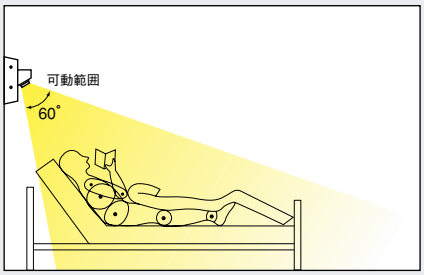
旧カタログ

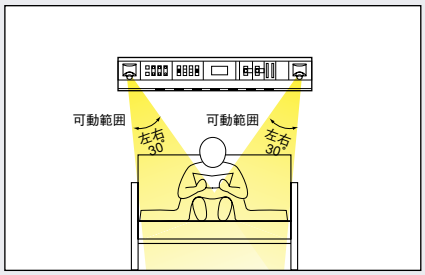
ベッドライト 組込型



アームレスベッドライト搭載

・照射角度、方向が調整できる可動型読書灯を採用することにより、患者ご本人がそれぞれの体に負担の少ない姿勢で読書できます。
・スッキリしたデザインになっている為、頭上にくる圧迫感がありません。





アーム式ベッドライト取付型



アーム式ベッドライト搭載可能

・灯具を自由に動かせ、処置にも使用できる当社ベッドライトが取り付けられます。

20形×2

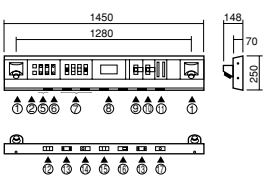


FKE04385

㊎

20形(20W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(GZ4)
仕　様:プレート:アルミ(オフホワイト)
　　カバー:アルミ(オフホワイト)
　　コンセントネームプレート付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)価格には⑦のナースコール子器及び⑨⑩⑪のガスアウトレット設備は含まれておりません。
注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。

標準タイプ
壁付型
ベットライト組込型



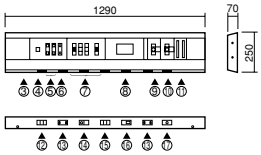


FKE04310

㊎

仕　様:プレート:アルミ(オフホワイト)
　　カバー:アルミ(オフホワイト)
　　コンセントネームプレート付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)価格には⑦のナースコール子器及び③スタンド台⑨⑩⑪のガスアウトレット設備は含まれておりません。
注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。

標準タイプ
壁付型
アーム式ベットライト用

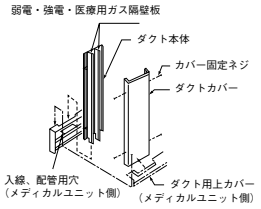


■縦型ダクト

●メディカルユニットの露出配管用の縦型ダクトです。
●メディカルユニットと同デザインで壁面にスッキリ納まります。
●既設設備の改修時に配線・配管の引き込み用としても好適です。
●長さ違いについては別途ご相談ください。
注）普及タイプメディカルユニットには組み合せできません。



FKX10840（左用）
㊎希望小売価格 37,500円
仕　様:カバー:アルミ(オフホワイト)



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

普及タイプ

医療ガスユニットを分離したコンパクトタイプです。



FK60150

㊗希望小売価格 42,500円

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ベッド1チャンネル組込可能タイプ)

普及タイプ
壁付型

備　考:注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。



FK60160

㊗希望小売価格 39,000円

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)

普及タイプ
壁付型

備　考:注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。



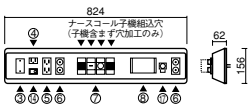
FK60161

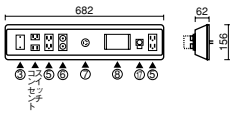
㊗希望小売価格 30,000円

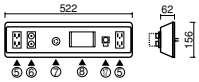
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)

普及タイプ
壁付型

備　考:注)価格には⑦のナースコール子器は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。







■メディカルユニット・簡易タイプ
医療ガス用ユニット

注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備及び
　フックベースは含まれていません。



〈普及タイプ〉
〈医療ガス用ユニット:2個用〉

FK60140

㊗希望小売価格 19,300円

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)



〈普及タイプ〉
〈医療ガス用ユニット:3個用〉

FK60141

㊗希望小売価格 20,900円

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)

■ご注意とお願い

メディカルユニット発注時組込設備仕様について

●アーム式ベッドライトについて（ユニット価格に含まず）

使用されるベッドライトの品番をお知らせください。

- アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。
- 安定器及びトランスを使用するベッドライトでは、安定器及びトランスをメディカルユニットに内蔵するために必要です。
- 蛍光灯のアーム式ベッドライトでは「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をいれてください。（この部品はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します）

●ナースコール子機について（ユニット価格に含まず）

組込まれるナースコール子機の指示をお願いします。

- ナースコール子機の組込みは致しませんが、ユニットの化粧プレート（普及タイプではカバー）にマイク、スピーカ、メタルコンセント、確認灯等の抜き穴加工をするために必要です。

●テレビ端子について

通常中継用（BS・U/V・CATV用）を標準装備しています。

- 種類を変更する必要のある場合は、種類と必要数をご指示ください。

●医療用ガス設備（ユニット価格に含まず）

組込まれる医療用ガス設備（ガスアウトレット、吸引用フックベース）の指示をお願いします。

- ガスアウトレットの組込みは致しませんが、ガスアウトレット、吸引用フックベースの取付下穴加工をする為に必要です。メーカーにより仕様が異なるためご注意ください。

●その他特殊設備を組込みされる場合はご相談ください。

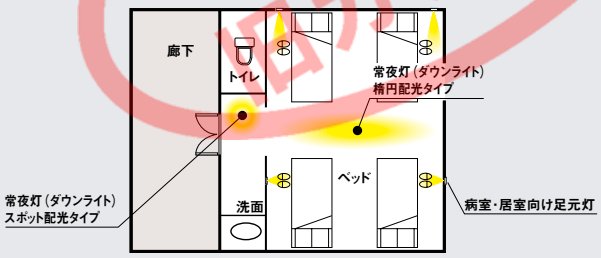
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

ナイトライト（常夜灯・足元灯）

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。

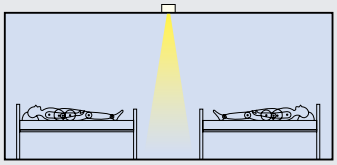


慣れない入院生活で夜間にトイレに立つとき、足元が暗いとつまづいたり転倒したりするおそれがあります。足元灯はベッドから立ち上がるときにスリッパの位置や床面を確認できるあかりとして患者に安心感を与えます。常夜灯（ダウンライト）は室内通路やカーテン、扉、洗面スペースの位置を確認できるあかりとして夜間の移動をサポートします。



常夜灯（ダウンライト）

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。



設置場所に応じた2タイプの配光を用意

通路のみを照らす楕円配光タイプと、トイレ等を照らすスポット配光タイプの2タイプをラインナップ。

洗面、トイレ、病室内通路に最適な配光設計

患者の睡眠を妨げないように上方光束をカット。反射面のまぶしさも極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

高輝度LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の1/20～1/6。
しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

明るさ調節機能

スポット配光タイプに調光可能型がラインナップ、器具内ボリュームつまみで明るさが0～100%に調光できます。

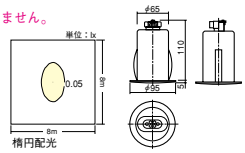


ND99001

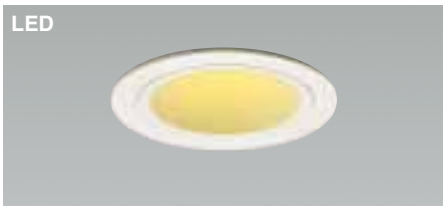
○希望小売価格 12,800円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

LED(橙色)0.26W
楕円配光



埋込穴φ75　省電力

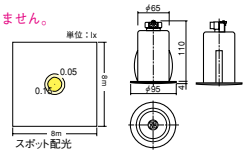


ND99002

○希望小売価格 12,800円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

LED(橙色)0.21W
スポット配光



埋込穴φ75　省電力

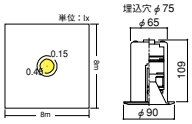


ND99003

○希望小売価格 13,400円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

LED(電球色タイプ)0.3W



埋込穴φ75　省電力

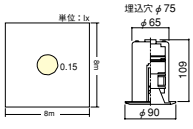


ND99004

○希望小売価格 14,500円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

LED(電球色タイプ)0.4W



埋込穴φ75　省電力

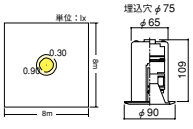


ND99005

○希望小売価格 15,800円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

LED(電球色タイプ)0.8W



埋込穴φ75　省電力

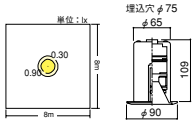


ND99006

○希望小売価格 18,800円★

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:●0～100%調光可能(調光器内蔵)
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ライトコントロールは使用できません。

LED(電球色タイプ)0.8W



埋込穴φ75　省電力

病室･居室向け足元灯

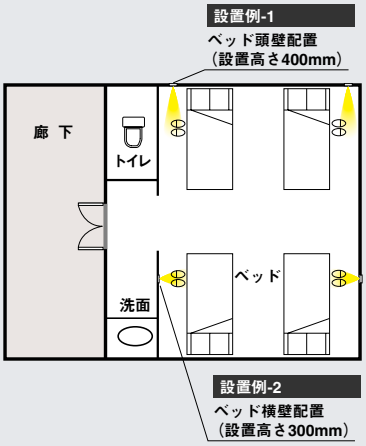
ベッドの足元を照らし、安心感を与えます。

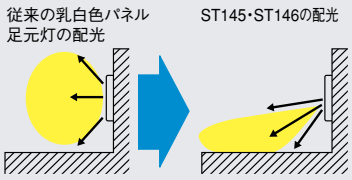


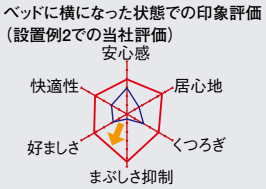
足元を確認して ベッドから楽々移動

患者がベッドから立ち上がるときに、ひとめでスリッパの位置や床面を確認できるので安心です。

■おすすめ設置位置







機能性と快適性を両立

足元灯として必要な明るさを確保しながらも、まぶしさを極力抑えるなど、快適性に配慮しています。

床面や患者の好みに合わせ、光を連続調整（0～100%）

床面の種類により最適な明るさは大きく変わります。カーペット系では明るめ、リノリューム系では暗めなど、きめ細かな明るさ設定ができます。

でっぱり感のないスッキリしたデザイン

壁からの突出をわずか7mm（枠厚）におさえ壁面がスッキリ。

高輝度LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の10分の1以下。しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。



ST145

○希望小売価格 5,300円★

高輝度LED内蔵
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　枠:プラスチック(ミルキーホワイト)
備　考:取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)浅型スイッチボックスの場合、ボックス背面側からの電源引込みはできません。

LED(橙色)0.4W
連続調光機能付



ST146

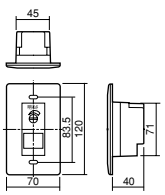
◎希望小売価格 5,900円★

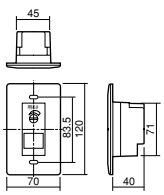
高輝度LED内蔵
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　枠:プラスチック(木目しおじ調)
備　考:取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)浅型スイッチボックスの場合、ボックス背面側からの電源引込みはできません。

LED(橙色)0.4W
連続調光機能付



フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。（標準加工品対応）





省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

トイレ緊急呼出表示システム

高齢者の方などが気分が悪くなったとき、トイレ内から呼出表示できます。

カタログ

呼出はLEDの点滅表示に加えて、電子ブザー音でお知らせ。

表示盤（ブザー付）は、LED点滅表示に加えて電子ブザー音でもお知らせします。

注）ブザーは内蔵しています。
ただし、外部出力端子は内蔵していません。

廊下灯は最大30個まで接続可能。（Lシリーズの場合）

トイレや部屋の入口付近の廊下に設置してください。

プルスイッチ付押釦は最大5個まで接続可能。

標準で廊下灯1個当たり、プルスイッチ付押釦は最大5個まで接続可能です。

注）廊下灯に複数個プルスイッチ付押釦スイッチを設置し、トイレからの緊急呼出があった場合は、必ず、プルスイッチ付押釦スイッチを設置した場所をすべて見まわりしてください。（2人以上が緊急呼出をする場合が考えられますので）

表示盤の設置方法は2タイプ。

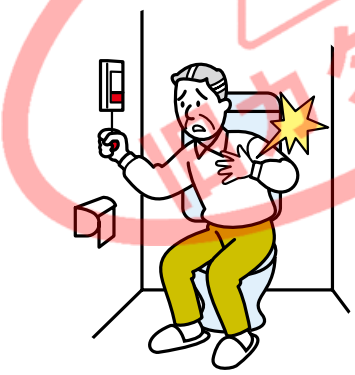
表示盤（ブザー付）はEIAラック型と壁掛型の2タイプがあります。特にEIAラック型を使用すると複合防災盤などに組込み可能です。

出退表示システムに接続可能。

出退表示システムのL・Mシリーズに接続可能です。

※詳しくは、別途専用カタログをご請求ください。

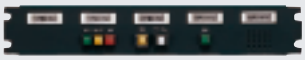




トイレで高齢者の方などが気分が悪くなった場合、ボタンを押すか、または引き紐を引っぱります。

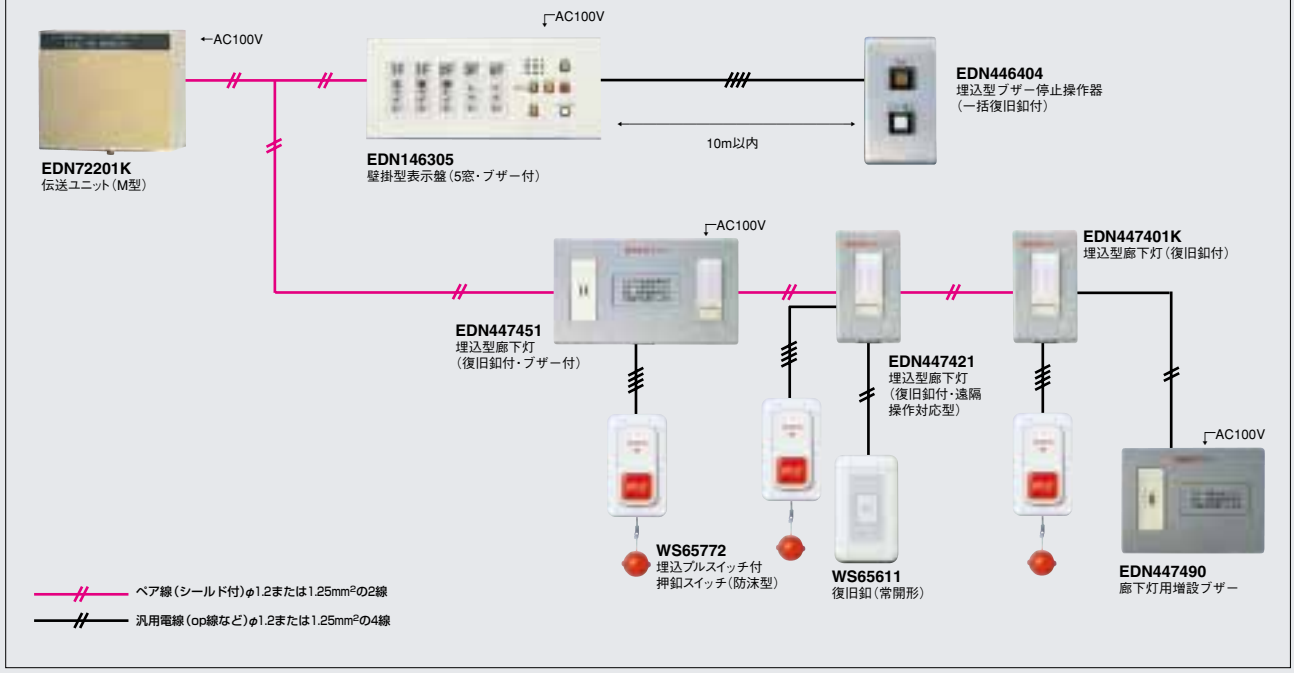


壁掛型表示盤
管理室などで、呼出のあったトイレの窓表示部が赤色に点滅し、電子ブザーがなります。



EIAラック型表示盤
（5窓・ブザー付）

■システム系統図（Mシリーズの場合）



スクールコンフォート

まぶしさ、チラツキを抑えながら照度アップを実現します。

旧カタログ

学校の照明は、快適に能率的に学習できる環境づくりが第一

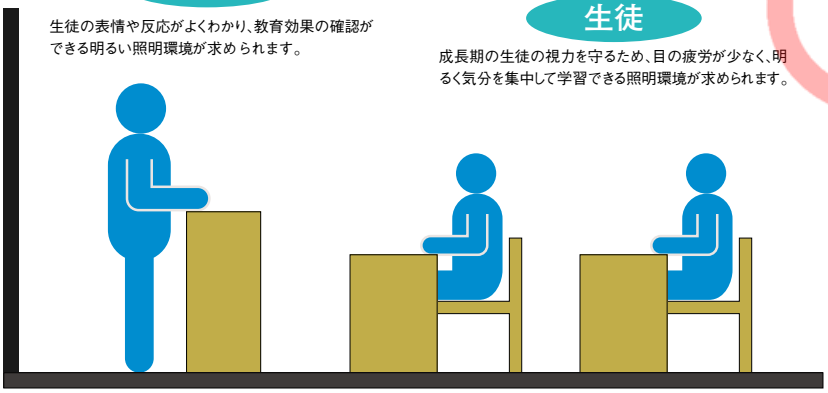
一般教室は、生徒の机上での読み書き、先生と生徒の顔の表情の判別、黒板の文字の見え方などを十分に考慮した、明るく・まぶしさを抑えた照明環境をつくることが大切です。

先生

生徒の表情や反応がよくわかり、教育効果の確認ができる明るい照明環境が求められます。

生徒

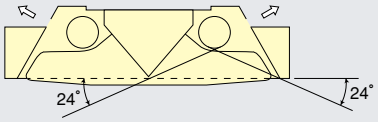
成長期の生徒の視力を守るため、目の疲労が少なく、明るく気分を集中して学習できる照明環境が求められます。



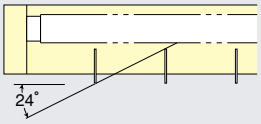
まぶしさカットの遮光角24度設計

まぶしさを抑えた遮光角24度設計ですので、生徒からは黒板の文字が読みやすく、先生からは生徒の表情がよくわかります。

■断面図



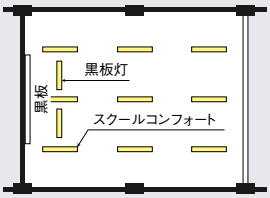
■側面図

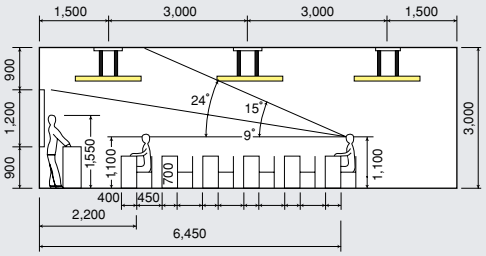


■標準的な教室での照明使用例

最後列の生徒が黒板の最上部を見たときでもまぶしくないように照明器具の遮光角は24度が理想的です。

ルーバ付の場合





空間に広がり感を生む上方光束型

直付型は天井面をも柔らかく照らし、空間に広がり感を生みだします。



まぶしさカットの遮光角24度設計。

■グレアカットなしの場合



■グレアカットをした場合



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

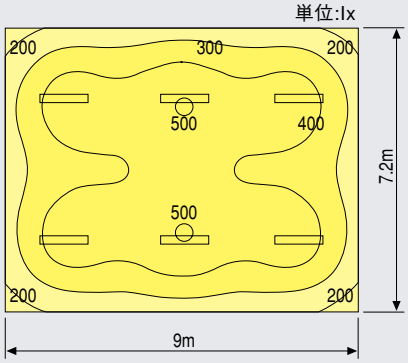
旧カタログ

快適な学習環境を実現するための照明設計例


Super-Hf・スクールコンフォート

Super-Hf・スクールコンフォートなら同じ器具台数で、まぶしさを抑えながら、より快適な学習環境を実現します。

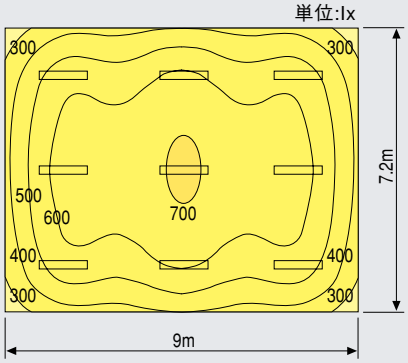
■6灯配置の場合



FSA42590F SPH1
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力87W

光束	9900 lm
平均照度	371 lx
消費電力	522W
器具台数	6台

■9灯配置の場合
9灯配置でさらに明るく快適な照明環境が実現できます。



FSA42590F SPH1
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力87W

光束	9900 lm
平均照度	542 lx
消費電力	783W
器具台数	9台

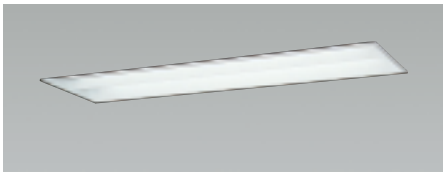
一般教室のJIS照度基準

200～750 lx

■照明設計条件
間　　口：　9m
奥　　行：7.2m
天 井 高 さ：　3m
計算面高さ：0.7m

メリット
●器具台数を増やすことなく天井スッキリ。
●明るくチラツキのない学習環境をつくります。
●まぶしさ・チラツキを抑えます。

FHF32形×2

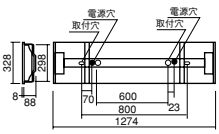


FSA42792F

高出力型

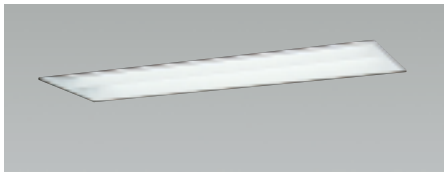
SPH1 受希望小売価格 **24,500円** 別(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **24,500円** 別(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42792F
　　遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　FSA42792代替品
　　文部科学省型番 M-FRS19AW-322



Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入

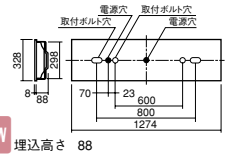
40形×2



FA42791F

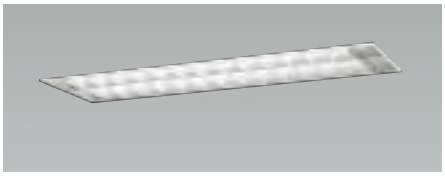
SUH 受希望小売価格 **19,200円** 別 (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **19,200円** 別 (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42791P代替品



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射　NEW　埋込高さ　88

FHF32形×2

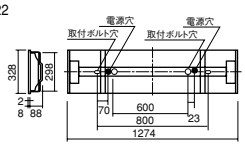


FSA42796F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **27,900円** 別 (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **27,900円** 別 (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:塗装鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42796F
　　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　FSA42796代替品
　　文部科学省型番 M-FRL9W-322



Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入

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

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

旧カタログ

FHF32形×2



FSA42695F

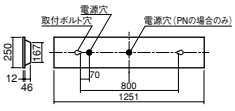
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **24,500円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **24,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **18,200円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

埋込型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　連結は単体突き合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法220×(1251×N-16)
　　FSA42790相当品
公共施設型番 FRS19A-322

Free (PN) Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
省電力 購入



FHF32形×2



FSA42696F

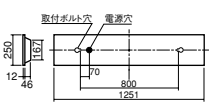
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **27,900円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **27,900円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

埋込型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　連結は単体突き合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法220×(1251×N-16)
　　FSA42795相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
省電力 購入



FHF32形×2



FSA42590F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **22,900円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **22,900円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

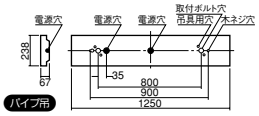
定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **15,600円**㊒ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.7kg(SPH)・重3.6kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA42590K代替品
　　注)400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。800mmピッチでの吊下げの場合は不要です。
公共施設型番 FSS7-322

直付吊り下げ兼用型
上方光束

NEW
省電力 購入 Free (PN) Br 高反射 パイプ吊



FHF32形×2



FSA42595F

高出力型

SPH1 希望小売価格 **27,400円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **27,400円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **21,300円**㊒ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・
　　重4.4kg(SPH)・重4.3kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA42595K代替品
　　注)400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。800mmピッチでの吊下げの場合は不要です。

直付吊り下げ兼用型
ルーバ付
上方光束

FHF32形×2



タイマーセルコン

FSS42590F

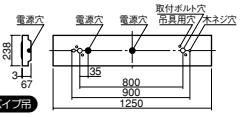
PF1 ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

照度自動補正機能付
直付吊り下げ兼用型

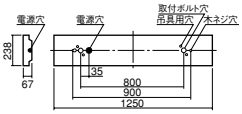
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。800mmピッチでの吊下げの場合は不要です。

上方光束

NEW
省電力 購入 Free (PN) Br 高反射 パイプ吊



NEW
省電力 購入 Br 高反射 パイプ吊



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

スクールコンフォート コンピュータ教室用

スクールコンフォート・コンピュータ教室用は、遮光角30度と低輝度設計でCRT画面への映り込みを防ぎ、
視野に入るまぶしさもカットして、コンピュータ教室にふさわしい照明環境を創り出します。

器具輝度を抑えた3タイプ

スクールコンフォート（コンピュータ教室用）には、器具の輝度別に〈CLASSⅠ〉〈CLASSⅡ〉〈CLASSⅢ〉の3タイプがあります。

●OAコンフォートの使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASSⅠ	CLASSⅡ
職員室（VDT作業のある事務室）	CLASSⅡ	CLASSⅢ

※最近はCRT画面に映り込み防止の処理をしたものが多くあります。
そのような場合はCLASSⅡのOAコンフォートをおすすめします。

パソコン画面への映り込みを防止し、生徒の目の健康を守ります。

照明器具の光がパソコン画面に反射することによる不快感や能率の低下を防ぐため、斜光角30°の設計でまぶしさをカット。

■CRT画面への映り込み状態



（一般蛍光灯器具）



＜CLASSⅠ＞

（反射処理防止CRTとCLASSⅡの場合も同じ）

＜CLASSⅠ＞は、VDT作業を専門に行うOA専用室向き。輝度を徹底的に抑え、CRTへの映り込みを防いでいるため、VDT作業が効率良く行えます。



＜CLASSⅡ＞

（反射処理防止CRTとCLASSⅢの場合も同じ）

＜CLASSⅡ＞は、VDT作業と一般業務とが併存する一般事務室向き。輝度を適度に抑えているため、CRT画面への映り込みは少しありますが、作業上気にならないレベルで一般事務に必要な明るさ感が得られます。

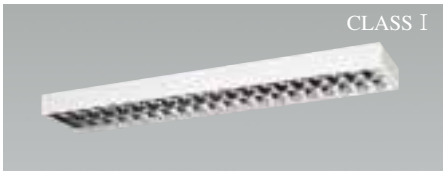


＜CLASSⅢ＞

（反射処理防止CRTの場合）

＜CLASSⅢ＞は、反射防止処理を施したCRTによるVDT作業と一般事務作業とが併存する一般事務室向き。照明器具の輝度を高くしていますが、反射防止処理を施したCRTへの映り込みが作業上気にならないレベルで、一般事務作業に適した活気と明るさが得られます。

FHF32形×2



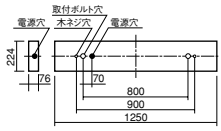
直付FD325EXF

（基本灯具・FSA42553F＋プラスユニット・FSK42215）

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EX代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V1-322



FHF32形×2



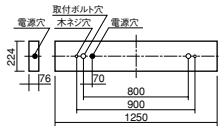
直付FD325EYF

（基本灯具・FSA42553F＋プラスユニット・FSK42225）

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EY代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V2-322



FHF32形×2



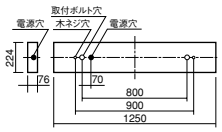
直付FD325EZF

（基本灯具・FSA42553F＋プラスユニット・FSK42235）

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **56,300円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

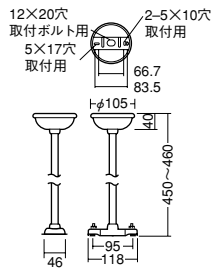
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:直付FD325EZ代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL2V3-322

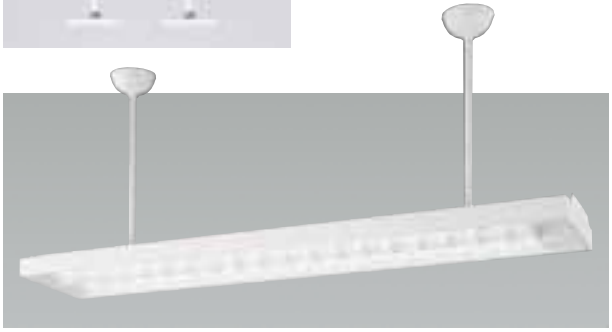


■スクールコンフォート用吊具 ●直付・吊下げ兼用型器具を吊下げ型としてご使用いただけます。



ツリグFP101FW・ツリグFP101WW
ツリグFP150FW・ツリグFP150WW
ツリグFP300FW・ツリグFP300WW
ツリグFP400FW・ツリグFP400WW
ツリグFP450FW・ツリグFP450WW
ツリグFP600FW・ツリグFP600WW
ツリグFP800FW・ツリグFP800WW



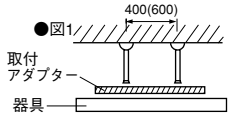


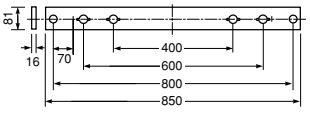
〈パイプ吊具使用例〉

注）直付・吊下げ兼用型器具とパイプ吊具（ホワイト）との組み合わせの場合、800mmピッチになります。

■取付アダプタ（既設器具取替用）

●400mmもしくは600mmピッチでパイプ吊具（ホワイト）と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（図1）





FK41009

㊐希望小売価格 **1,970円**

鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(ホワイト)

黒板灯

Hf蛍光灯と高効率鏡面反射板で、黒板を明るくバランスよく照明します。

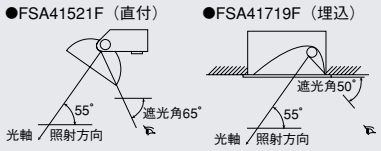


黒板をバランスよく照らします

ナショナルのHfシリーズ黒板灯は、Hf蛍光灯とアルミ鏡面反射板を採用することにより、従来の白色蛍光灯と同台数で明るさ約70%アップを実現しました。パラボラ形状の反射板により、黒板上に均整の取れた配光が得られます。また、正規の取り付け状態(55度方向照射状態)で遮光角45度以上を用していますので、取り付け位置にかかわらず、生徒の目に黒板の光源が直接に入りません。

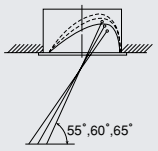
■黒板灯の遮光角

●FSA41521F（直付）　●FSA41719F（埋込）



＜反射板可動型＞

●FSA41719F（埋込）
反射板を可動させることができ照射角度が調整できます。



■黒板灯F310の連結について

器具を連結する場合は別途連結金具FK41713Kが必要ですので、ご用命のときは何連結とご指定ください。



FK41713K
㊫希望小売価格 2,350円
連結金具

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(FSA41719F・FSA41586除く)

FHF32形×1


埋込型

FSA41719F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **31,000円**㊫
PH2(200V)　○希望小売価格 **31,000円**㊫

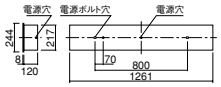
32形Hf蛍光灯1灯
備　考:FSA41719代替品
文部科学省型番 M-FRS10-321,M-FRS10A-321

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **28,800円**㊫

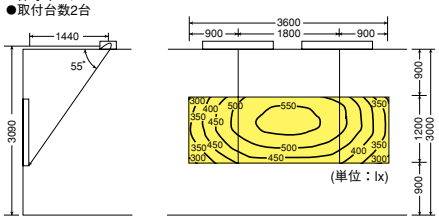
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
反射板:鋼板(鏡面仕上)・重5.6kg(PH)・重5.6kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH) 3520 lm(MPN)
公共施設型番 FRS24-321
FRS24A-321



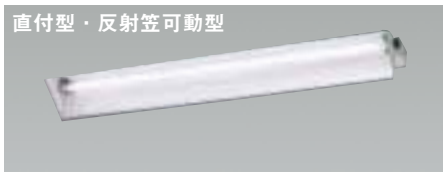
埋込穴 220×1235　省電力　購入　ランプFree (MPN)　ボルトFree (MPN)　高反射　NEW

●平均照度441 lx
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



D03013
K45358

FHF32形×1


直付型・反射笠可動型

FSA41521F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **27,500円**㊫ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V)　○希望小売価格 **27,500円**㊫ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

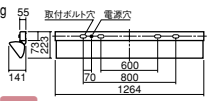
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
備　考:FSA41521代替品

定格出力型（FLR40形×1兼用）

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **25,000円**㊫ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(内面鏡面仕上・ホワイト)
備　考:●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSA41522代替品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

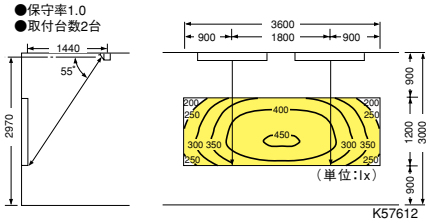
■共通項目
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(MPN)



省電力　購入　ランプFree (MPN)　ボルトFree (MPN)　高反射　NEW

FSA41521Fの照度分布図

●平均照度370 lx
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K57612

FHF32形×1


パイプ吊型
反射笠可動型

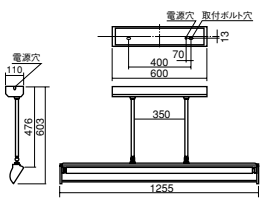
黒板灯F310

(キャノピー部・FSA41213＋反射板・FHK41800)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **25,200円**㊫ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **25,200円**㊫ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)

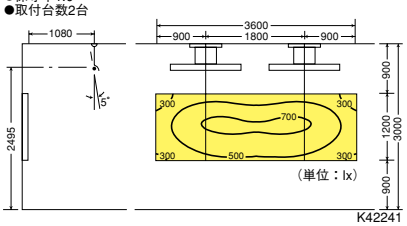
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



省電力　購入

黒板灯F310の照度分布図

●平均照度614 lx
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K42241

FHF32形×1

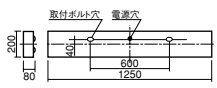

直付型

FSA41586

高出力型

PH1　㊫希望小売価格 **37,000円**㊫ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V)　㊫希望小売価格 **37,000円**㊫ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

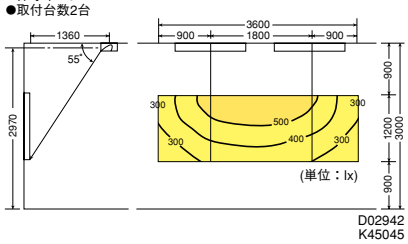
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-W-H
ランプ全光束:4950 lm



省電力　購入

FSA41586の照度分布図

●平均照度419 lx
●ランプFHF32EX-W-H
●保守率1.0
●取付台数2台



D02942
K45045

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

Hf ファクトリアコンフォート

明るさ感が向上し、色彩を忠実に再現、しかも省エネ。3タイプの目的に応じた設置で、工場の作業効率をアップさせます。

旧カタログ

最適な視環境を演出

作業環境に合わせて選べる、全般照明用と局部照明用の2タイプを品揃え。パルックランプを採用、色彩を忠実に再現します。また配光設計された高反射鏡面反射板により、均整度の良い作業適正照度が得られます。

省エネ化を実現

新Hf蛍光灯採用で明るさアップ。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

省施工

レースウエイ取付けに対応できる背面形状。また連結取付けにも対応、器具内送り配線が可能です。

全般照明タイプ

一般倉庫・工場などのベース照明用。

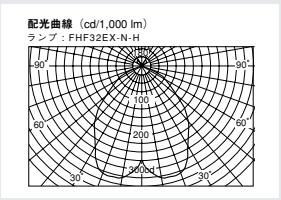


●遮光角15度でまぶしさを抑えます。また上方光束型で、天井面と作業面の明るさの差が少なく、快適な作業空間を創ります。

■おすすめ用途

1灯 作業を伴わない工場のベース照明・一般倉庫のベース照明・駐車場etc.

2灯 一般工場のベース照明・駅のプラットホーム・バックヤードのベース照明etc.



局部照明タイプ均一照度型

コンベアなどの比較的広い作業場の補助照明用。

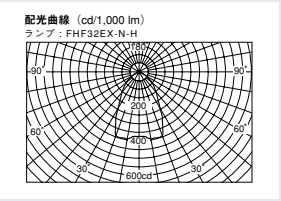


●遮光角30度でまぶしさを抑えます。従来に比べて1灯用で約3倍、2灯用で約2倍以上も平均照度がアップ。作業台全体に均一な照度が得られます。

■おすすめ用途

1灯 電気製品などの一般の組立工程の作業場etc.（作業面：500～1000 lx）

2灯 電気製品などの検査工程をはじめ比較的細かい作業場etc.（作業面：1000～2000 lx）



局部照明タイプ直下高照度型

作業範囲が狭く、より高照度が要求される作業場の補助照明用。

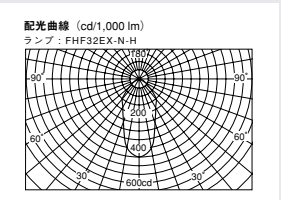


●遮光角30度でまぶしさを抑えます。直下照度が高く、従来のラピッド式に比べて約3倍の平均照度を実現。作業範囲が狭く、高照度が要求される作業場に最適です。

■おすすめ用途

1灯 繊維工場での選別、検査の作業場etc.（作業面：750～1500 lx）

2灯 精密機械、電子部品の製造工場・長時間に及ぶ作業が要求される工場etc.（作業面：1500～2500 lx）

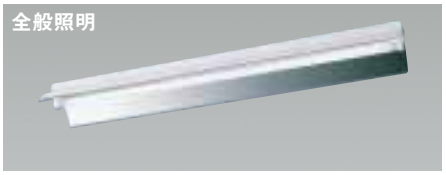


工場用照明器具 【Hfファクトリアコンフォート】

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は282頁のチェン吊具が適合します。

FHF32形×1

全般照明



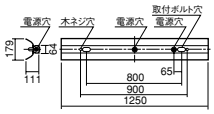
FSA41260F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **20,800円**㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **20,800円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

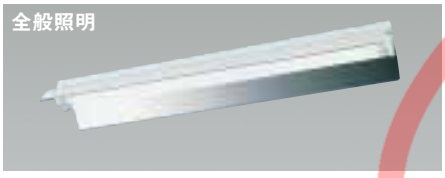
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA41260代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

全般照明



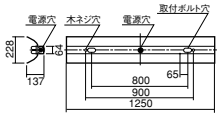
FSA42260F

高出力型

SPH1 ◯希望小売価格 **26,300円**㊒ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V) ◯希望小売価格 **26,300円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA42260代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

全般照明用



タイマーセルコン

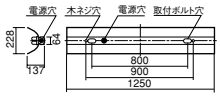
FSS42285F

PF1 ㊐希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm)(90W)(103.9 lm/W)
PF2(200V) ㊐希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

照度自動補正機能付

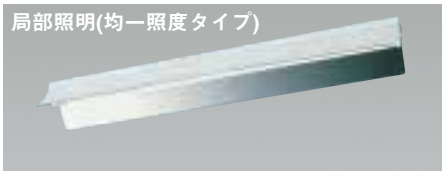
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg(PF)・重3.2kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×1

局部照明(均一照度タイプ)



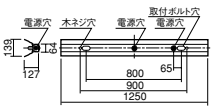
FSA41261F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **24,300円**㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **24,300円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

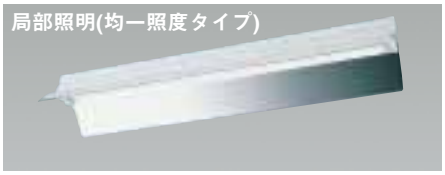
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA41261代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

局部照明(均一照度タイプ)



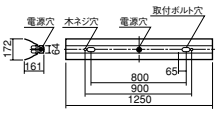
FSA42261F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **29,800円**㊒ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **29,800円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

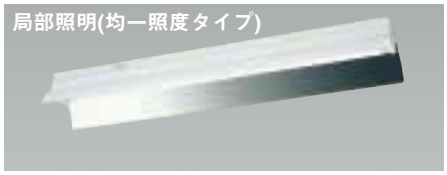
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
　　重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA42261代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

局部照明(均一照度タイプ)



タイマーセルコン

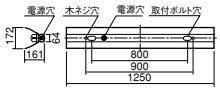
FSS42286F

PF1 ㊐希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
PF2(200V) ㊐希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

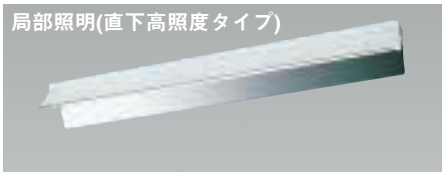
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg(PF)・重3.2kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×1

局部照明(直下高照度タイプ)



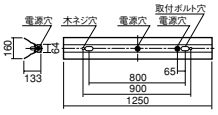
FSA41262F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **24,300円**㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **24,300円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

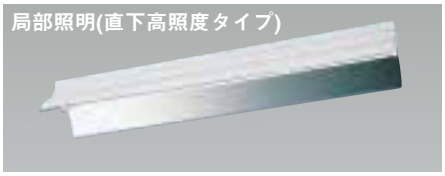
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA41262代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

局部照明(直下高照度タイプ)



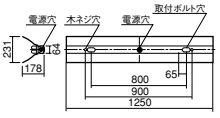
FSA42262F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **29,800円**㊒ (9090 lm)(88W)(103.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **29,800円**㊒ (9090 lm)(87W)(104.5 lm/W)

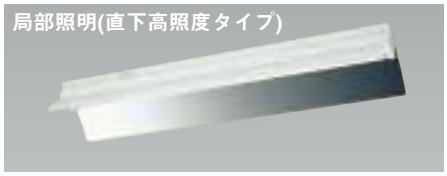
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA42262代替品

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2

局部照明(直下高照度タイプ)



タイマーセルコン

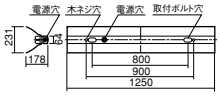
FSS42287F

PF1 ㊐希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
PF2(200V) ㊐希望小売価格 **35,500円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg(PF)・重3.6kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW 省電力 購入 パイプ吊 チェン吊



カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ

食品工場や学校給食室をはじめとする、HACCPの考え方に基づいた衛生的な環境におすすめの照明器具です。

旧カタログ

ホコリがたまりにくいクリーン設計

ランプが露出しているタイプには、ランプと本体の隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくいクリーン設計を採用。埋込タイプも器具下面、及び天井裏からのホコリの侵入を防ぎ、ランプ交換時等のホコリ落下を軽減します。

富士型器具　　クリーンフーズ ベースライト



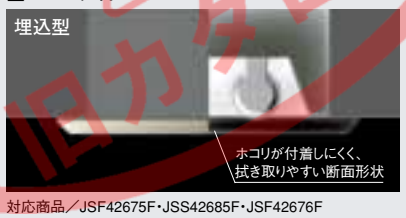
清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。

■ダウンライト



対応商品／NFM41777・高天井ダウンライト30ND16C

■ベースライト



対応商品／JSF42675F・JSS42685F・JSF42676F
JSF42677F・JSS42687F・JSF42678F



対応商品／JSF42575F・JSF42576F・JSF42577F
JSS42585F・JSS42587F・JSF42578F

飛散防止

汚染作業区域向け器具には、人体や製品に対する安全性を確保するため、強い衝撃による破損や落下時においても優れた衝撃強度を持つポリエステルフィルムにより、ガラス片の飛散を防止する『飛散防止膜付蛍光灯』を採用しています。



一般ランプ



飛散防止膜付蛍光灯

清潔・準清潔作業区域では、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス片の飛散を防止する器具をおすすめします。







ベースライトの防噴流型やダウンライトに採用されているガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



一般パネル　　飛散防止パネル

強い耐薬品性

清潔・準清潔作業区域向け器具には、薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材のアクリルやガラス、ステンレスを採用しています。

優れた耐塩性

汚染作業区域向け器具には、反射板には亜鉛鋼板に塗装を施し、耐塩性に優れた仕様になっています。

HACCPとは

・Hazard Analysis Critical Control Point system（危害分析・重要管理点方式）のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。

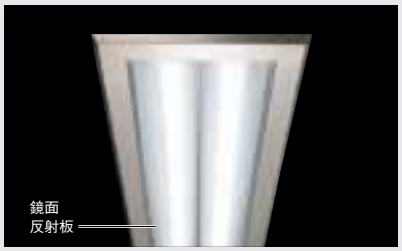
・これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。

・従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。

・我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

高照度タイプ

鏡面反射板の採用により、器具直下の作業台上を効率的に照射します。従来ラピッド式※器具と比較し、直下照度が90%アップするので高照度が必要な検査工程などにおすすめです。



対応商品／JSF42577F・JSS42587F・JSF42677F
JSS42687F

直接洗浄（防噴流機能）

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。（直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください）





対応商品／JSF42578F
JSF42678F

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

虫を寄せ付けにくい純黄色蛍光灯

虫を寄せ付けにくいイエローランプを採用した照明器具は入出庫前室など原材料の搬入や製品が搬出される場所での虫の進入防止に効果があります。



対応商品／JHF42570F・JHS42580F

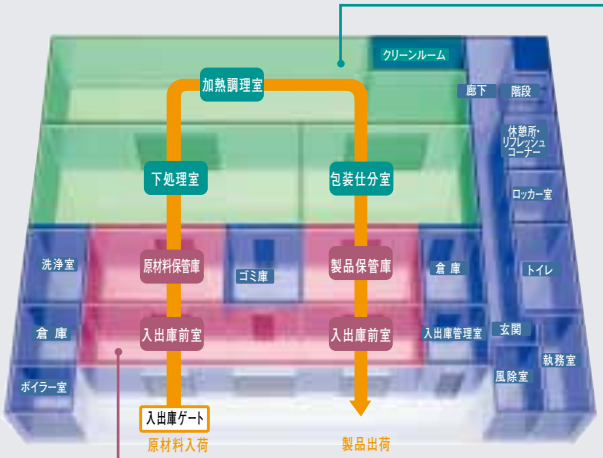
■各種光源の誘虫性

光源の種類	誘虫性（%）
低圧ナトリウム灯	4
純黄色蛍光灯	8
高圧ナトリウム灯	35
低誘虫性蛍光灯	49
白熱ランプ	100
白色蛍光灯	113
パルック蛍光灯	118
蛍光水銀灯	260
補虫器用蛍光灯	13000

※白熱ランプを基準とし、同一光束の場合
※対象となる虫の種類によっても異なります。

作業工程に合わせて、各ゾーンに適した照明設備をお届けします。

各ゾーンに求められる機能を付加した、多彩な照明器具をそろえています。



清潔・準清潔作業区域

下処理室

原材料の開梱、水洗、成形などの下処理が行われるため、衛生面に加え防湿性能も要求されます。



加熱調理室

調理工程では高いレベルの衛生管理が求められるとともに、調理過程での高湿度にも対応する器具がおすすめです。



包装仕分室

製品の包装・仕分けにも衛生管理に細心の注意を払う必要があります。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42576F



クリーンフーズ ベースライト
JSF42676F



クリーンフーズ ダウンライト
NFM41777



クリーンフーズ
高天井ダウンライト
30ND16C



クリーンフーズ 誘導灯
JF11117

クリーンルーム

微生物制御を確実に実施させるために、クリーンルームを設置した製造工程には専用器具をおすすめします。





クリーンルーム用照明器具
JSF42855F



クリーンルーム用 誘導灯
JF21480

汚染作業区域

入出庫前室

原材料の搬入や製品が搬出される場所では、虫の侵入防止に対応できる照明がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JHF42570F



新型粘着捕虫器
ムシパットル
YF21120

原材料・製品保管庫

基本的な衛生管理とともに、低温保管庫にも設置できる器具がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42571F

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

クリーンフーズベースライト

FHF32形×2



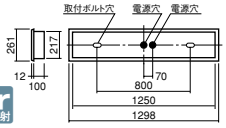
JSF42675F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **70,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **70,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSF42676F
JSF42675代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



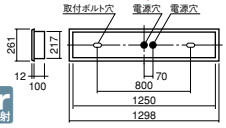
タイマーセルコン

JSS42685F

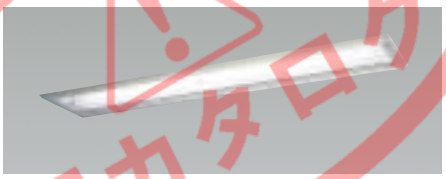
PF1 ○希望小売価格 **76,000円**㊒ (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **76,000円**㊒ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42675F
JSS42685代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



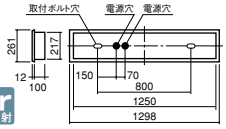
JSF42676F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **85,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **85,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42676代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



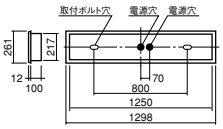
JSF42677F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **100,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **100,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型
高照度型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面仕上)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42677代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



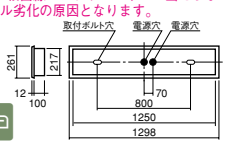
タイマーセルコン

JSS42687F

PF1 ㊎希望小売価格 **106,000円**㊒ (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **106,000円**㊒ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
高照度型
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面仕上)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42677F
JSS42687代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



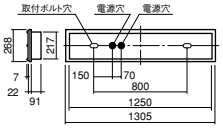
JSF42678F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **102,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **102,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型
防湿・防噴流型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
JSF42678代替品



FHF32形×2



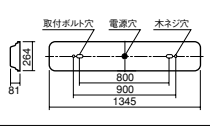
JSF42575F

高出力型

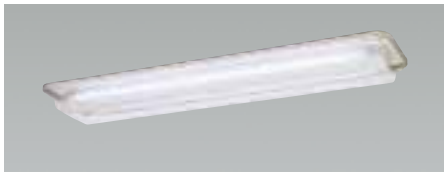
SPH1 ○希望小売価格 **67,000円**㊒ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **67,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSF42576F
JSF42575代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FHF32形×2



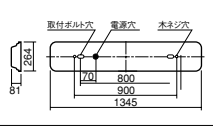
タイマーセルコン

JSS42585F

PF1 ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (8130 lm)(86W)(94.5 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)

直付型
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42575F
JSS42585代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2



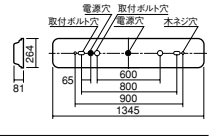
JSF42576F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **82,000円**㊒ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **82,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

直付型
防湿型

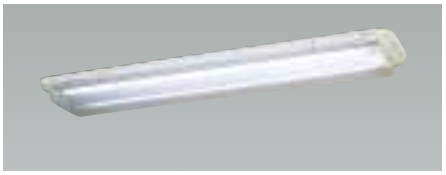
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42576代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



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

工場用照明器具 【HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ】

FHF32形×2



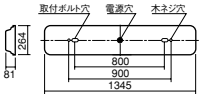
JSF42577F

高出力型

SPH1 ㊗希望小売価格 **97,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊗希望小売価格 **97,000円**㊊ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42577代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
高照度型



FHF32形×2



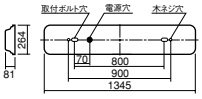
タイマーセルコン

JSS42587F

PF1 ㊗希望小売価格 **103,000円**㊊ (8130 lm)(86W)(94.5 lm/W)
PF2(200V) ㊗希望小売価格 **103,000円**㊊ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具・JSF42577F
　　JSS42587代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
高照度型
照度自動補正機能付



FHF32形×2



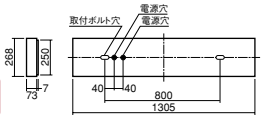
JSF42578F

高出力型

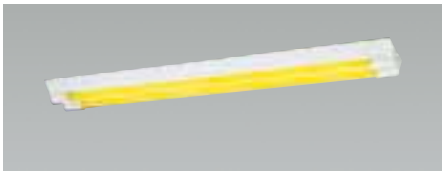
SPH1 ○希望小売価格 **125,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **125,000円**㊊ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

32形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
　　カバー:ステンレスSUS304(クリア)・重13.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。

直付型
防湿・防噴流型



FHF32形×2



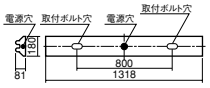
JHF42570F

高出力型

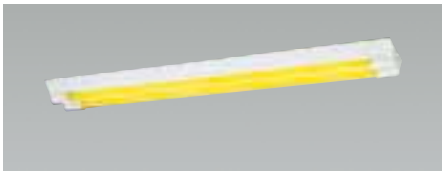
SPH1 ○希望小売価格 **47,000円★** (4340 lm)(89W)(48.8 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **47,000円★** (4340 lm)(88W)(49.3 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:4600 lm
備　考:JHF42570代替品

直付型



FHF32形×2



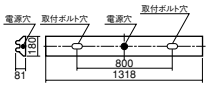
タイマーセルコン

JHS42580F

PF1 ○希望小売価格 **53,000円★** (4340 lm)(94W)(46.2 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **53,000円★** (4340 lm)(93W)(46.7 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:4600 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JHF42570F

直付型
照度自動補正機能付



FHF32形×2



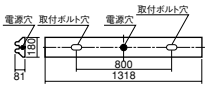
JSF42571F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **46,000円★** (8650 lm)(89W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **46,000円★** (8650 lm)(88W)(98.3 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N・P-H
ランプ全光束:9160 lm
備　考:JSF42571代替品

直付型



FHF32形×2



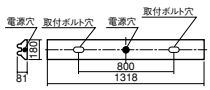
タイマーセルコン

JSS42581F

PF1 ○希望小売価格 **52,000円★** (8650 lm)(94W)(92.0 lm/W)
PF2(200V) ○希望小売価格 **52,000円★** (8650 lm)(93W)(93.0 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N・P
ランプ全光束:9160 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　JSF42571F

直付型
照度自動補正機能付



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

クリーンフーズ誘導灯

天井直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯(片面型)／2灯(両面型)

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

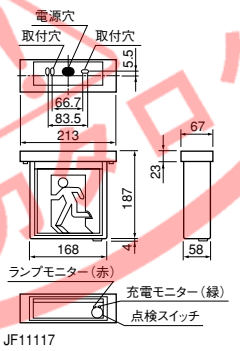
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級(10形)

片面型

JF11117
(本体・JF11117 ENL 49,400円＋表示板 2,300円)
ENL　㊗希望小売価格 **51,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184

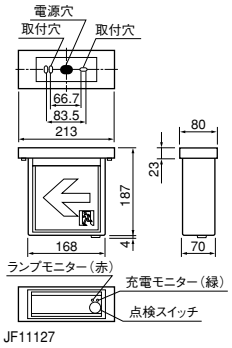


JF11117

両面型

JF11127
(本体・JF11127 ENL 69,400円＋表示板 4,600円)
ENL　㊗希望小売価格 **74,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185



JF11127

■共通項目
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

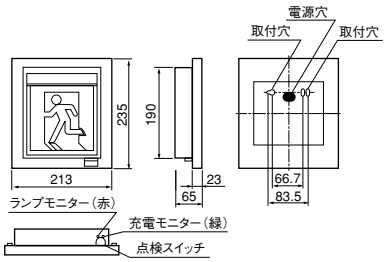
C級(10形)

片面型

JF11137
(本体・JF11137 ENL 49,400円＋表示板 2,300円)
ENL　㊗希望小売価格 **51,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重1.7kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

旧カタログ

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

天井直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯(片面型)／2灯(両面型)

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

JF21117
(本体・JF21117 ENL 64,700円＋表示板 4,800円)

ENL　㊫希望小売価格 **69,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

両面型

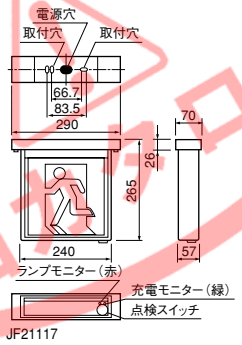
JF21127
(本体・JF21127 ENL 92,900円＋表示板 9,600円)

ENL　㊫希望小売価格 **102,500円★**(表示板込み)

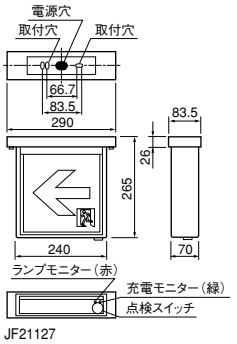
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型



JF21117



JF21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

B級・BL形(20B形)

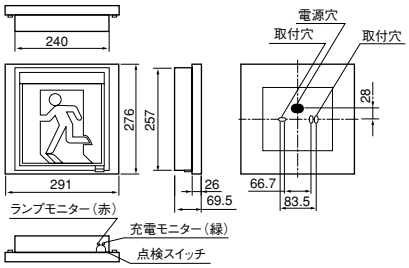
片面型

JF21137
(本体・JF21137 ENL 64,700円＋表示板 4,800円)

ENL　㊫希望小売価格 **69,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重3.0kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-2186
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

C級(10形)

JF11119

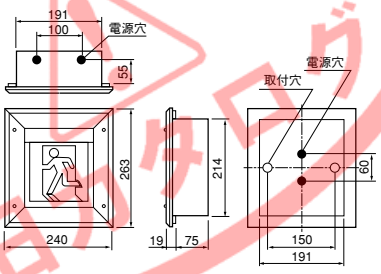
(本体･JF11119 ENL 74,900円＋表示板 2,300円)

ENL　㊫希望小売価格 **77,200円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.0kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　取付ボックス･JK11719(別売)

(2002年9月発売)

電池内蔵型
防湿･防噴流型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

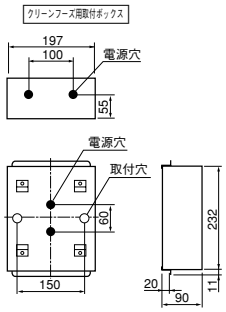
JK11719　(2002年8月発売)

㊫希望小売価格 **8,800円**

備　考:適合器具･JF11119

クリーンフーズ用取付ボックス

NEW



省電力　NEW

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

B級・BL形（20B形）

JF21119

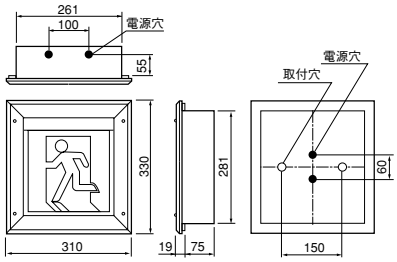
(本体･JF21119 ENL 92,000円＋表示板 4,800円)

ENL　㊫希望小売価格 **96,800円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　取付ボックス･JK21719(別売)

(2002年9月発売)

電池内蔵型
防湿･防噴流型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

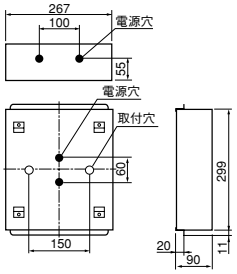
JK21719　(2002年8月発売)

㊫希望小売価格 **9,800円**

備　考:適合器具･JF21119

クリーンフーズ用取付ボックス

NEW



省電力　NEW

クリーンフーズ非常灯

13形×1

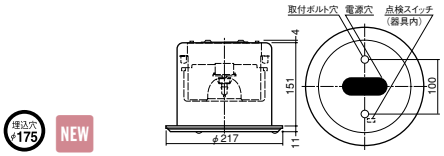


LW91677

㊎希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　**K82587**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—

30形×1

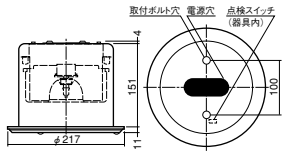


LW93677

㊎希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1

30形×1

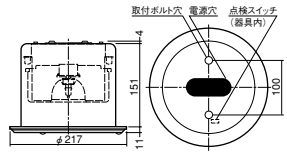


LW93678

㊎希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型
高天井用



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82568**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1

13形×1

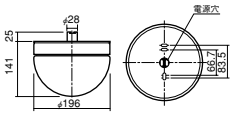


LW91077

㊎希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K77549**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—

30形×1

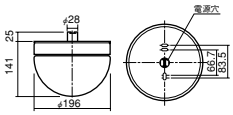


LW93077

㊎希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77551**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5

30形×1

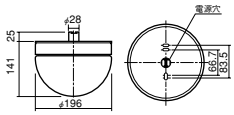


LW93078

㊎希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77550**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

クリーンフーズダウンライト

お手軽機能、Wフリー・Vフリー

ホコリ対策や防湿性に配慮されたダウンライトにW(ワット)フリー、V(ボルト)フリーの付加機能を持ったタイプがあります。
(NFM41777)

ツイン3蛍光灯ランプを採用したコンパクトなダウンライト。24形・32形・42形のランプを自由に入れ替えることができ、用途に応じて明るさの変更が手軽に行えます。(Wフリー)。また電源電圧は100～242Vと、広範囲に対応(Vフリー)。自由度の高い画期的な商品です。もちろん、ホコリ対策や防湿・防雨性能も万全※です。

※防湿・防雨性能は下面からのみ。天井裏は常温常湿でご使用ください。



FHT 24・32・42形×1



NFM41777

ENM(100～242V)

24形 ○希望小売価格 **54,100円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形 ○希望小売価格 **54,600円**㊐
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形 ○希望小売価格 **55,000円**㊐
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)

24・32・42形 コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)・2400 lm(32形)・3200 lm(42形)
備　考:24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　下面からの防湿・防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性

HID300形×1



高天井ダウンライト30ND16C

(本体・NC73220+オートリフター・YB09562-122)

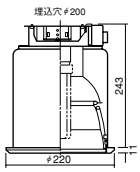
○希望小売価格 **155,000円**(200V用)

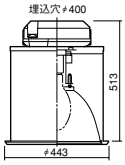
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
適合ランプ
水銀灯300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　300形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D270形(拡散形)用
ハイゴールド270形(拡散形)用
備　考:下面からの防湿・防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。





埋込穴 ϕ200　省電力　G 購入　ボルトフリー Free　ワットフリー Free

埋込穴 ϕ400　NEW

クリーンフーズ殺菌灯

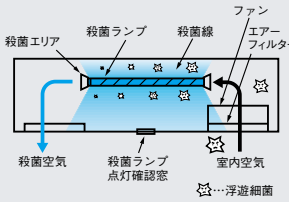
空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

優れた殺菌効果

紫外線（特に波長253.7nm）を強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気中に浮遊する細菌に優れた殺菌効果を発揮します。薬品による殺菌に比べて残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現することができます。

安全性を重視した殺菌線遮光方式を採用

殺菌灯を器具内部に組み込んだファン循環方式で、紫外線が器具外に放射されないので、人が常時いる場所での連続殺菌や、紫外線による劣化の心配のある設備（樹脂製パネルを有する照明器具など）の近くでも安心して使用できます。また、マイクロスイッチ付でカバーを開けると殺菌灯とファンが停止する安全設計。メンテナンスも安心して行えます。



注)殺菌線は、室内への放射はしません。

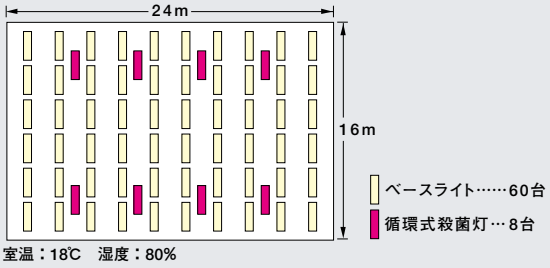
衛生面への配慮

器具外殻にステンレスを採用。さびにくいなど衛生面に配慮しました。また、「抗菌」「撥油」塗装を施したタイプ（鋼鈑）もラインナップ。撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすくなっています。



■おすすめ配置例

空気中の大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157などを死滅



室温：18℃　湿度：80%

○250m³に1台設置で24時間後に細菌（大腸菌）濃度1/10（H2.5mの場合100m²に1台）

※上記の計算は、浮遊細菌の増殖や死滅などの環境の変化がなく、また、外部との空気の流入・流出がない、上下の空気の循環が理想的に行われるなどの仮定条件を設けて理論計算を行ったものです。 したがって、実際の環境とは、差があることをご了承ください。

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件及び器具種類		使用条件	間接照射方式（吊り下げ型器具 壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型 殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具 笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

－印：適合不可　○印：使用が可能　×印：使用が不可

＜お願い＞

●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。

●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。

●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。

●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。

●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

＜安全上のご注意＞

注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。

注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。

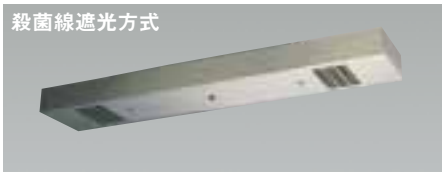
注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。

注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。

注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。人体に対し障害を与えたり、殺菌効果が与えられない場合があります。

15形×1

殺菌線遮光方式

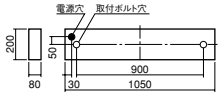


JF11970

GL　㊞希望小売価格 78,000円★

直付型

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.2kg
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



埋込穴 200×1050

15形×1

殺菌線遮光方式

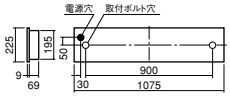


JF11975

GL　㊞希望小売価格 83,000円★

埋込型

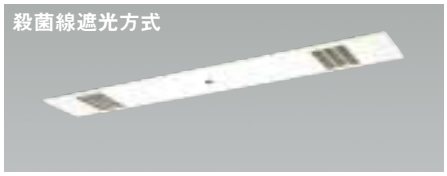
15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.2kg



埋込穴 200×1050 抗菌

15形×1

殺菌線遮光方式

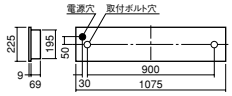


JF11976

GL　㊞希望小売価格 70,000円★

埋込型

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:カバー・重6.2kg

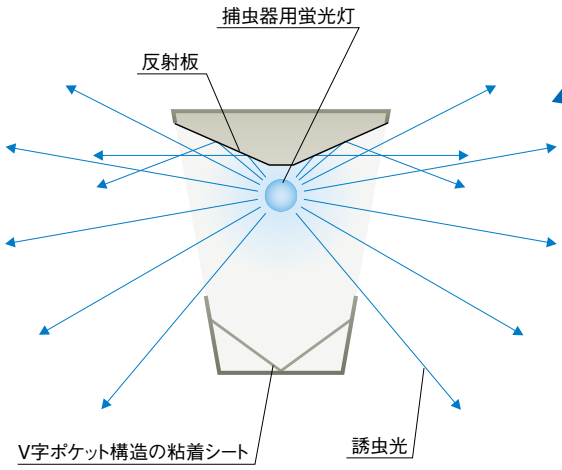


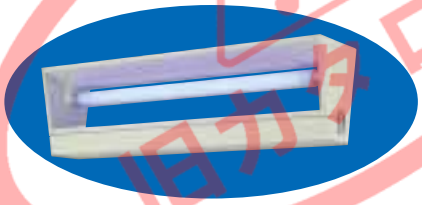
新型粘着捕虫器シリーズ ムシパットル

不衛生な害虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲。クリーンな環境を実現。

旧カタログ

■断面構造図（天井直付両面タイプ）





ムシパットルは侵入した虫を駆除する捕虫器として異物混入対策に効果的です。

注）誘引できるのは正の走光性を有する飛翔性昆虫に限られます。
また、走光性のある虫でも個体により誘引されない場合もあります。

HACCPの概念に基づいた虫のいない衛生的な環境づくりをお手伝いします。

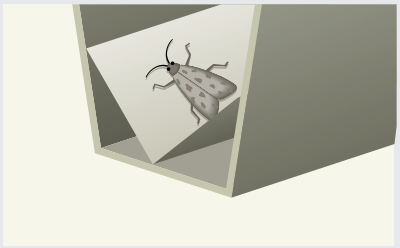
害虫を青い光で誘引

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



粘着シートで害虫を捕獲

捕虫器用蛍光灯で誘引した害虫を粘着シートで確実に捕獲し退治します。また、虫が付着しても粘着シートは外から見えない構造ですので衛生的です。



メンテナンスも簡単

粘着シートを閉じて不潔な面を露出させずに廃棄できますので、粘着シートの交換は、虫に触れることなく簡単に行えます。



■おすすめポイント

●捕らえた虫の飛散、落下がありません

V字ポケット構造の粘着シートが飛散させることなく虫を捕らえ、捕獲後の脱落も防ぎます。特に小さな虫も捕獲できます。

●お客様、作業者に不潔な部分を見せません

虫の付着した粘着部分は水平下方から見えないため、お客様や作業者に不快感を与えません。

●音が静か

音を出さずに虫を捕獲しますので、お客様のいる店内でもご使用いただけます。

●設置場所や取り付けの制限が少ない

高圧を使用しないため壁や天井に直接取り付けることができ、空間に調和します。

●小型軽量で施工が簡単

器具質量が3.0kg（天井直付両面タイプ）と軽量で、施工が容易に行えます。


スーパー店内


飲食店厨房


コンビニ店内

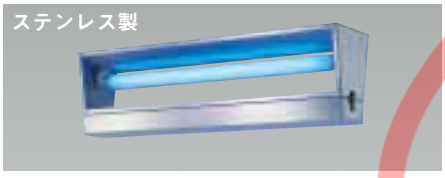
おすすめ用途
・スーパー　・食料品工場
・コンビニ　・飲食店　など

天井面直付両面タイプ

●光が両面に広く出る反射板付で高い誘引力を確保
●捕らえた虫を落とさないV字粘着シート
●前面から簡単にシート交換が可能

蛍光灯20形

ステンレス製

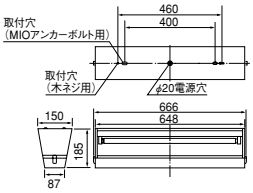


YF21140

EL ○希望小売価格 **45,000円★**

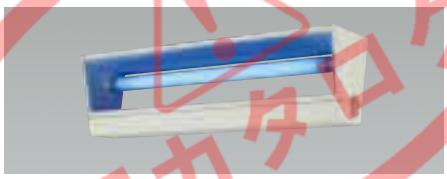
20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート3枚付・重3.0kg
備　考:●ワイヤー吊り下げ仕様のご注文にもお応えできます。別途、当社までお問い合わせください。

クイック点灯
屋内専用



NEW

蛍光灯20形

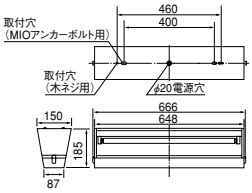


YF21150

EL ○希望小売価格 **32,000円★**

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート3枚付・重3.0kg
備　考:●ワイヤー吊り下げ仕様のご注文にもお応えできます。別途、当社までお問い合わせください。

クイック点灯
屋内専用



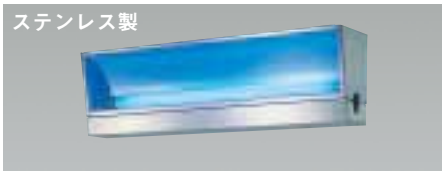
NEW

壁面直付片面タイプ

●作業場の上に器具を設置しないですむ壁面直付型
●捕らえた虫を落とさないV字粘着シート
●前面から簡単にシート交換が可能

蛍光灯20形

ステンレス製

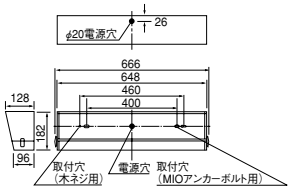


YF21120

EL ○希望小売価格 **45,000円★**

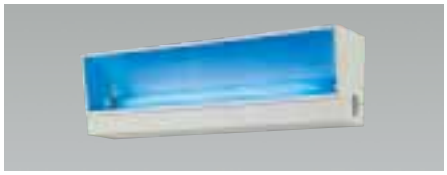
20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート3枚付・重3.2kg

クイック点灯
屋内専用



NEW

蛍光灯20形

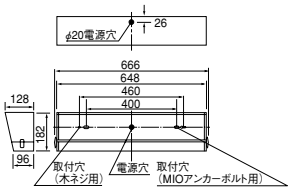


YF21130

EL ○希望小売価格 **32,000円★**

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート3枚付・重3.2kg

クイック点灯
屋内専用



NEW

天井直付両面タイプはワイヤー吊り下げ仕様もございます。

(YF21140EL・YF21150EL)



適合捕虫器:
YF21140EL・YF21150EL
※天井との間隔は250mm～
　500mmの間で調整できます。
注)ワイヤー吊り下げ仕様については
　別途当社までご相談ください。



交換用粘着シート
YK00011
○希望小売価格 **1,980円**
(3枚入り)

NEW

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

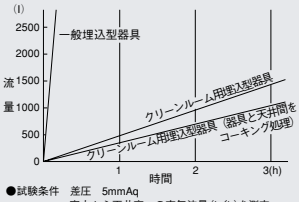
クリーンルーム向け照明器具

厳しい条件を満たすクリーンルーム専用のあかり。快適で能率のよい作業環境をつくります。

気密性の保持

クリーンルーム内では、清浄な空気で加圧（陽圧）して外気の侵入を防いだり、逆にバイオハザードクリーンルーム内では減圧（陰圧）して空気が漏れるのを防ぎます。そのためクリーンルームの気密性は、その性能に大きく影響を及ぼします。クリーンルーム用照明器具は下面パネル・枠と本体および天井面で各々特殊パッキン構造となっているなど、室内の清浄な空気と天井裏の汚れた空気を遮断します。

■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq
室内から天井裏への空気流量（l／h）を測定

優れた耐蝕性

バイオクリーンルームでの消毒剤などにより照明器具が侵され、発塵の原因ともなるサビの発生や腐食を防ぐため、用途に応じ耐蝕性に優れた材料を使用した器具が揃っています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

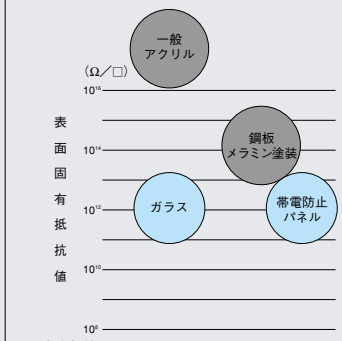
試料＼薬品	A	B	C	D	E
ガラスパネル	○	○	○	○	○
アルミ枠（アルミ押出材、アルマイト処理）	溶解×	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○
アクリルパネル（アクリル樹脂）	○	○	白濁×	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装ブクレサビ×	○	○	塗装ブクレサビ×	○

A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム

帯電防止

器具の下面パネルには、ガラスまたは同レベルの塵埃の付着しにくい特殊帯電防止アクリルパネルを使用しています。そのため静電気によるチリ、ホコリが付着しにくく、また帯電してもすばやく放電します。

■各種材料の表面固有抵抗値
●表面固有抵抗値が大きい程帯電しやすい



●試験条件　23℃、55%RH
●試験方法　JIS　K69II
●超絶縁計　SM-10E

帯電防止パネルの帯電状態



一般アクリルの帯電状態



※NFM41777・高天井ダウンライト30ND16Cは
Uオーダーにて対応

■清浄度クラス別おすすめについて

クリーンルームの清浄度は1ft³当りのじん埃数により、クラス分けされています。またそのクラスにより空調の方式が異なり、おすすめの照明器具を設定しています。

クラス	空調方式	おすすめの照明器具
0～100	垂直層流式	クリーン細断面シリーズ
1000～100000	〃　又は乱流式	埋込型
100000	乱流式	直付型

おすすめのクラスは、目安として設定しておりますので、天井構造空調条件等に合わせて総合的にご選定ください。

密閉度の確保

天井裏からのチリ、ホコリなどが器具内部に入り込みにくくしています。そのためクリーンルーム内からのランプ交換や清掃などのメンテナンスが、手早くたいへん容易に行えます。

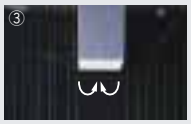
気流分布の安定性

クリーンルームでは、フィルターを通過した清浄な空気が絶えず一定方向に流れています。その気流の分布や速さが照明器具の突起物などによって乱されると、空気の浄化が妨げられます。そのため照明器具は、数々の風洞実験を行い、気流が乱れたり渦をまいたりしにくい流線形デザインを採用。チリ、ホコリがたまることもなく、スムーズな空気の流れが得られます。

スムーズな気流



乱れた気流

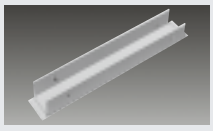


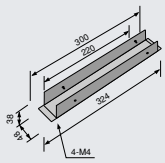


①・③は実物大のモデルで実験
②・④は器具枠比率2倍のモデルで実験
⑤・⑥は器具比率2分の1のモデルで実験

■口の字連結配置が可能

口の字連結配置もできます。連結する場合には上記連結金具(JK8000)をご使用ください。





JK8000
○希望小売価格 **4,800円**

FHF32形×2



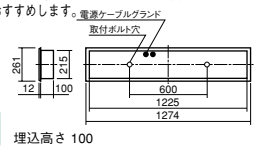
JSF42854F

高出力型

SPH1　㊐希望小売価格 **65,000円**㊊ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)㊐希望小売価格 **65,000円**㊊ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSF42954F
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42854代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1230　省電力　G 購入
埋込高さ 100

FHF32形×2



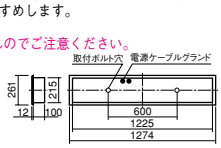
タイマーセルコン

JSS42884F

PF2(200V)　㊐希望小売価格 **71,000円**㊊ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42984F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42854F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42884代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

埋込型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1230　省電力　G 購入

FHF32形×2



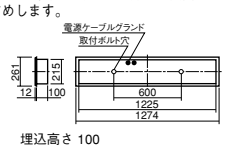
JSF42855F

高出力型

SPH1　㊐希望小売価格 **79,000円**㊊ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V)㊐希望小売価格 **79,000円**㊊ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:ステンレス(SUS304)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSF42955F
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42855代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1230　省電力　G 購入
埋込高さ 100

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

カタログ

FHF32形×2



タイマーセルコン

JSS42885F

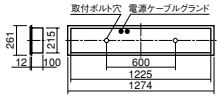
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **85,000円**㊒ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000 におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠1.0・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42985F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42855F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42885代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



FHF32形×2



JSF42856F

高出力型

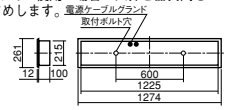
SPH1 ㊒希望小売価格 **72,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **72,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSF42956F
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42856代替品

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×2



タイマーセルコン

JSS42886F

PF2(200V) ㊒希望小売価格 **78,000円**㊒ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000 におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42986F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42856F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42886代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



FHF32形×2



JSF42857F

高出力型

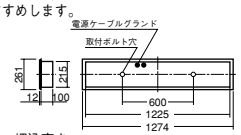
SPH1 ㊒希望小売価格 **86,000円**㊒ (7420 lm)(81W)(91.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **86,000円**㊒ (7420 lm)(80W)(92.8 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:ステンレス(SUS304)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSF42957F
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42857代替品

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×2



タイマーセルコン

JSS42887F

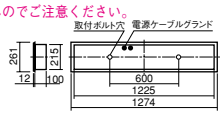
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **92,000円**㊒ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000 におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠1.0・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JSS42987F
　　同タイプ照度自動補正機能なし器具・JSF42857F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42887代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



40形×2



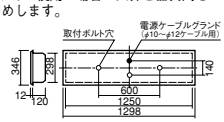
JF42854F

SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42954F
　　連結金具・JK8000適合
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　●遮光角 15度
　　JF42854代替品

埋込穴 303×1255 Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

40形×2



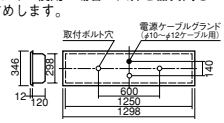
JF42855

SUH ㊒希望小売価格 **74,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **74,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重12.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42955
　　連結金具・JK8000適合
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　●遮光角 15度

埋込穴 303×1255



埋込高さ 120

40形×2



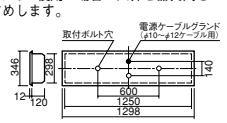
JF42856F

SUH ㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

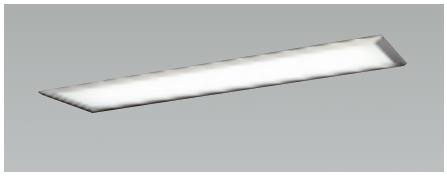
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重12.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42956F
　　連結金具・JK8000適合
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JF42856代替品

埋込穴 303×1255 Br 高反射 NEW



埋込高さ 120

40形×2



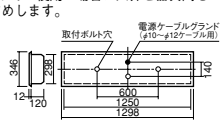
JF42857

SUH ㊒希望小売価格 **81,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **81,000円**㊒ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

埋込型
クラス1,000～100,000 におすすめ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重12.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42957
　　連結金具・JK8000適合
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。

埋込穴 303×1255



埋込高さ 120

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×3



JSF43854F

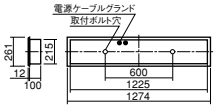
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **80,000円**㊐ (11130 lm)(120W)(92.8 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **80,000円**㊐ (11130 lm)(119W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF43854代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×3



JSF43855F

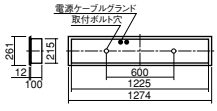
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **94,000円**㊐ (11130 lm)(120W)(92.8 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **94,000円**㊐ (11130 lm)(119W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF43855代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×3



JSF43856F

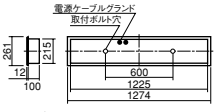
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (11130 lm)(120W)(92.8 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (11130 lm)(119W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF43856代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×3



JSF43857F

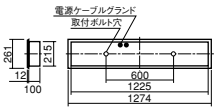
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **101,000円**㊐ (11130 lm)(120W)(92.8 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **101,000円**㊐ (11130 lm)(119W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF43857代替品

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1230 省電力 G 購入



埋込高さ 100

FHF32形×1



JSF41838F

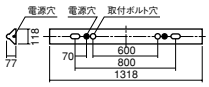
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **26,200円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **26,200円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JSF41838代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100,000におすすめ

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×2



JSF42838F

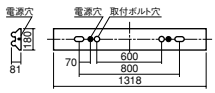
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,000円**㊐ (9350 lm)(95W)(98.4 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,000円**㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42838代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100,000におすすめ

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×2



タイマーセルコン

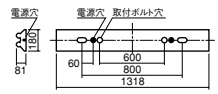
JSS42883F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **40,000円**㊐ (9350 lm)(99W)(94.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし器具
　　JSF42838F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　JSS42883代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
照度自動補正機能付
クラス100,000におすすめ

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



40形×2



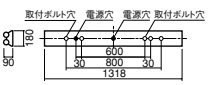
JF42838F

SUH ○希望小売価格 **29,300円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,300円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　JF42838代替品

直付型
クラス100,000におすすめ

G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32形×1



JSF41808F

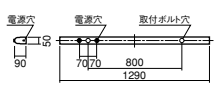
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **43,000円**㊐ (4210 lm)(43W)(97.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **43,000円**㊐ (4210 lm)(42W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鉄板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:JSF41808代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス0～100におすすめ

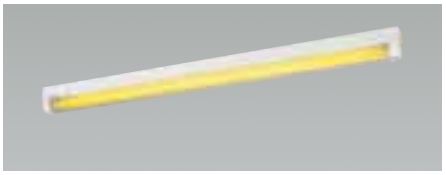
省電力 G 購入 Br 高反射 ca NEW



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

カタログ

FHF32形×1



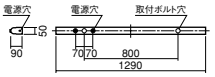
JHF41809F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **46,500円★** (1960 lm)(43W)(45.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **46,500円★** (1960 lm)(42W)(46.7 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重3.0kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:2300 lm
備　考:JHF41809代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス0～100におすすめ



省電力 購入 高反射 ca NEW

40形×1

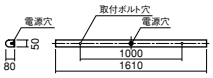


JF41808F

UH ㊎希望小売価格 **38,000円**㊐ (2550 lm)(41・44W)(62.2・58.0 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **38,000円**㊐ (2550 lm)(44・47W)(58.0・54.3 lm/W)

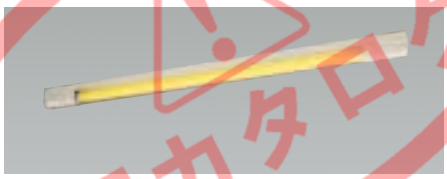
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:JF41808代替品

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



Br 高反射 ca NEW

40形×1

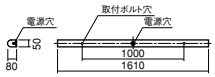


JF41809F

UH ㊎希望小売価格 **41,500円★** (1630 lm)(44W)(37.0 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **41,500円★** (1630 lm)(47W)(34.7 lm/W)

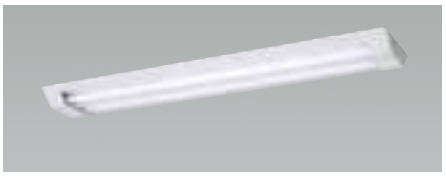
40形カラード蛍光灯1灯(純黄色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.5kg
同梱ランプ:FLR40S・Y-F／M
ランプ全光束:1920 lm
備　考:JF41809代替品

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



Br 高反射 ca NEW

FHF32形×2



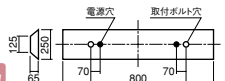
JSF42848F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **65,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **65,000円**㊐ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・パネル2.0
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42848代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス1,000～100,000におすすめ



省電力 購入 高反射 ca NEW

FHF32形×2



タイマーセルコン

JSS42888F

PF2(200V) ㊎希望小売価格 **71,000円**㊐ (8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・パネル2.0
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明)・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし器具
　　JSF42848F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり、定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　JSS42888代替品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
照度自動補正機能付



省電力 購入 高反射 NEW

40形×2



JF42848F

SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　側面パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　下面パネル:倍強度ガラス(透明)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42948F
　　JF42848代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

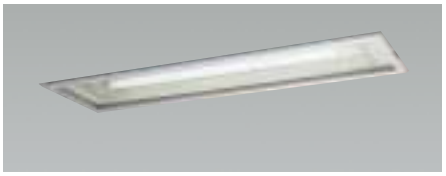
直付型
クラス1,000～100,000におすすめ



電源線は仕上り外径φ8～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

Br 高反射 ca NEW

40形×2

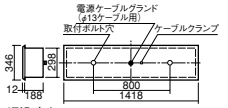


JF42275F

SUH ㊎希望小売価格 **94,000円★**
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **94,000円★**

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重23.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:検定型式番号・JFX42275
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　●W数違いもご相談ください。
　　JF42275代替品

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴
303×1375
Br 高反射 NEW

40形×3

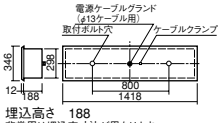


JF43275F

SUH ㊎希望小売価格 **111,000円★**
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **111,000円★**

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重28.2kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:検定型式番号・JFX43275
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JF43275代替品

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴
303×1375
Br 高反射 NEW

15形×1



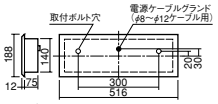
JF11845

GL ㊎希望小売価格 **158,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:アルミ
　　パネル:石英ガラス
　　枠:アルミ・重2.6kg
備　考:●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は壁と器具間をコーキングすることをおすすめします。

壁埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ





埋込高さ 63
埋込穴寸法　145×475

埋込穴
145×475

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

クリーンルーム用誘導灯

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04820Z　㊫FK04825Z　○FK04826Z　○FK04827Z　㊫FK04828Z

通路誘導灯用適合表示板



FK04836Z　○FK04837Z　○FK04838Z

B級・BL形(20B形)

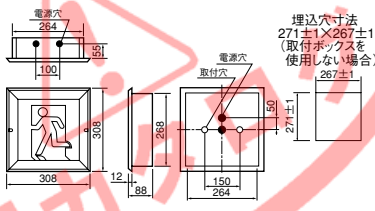
JF21480

(本体･JF21480 ENL 92,000円＋表示板 3,000円)

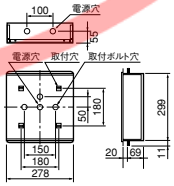
ENL　㊫希望小売価格 **95,000円★**(表示板込み)

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
　　前面透明ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重3.7kg
同梱ランプ:CF22OT4EN
備　考:交換電池･FK627A
　　型式認定番号･HAM12-209
　　●壁と器具間をコーキングすることによりクラス100よりハイグレードに使用できます。
　　●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
　　取付ボックス･JK21780(別売)
　　注)適合表示板にご注意ください。



取付ボックス(JK21780)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21480 ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

壁埋込型

内照式	10形白色蛍光灯1灯

避難口誘導灯(電池内蔵型)　非常時10形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法389×142　板厚2.0



○FK16120

C級（小形）

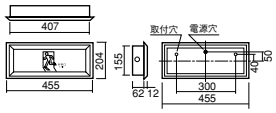
JF11880Z

(本体･JF11880Z GL 54,000円＋表示板 960円)

GL　㊫希望小売価格 **54,960円★**(表示板込み)

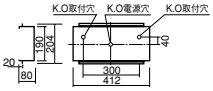
電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:前面透明ガラスパネル付
　　埋込用取付ボックス付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.5kg
備　考:交換電池･FK381
　　型式認定番号･1AS112－54



埋込穴寸法　160×410(取付ボックスを使用しない場合)

＜取付ボックス＞



※JF11880Zは灯具･取付ボックスが一梱包になっています。

埋込穴 160×411

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11880Z GL	FL10	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

クリーンルーム向け非常灯

13形×1

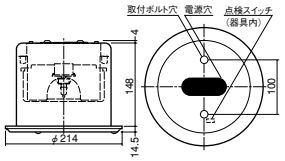


JF91677

㊞希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—

30形×1

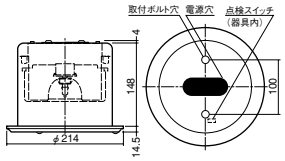


JF93677

㊞希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3

30形×1

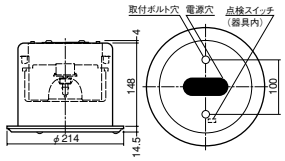


JF93678

㊞希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

クリーンルーム向けダウンライト

FHT24・32・42形×1



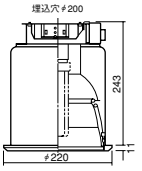
NFM41777

ENM(100～242V)

24形　◯希望小売価格 **54,100円**㊞
　　(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形　◯希望小売価格 **54,600円**㊞
　　(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形　◯希望小売価格 **55,000円**㊞
　　(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)

24・32・42形 コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)・2400 lm(32形)・3200 lm(42形)
備　考:24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　下面からの防湿・防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ200　省電力　G 購入　Free　Free

HID300形×1



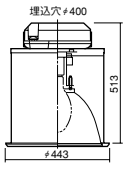
高天井ダウンライト30ND16C

(本体・NC73220＋オートリフター・YB09562-122)

◯希望小売価格 **155,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
適合ランプ
水銀灯300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　300形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D270形(拡散形)用
ハイゴールド270形(拡散形)用
備　考:下面からの防湿・防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ400　NEW

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

殺菌灯（ジョキーン）

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

旧カタログ

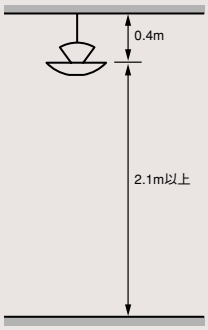
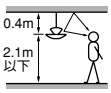
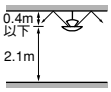
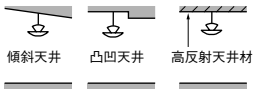
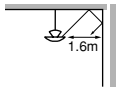
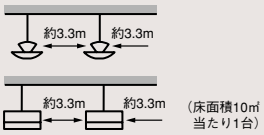
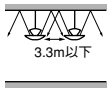
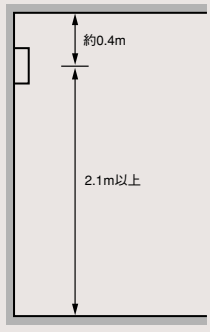
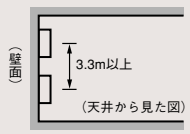
優れた殺菌効果

殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

効果を確保しながら省電力化

アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。

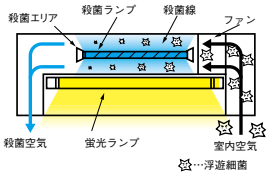
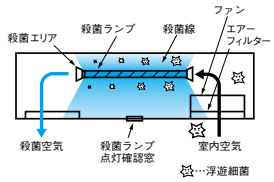
注）殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。
JIS Z 8812（有害紫外放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
吊下げタイプ  FA01999K（一般型） FW01999　（防湿型）  FA01996K（一般型） FW01996　（防湿型） ●天井から吊り下げて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー）  （床面） （床面積10㎡当たり1台）	床上2.1m以下の高さ。 器具からの直接照射や天井面からの反射が増加し危険です。  器具付属のチェーン・パイプを短かくする。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。  傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が1.6m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	人が居る場所で一定時間殺菌する用途におすすめします。 ●病院内の手術室・中央滅菌室・厨房・食堂・配膳室・リネン室・トイレなどに。 ●食品工場・薬品工場等の汚染予防に。 ●レストラン・ホテル等の業務用厨房の落下菌の防止に。 ●特に防湿型は、厨房やトイレ等の水まわりに。 ●壁埋込タイプは外観をスッキリ納める場合に。 パイプ吊型は、チェン吊型に比べ汚れやすい場所に取り付ける場合、清掃しやすく清潔に保てます。 注）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10㎡に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。
	取付間隔  （床面積10㎡当たり1台）	取付間隔が3.3m以下。 天井からの反射光が増加し危険です。  	
壁直付タイプ  FA01992K（一般型） FW01992　（防湿型） 壁埋込タイプ  FA01909K（一般型） ●壁面に取り付けて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー）  （床面）	床上2.1m以下の高さに設置。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。 天井面からの距離が0.4m以下。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が3.3m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	
	取付間隔  	器具間隔が3.3m以下。 天井面からの反射光が増加し危険です。	

お願い　吹き抜け場所・高反射物（ステンレス製など）が天井附近に点在する場所等でご使用になる場合は必ずご相談ください。

工場用照明器具 【殺菌灯（ジョキーン）】

旧カタログ

タイプ	殺菌方法	おすすめ用途
 照明器具組込ファン 循環タイプ・直接照明タイプ **FSA 42762**（下面開放タイプ） **FSA 42763**（ルーバタイプ） **FSA 42761**（乳白パネルタイプ）  照明器具組込ファン 循環タイプ・間接照明タイプ **FSA 41759** **FSA 42759**	 注）蛍光ランプは一般照明用です。殺菌ランプとは独立しています。 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	人が常時居る場所で連続殺菌する用途におすすめします。 ●特に24時間在室者がある病室や新生児室などに最適です。
クリーンフーズ殺菌灯  ファン循環タイプ・直付型 **JF11970**  ファン循環タイプ・埋込型 **JF11975**  ファン循環タイプ・埋込型 **JF11976**	 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	
笠なしタイプ  （一般型） **FA11941** **FA31991**  （防湿型） **FW11941** **FW31991**	●コンベアへの組み込み設置の場合、直接照射する場合、またダクト内に設置する場合など、詳しい設置方法については別途殺菌灯技術マニュアルをご請求ください。	人が入らない場所や紫外線が人体に当らない場所にご使用ください。 ●食品工場・薬品工場等の容器の殺菌など、機械やエアダクトへの組み込みや実験室などに。

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件及び器具種類			使用条件	間接照射方式 吊り下げ型器具 壁付け型器具	殺菌線遮光方式 ファン循環型殺菌装置	直接照射方式 笠付型器具 笠なし型器具
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯	病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
	8時間以内点灯	厨房 臨床検査室 手術室 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌		コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印：適用しません　○印：使用可能　×印：使用不可

注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。

注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。その為、人体等に障害を与えたり、殺菌効果を与えることができません。

〈お願い〉
- ●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
- ●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
- ●殺菌灯器具の反射面やランプがほこりや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率よくご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
- ●殺菌ランプは点灯するにしたがって、わずかずつ殺菌線出力が減少します。殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
- ●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

■殺菌ランプの定格

品番		GL-6	GL-15	GL-30
寸法（mm）	ガラス管の径	15.5	25.5	25.5
	長さ	210.5	436	893
口金		G5	G13	G13
定格ランプ電力（W）		6	15	30
初特性	ランプ電流（A）	0.147	0.300	0.355
	殺菌線出力（W）	1.7	4.9	13.4
定格寿命（h）		4,000	6,000	8,000
適合点灯管		FG-7E FG-7P	FG-1E FG-1P	FG-4P

紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定した時の値です。

<安全上のご注意>
- ●殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。
- ●殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
- ●殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。
- ●殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し身体の露出部のない様にしてください。

カタログ

6形×1



FA01999K

GL ○希望小売価格 **16,400円★**

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　重1.4kg

パイプ吊型

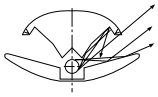
FW01999

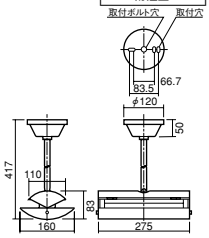
GL ○希望小売価格 **22,400円★**

仕　様:本体:亜鉛鉄板(クールホワイト)
　　重1.6kg

パイプ吊型
防湿型

■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)





6形×1



FA01996K

GL ○希望小売価格 **9,200円★**

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　重1.2kg

チェン吊型

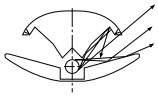
FW01996

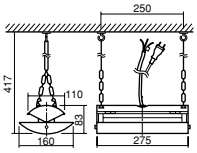
GL ○希望小売価格 **15,200円★**

仕　様:本体:亜鉛鉄板(クールホワイト)
　　重1.4kg

チェン吊型
防湿型

■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)





6形×1

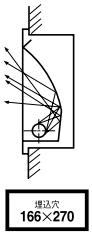


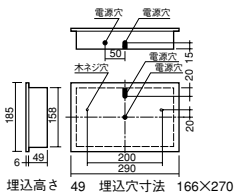
FA01909K

GL ㊒希望小売価格 **14,900円★**

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.7kg

壁埋込型





埋込高さ　49　埋込穴寸法　166×270

6形×1



FA01992K

GL ○希望小売価格 **9,800円★**

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　重1.4kg

壁取付型

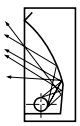
FW01992

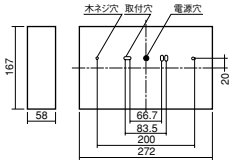
GL ○希望小売価格 **16,400円★**

仕　様:本体:亜鉛鉄板(クールホワイト)
　　重1.5kg

壁直付型
防湿型

■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)





15形×1

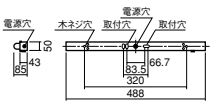


FA11941

GL ○希望小売価格 **7,700円★**

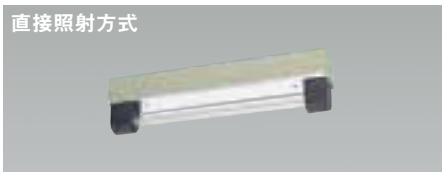
15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:●笠付タイプも加工にて製作可能です。別途弊社にお問合わせお願いします。
　　注)直接照明型は密閉ボックスに設置するなど、紫外線が人に直接当たらない場所に設置してください。

笠なし型



15形×1

直接照射方式

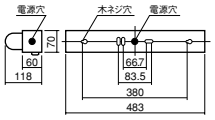


FW11941

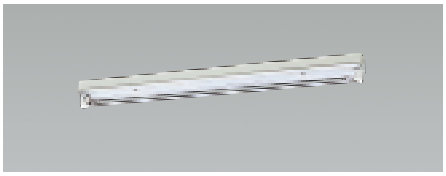
GL ○希望小売価格 **16,900円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.3kg
備　考:●笠付タイプも加工にて製作可能です。別途弊社にお問合わせお願いします。
　　注)直接照明型は密閉ボックスに設置するなど、紫外線が人に直接当たらない場所に設置してください。

笠なし型
防湿型



30形×1

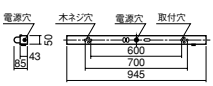


FA31991

GL ○希望小売価格 **17,700円★**

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.7kg
備　考:●笠付タイプも加工にて製作可能です。別途弊社にお問合わせお願いします。
　　注)笠なしタイプや笠付タイプなど直接照明型は密閉ボックスに設置するなど、紫外線が人に直接当たらない場所に設置してください。

笠なし型



30形×1

直接照射方式

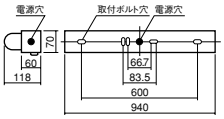


FW31991

GL ○希望小売価格 **26,900円★**

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重2.6kg
備　考:●笠付タイプも加工にて製作可能です。別途弊社にお問合わせお願いします。
　　注)直接照明型は密閉ボックスに設置するなど、紫外線が人に直接当たらない場所に設置してください。

笠なし型
防湿型



＜安全上のご注意＞

■間接照射方式

●間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー(殺菌線の反射率8%)の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。

●殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。
JIS Z 8812(有害紫外放射の測定方法)によれば、許容限界値(TLV)は1日当り8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。

●詳細の設置基準については「殺菌灯技術マニュアル」を参照ください。

●アクリル・ポリカ等の樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、殺菌線がパネルに当らないように設置してください。パネル劣化の原因となります。

■直接照射方式

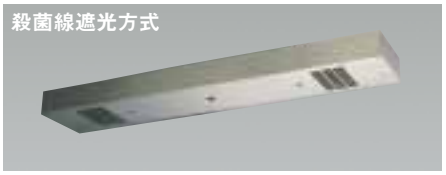
●人が入らない場所や密閉ボックス内に設置するなど、殺菌線が人体に直接当らない場所に設置してください。

●詳細の設置基準については「殺菌灯技術マニュアル」を参照ください。

旧カタログ

15形×1

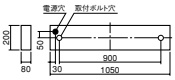
殺菌線遮光方式



JF11970

GL ㊎希望小売価格 **78,000円★**

15形殺菌ランプ1灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.6kg
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



15形×1

殺菌線遮光方式

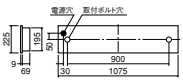


JF11975

GL ㊎希望小売価格 **83,000円★**

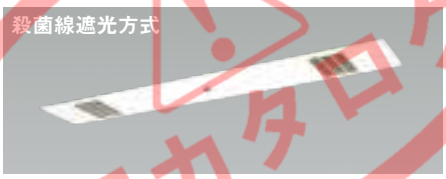
15形殺菌ランプ1灯 埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.7kg

埋込穴 200×1050



15形×1

殺菌線遮光方式

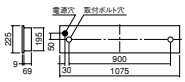


JF11976

GL ㊎希望小売価格 **70,000円★**

15形殺菌ランプ1灯 埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:カバー・重6.7kg

埋込穴 200×1050 抗菌



耐衝撃型器具　タフライト

衝撃に強いポリカーボネートカバーを採用。ほこりや虫が入りにくい密閉構造です。本体にプラスチックを採用していますのでさびません。

IP65（耐塵、防噴流型）に合致

耐塵、防噴流型に合致していますので、水の飛沫を浴びる所でもご使用ができ、ほこりや虫が入りにくい構造になっています。

■グレードについて

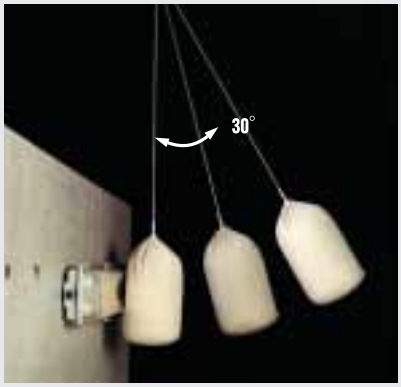
（例） IP65

- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。
  （7……防浸、6……防波浪
  5……防噴流、4……防雨）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。
  （6……耐塵、5……防塵）

●数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

衝撃に強い器具です

人が加える力を想定して1mの高さから吊した15kg（φ200㎜）の砂袋を30°の角度から衝撃を加えても照明器具の破損がありません。



［JIS A 1709＜住宅性能設備ユニットの強度耐久性試験方法＞を流用して行った試験です。］

耐衝撃型器具のおすすめ場所

さびの発生や衝撃の起こりやすい地下道やガード下、トンネル、駐車場などにおすすめします。

『安全に関するご注意』
注）屋外や直射日光の当る場所では使用できません。劣化破損による落下の原因となります。

注）有機溶剤、アルコール、動物油、植物油、グリース、ガソリンなどを使用する場所では使用できません。
劣化破損による落下の原因となります。

注）アルカリ系洗剤、ホルマリン、次亜塩素ナトリウムなどでの薬品洗浄はおこなわないでください。
劣化破損による落下の原因となります。

注）浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。
絶縁不良による感電の原因となります。

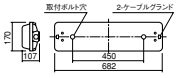
20形×2



JF22800F

EH ㊎希望小売価格 **27,000円㊐**

20形白色蛍光灯2灯 耐塵・防噴流型 クイック点灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5
推奨ランプ:FL20S・W
備　考:JF22800代替品
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



Br 高反射 NEW

FHF32形×2

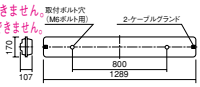


JSF42800F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **40,000円㊐** (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **40,000円㊐** (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 耐塵・防噴流型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂・カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42800代替品
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

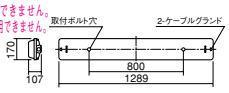
40形×2



JF42800F

SUH ㊎希望小売価格 **35,000円㊐** (5480 lm)(70.3W)(64.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **35,000円㊐** (5480 lm)(70.3W)(64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 耐塵・防噴流型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)・適合ケーブル:φ9.1～φ10.5
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
JF42800代替品
備　考:注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



Br 高反射 NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

防湿・防雨型器具

※適合ガードにつきましては280頁をご参照ください。

防湿・防雨型器具
下面開放タイプ

FHF32形×1

下面開放タイプ



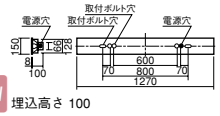
FSW41701

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **38,500円**㊊ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **38,500円**㊊ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

防湿型・防雨型



埋込穴 130×1250　省電力　購入　NEW　埋込高さ 100

FHF32形×1

下面開放タイプ



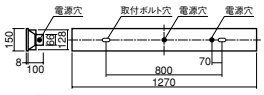
FSW41705

定格出力型

PN1 ㊐希望小売価格 **27,300円**㊊ (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)
PN2(200V) ㊐希望小売価格 **27,300円**㊊ (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm

防湿型・防雨型



購入　NEW
埋込穴 130×1250　省電力　埋込高さ 100

FHF32形×2

下面開放タイプ



FSW42701

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **46,000円**㊊ (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **46,000円**㊊ (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

防湿型・防雨型

FHF32形×2

下面開放タイプ



FSW42705

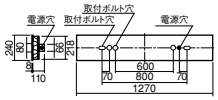
定格出力型

PN1 ㊐希望小売価格 **35,000円**㊊ (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)
PN2(200V) ㊐希望小売価格 **35,000円**㊊ (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm

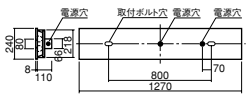
防湿型・防雨型

NEW
埋込穴 220×1250　省電力　購入



埋込高さ 110

埋込穴 220×1250　省電力　購入



埋込高さ 110

防湿・防雨型器具
富士型器具

20形×1

富士型器具

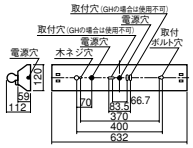


FW21000

GL 希望小売価格 **7,200円**㊊
GH ○希望小売価格 **7,700円**㊊

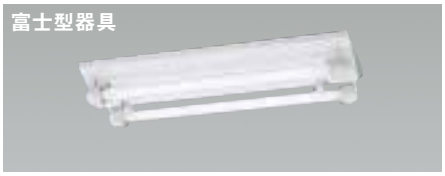
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21090
　　適合ガード・FK21534
　　公共施設型番 FSS4MP-201(GL)

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



20形×2

富士型器具

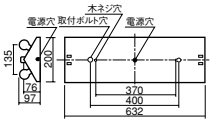


FW22000

GL ○希望小売価格 **14,700円**㊊
GH ○希望小売価格 **15,700円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22090
　　適合ガード・FK22533
　　公共施設型番 FSS4MP-202(GL)

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



旧カタログ

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

FHF32形×1

富士型器具



FSW41001

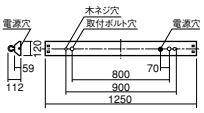
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **25,700円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **25,700円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41090
　　適合ガード･FK41534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS9MP-321

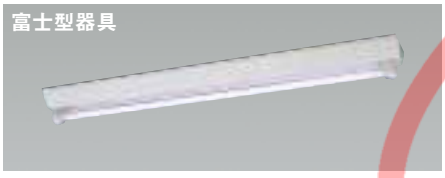
直付型
防湿型･防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×1

富士型器具



FSW41005

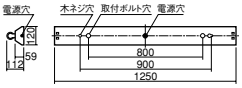
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **14,700円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　公共施設型番 FSS9MP-321

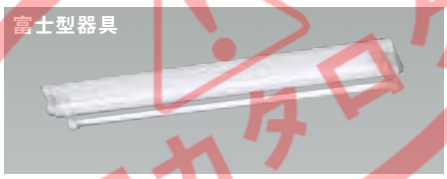
直付型
防湿型･防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×2

富士型器具



FSW42001

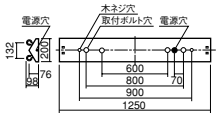
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **32,500円**㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **32,500円**㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42080
　　適合ガード･FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS9MP-322

直付型
防湿型･防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×2

富士型器具



FSW42005

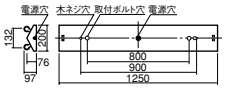
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **21,600円**㊒ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **21,600円**㊒ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード･FK42533
　　公共施設型番 FSS9MP-322

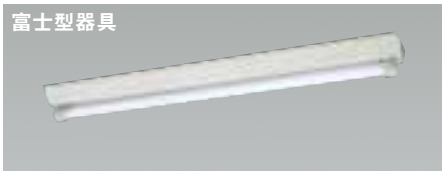
直付型
防湿型･防雨型

省電力 購入



40形×1

富士型器具



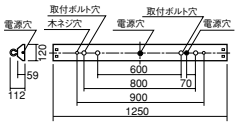
FW41000

GL ○希望小売価格 **12,600円**㊒ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH 希望小売価格 **14,700円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.2kg
ランプ全光束:3100 lm(GL)･3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41090
　　適合ガード･FK41534
　　●UHは「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　公共施設型番 FSS4MP-401(UH)

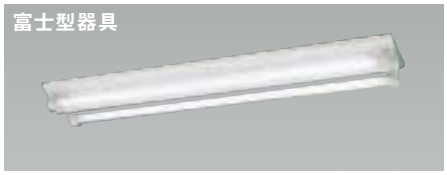
32mm管専用
直付型
防湿型･防雨型

購入



40形×2

富士型器具

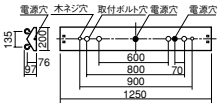


FW42000

SUH 希望小売価格 **21,600円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **21,600円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42090
　　適合ガード･FK42533
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　公共施設型番 FSS4MP-402

32mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



防湿・防雨型器具
ジェットライン

40形×1

ジェットライン



NF41046

UH ○希望小売価格 **20,800円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:樹脂(クローム仕上)･重3.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)壁面縦向き取り付け不可

防湿型･防雨型
半円形タイプ

40形×2

ジェットライン

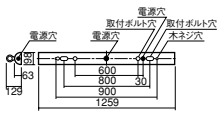


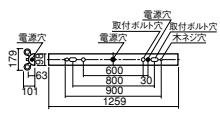
NF42046

SUH ○希望小売価格 **27,900円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:樹脂(クローム仕上)･重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁面縦向き取り付け不可

防湿型･防雨型
半円形タイプ





旧カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

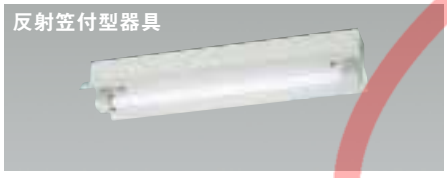
※適合ガードにつきましては280頁をご参照ください。

防湿・防雨型器具

反射笠付型器具

20形×1

反射笠付型器具

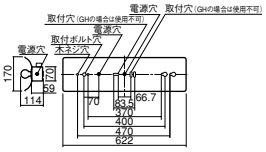


FW21251K

GL ○希望小売価格 **7,500円**㊐
GH ○希望小売価格 **8,100円**㊐

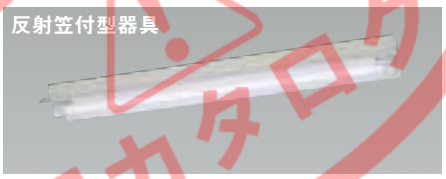
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS／18
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FW21281K
公共施設型番 FSR1MP-201(GL),FSR1RP-201(GL)

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



FHF32形×1

反射笠付型器具



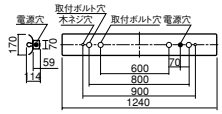
FSW41201

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **33,500円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **33,500円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41281
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSR2MP-321,FSR2RP-321

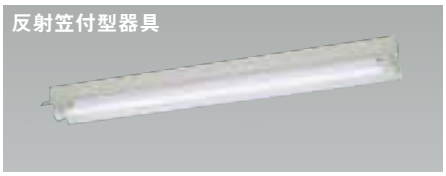
直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×1

反射笠付型器具



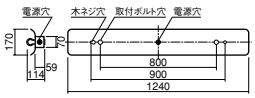
FSW41205

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **16,000円**㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **16,000円**㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
公共施設型番 FSR2MP-321,FSR2RP-321

直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

反射笠付型器具



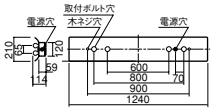
FSW42201

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **39,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42280
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSR2MP-322,FSR2RP-322

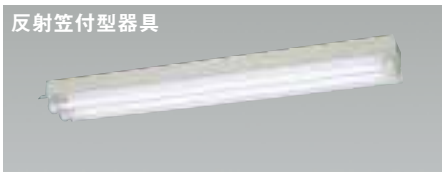
直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

反射笠付型器具



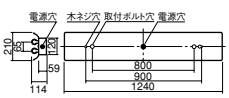
FSW42205

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **23,600円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **23,600円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
公共施設型番 FSR2MP-322,FSR2RP-322

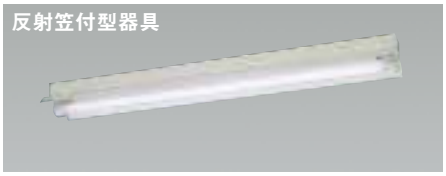
直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入

40形×1

反射笠付型器具

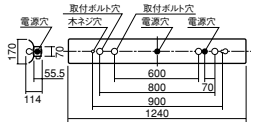


FW41251K

GL ○希望小売価格 **13,500円**㊐ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.2kg(GL)・重3.5kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:UHは「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　同タイプ非常用照明器具・FW41281K
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)
公共施設型番 FSR1MP-401,FSR1RP-401(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入

40形×2

反射笠付型器具

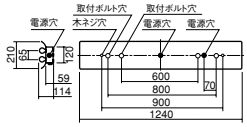


FW42251K

GL ○希望小売価格 **21,800円**㊐ (5890 lm)(94W)(62.7 lm/W)
SUH ○希望小売価格 **23,600円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,600円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.9kg(GL)・重4.5kg(SUH)
ランプ全光束:6200 lm(GL)・6000 lm(SUH)
備　考:SUHは「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　同タイプ非常用照明器具・FW42281K
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(SUH)
公共施設型番 FSR1MP-402,FSR1RP-402

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入

110形×1

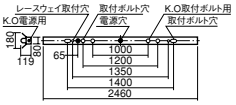
反射笠付型器具



FW81265

UH ㊒希望小売価格 **53,400円**㊐ (8760 lm)(117W)(74.9 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **53,400円**㊐ (8760 lm)(117W)(74.9 lm/W)

110形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)・重8.7kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK82533



※適合ガードにつきましては280頁をご参照ください。

防湿・防雨型器具
片反射笠付型器具

20形×1
片反射笠付型器具

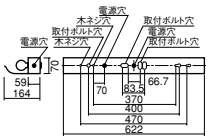


FW21261K

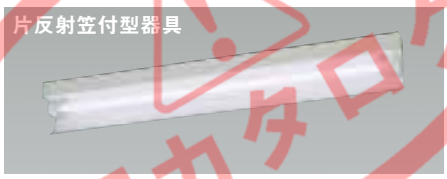
GL ○希望小売価格 **7,500円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)･重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS／18
ランプ全光束:1230 lm

28mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



FHF32形×1
片反射笠付型器具



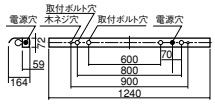
FSW41211

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **33,500円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **33,500円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
防湿型･防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×1
片反射笠付型器具



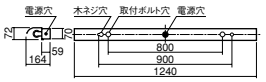
FSW41215

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **16,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **16,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

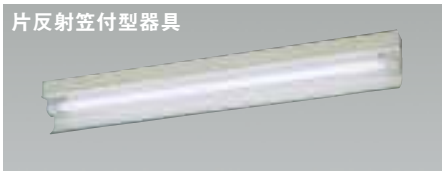
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm

直付型
防湿型･防雨型



省電力 購入 NEW

40形×1
片反射笠付型器具

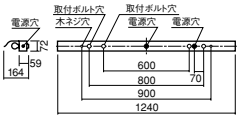


FW41261K

GL ○希望小売価格 **13,500円**㊒ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **16,000円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **16,000円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重3.2kg(GL)
　　重3.4kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)･3000 lm(UH)
備　考:●UHは「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



購入

防湿・防雨型器具
笠なし型器具

10形×1
笠なし型器具

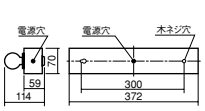


FW11013K

GL ○希望小売価格 **6,100円**㊒

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重1.1kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm

25mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



20形×1
笠なし型器具

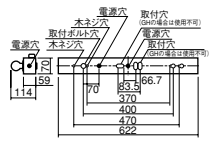


FW21051K

GL ○希望小売価格 **7,000円**㊒
GH ○希望小売価格 **7,600円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)･重1.4kg(GL)･重1.6kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21081K
　　適合パイプ吊具･FP61032W
　　適合ガード･FK21533
　　公共施設型番 FSS1MP-201,FSS1RP-201(GL)

28mm管専用
直付型
防湿型･防雨型



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×1

笠なし型器具



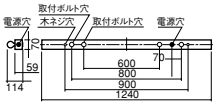
FSW41051

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **31,500円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **31,500円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41081
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS8MP-321,FSS8RP-321

直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×1

笠なし型器具



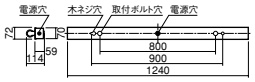
FSW41055

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **14,600円**㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **14,600円**㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　公共施設型番 FSS8MP-321,FSS8RP-321

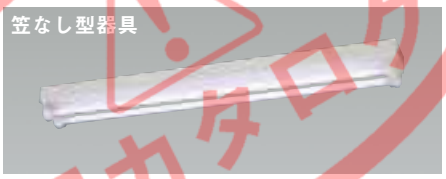
直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

笠なし型器具



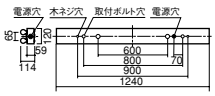
FSW42051

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **37,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **37,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

笠なし型器具



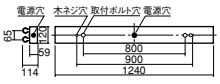
FSW42055

定格出力型

PN1 ㊐希望小売価格 **22,700円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ㊐希望小売価格 **22,700円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41534

直付型
防湿型・防雨型



省電力 G購入

40形×1

笠なし型器具

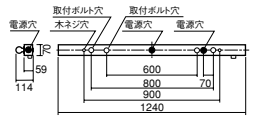


FW41051K

GL ○希望小売価格 **12,000円**㊐ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **14,600円**㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,600円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.2kg
ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41081K
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　●UHは「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)ランプは、M・X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　公共施設型番 FSS1MP-401,FSS1RP-401

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入

110形×1

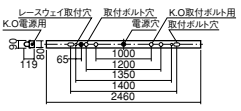
笠なし型器具



FW81065

UH ㊐希望小売価格 **48,000円**㊐ (8760 lm)(117W)(74.9 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **48,000円**㊐ (8760 lm)(117W)(74.9 lm/W)

110形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534



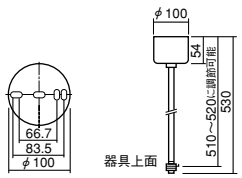


FP61032W

○希望小売価格 **4,800円**

仕　様:ホワイト
　　パイプ径φ16.0
　　取付穴φ5-66.7間隔
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)
備　考:注)器具防水構造の器具には使用できません。
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、振れ止め等の処置を施してください。

防錆吊具・部品
防水器具専用



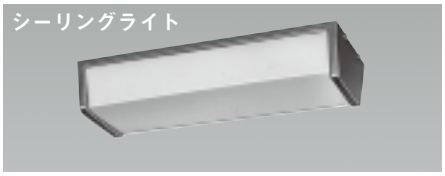
防湿・防雨型器具

シーリングライト

ウォールライト

20形×2

シーリングライト

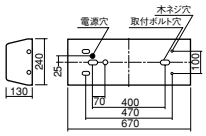


NW22544

GH ○希望小売価格 **33,000円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)
　　重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型

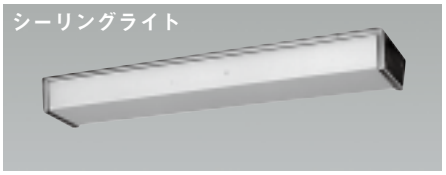


カタログ

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

40形×2

シーリングライト

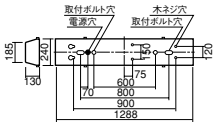


NW42544

SUH ㊫希望小売価格 **50,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **50,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁付・天井直付兼用型
32mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41825

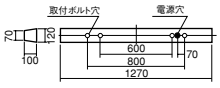
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。

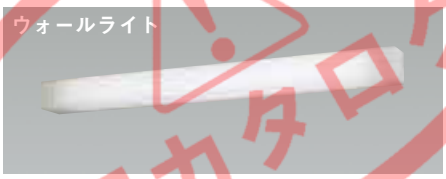
壁付型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41826

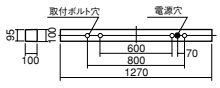
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。

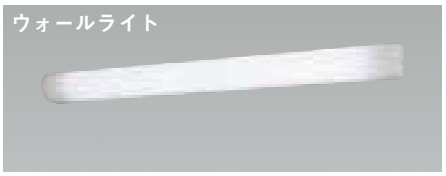
壁付型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41827

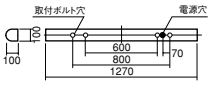
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。

壁付型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41835

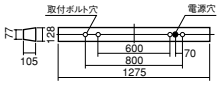
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41837

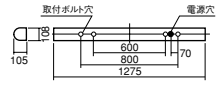
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト(ステンレス)



FSW41885

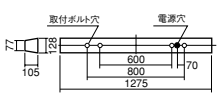
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **65,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **65,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト(ステンレス)



FSW41887

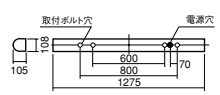
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **65,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **65,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

省電力 購入 ca NEW



FHF32形×1

ウォールライト



FSW41851

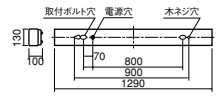
高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **52,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **52,000円**㊨ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。

壁付型
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



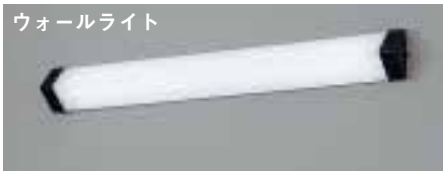
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×1

ウォールライト



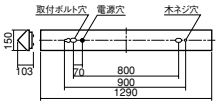
FSW41871

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **52,000円**㊐ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **52,000円**㊐ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

壁付型
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



省電力 購入 NEW

FHF32形×1

ウォールライト



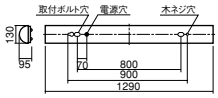
FSW41861

高出力型

SPH1 ◯希望小売価格 **52,000円**㊐ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **52,000円**㊐ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

壁付型
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



省電力 購入 NEW

防湿・防雨型器具
ブラケット

18形×1

ブラケット

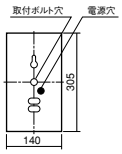


YF21515

EL ㊫希望小売価格 **48,000円★**

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



18形×1

ブラケット

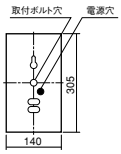


YF21516

EL ◯希望小売価格 **48,000円★**

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



20形×1

ブラケット(ステンレス)

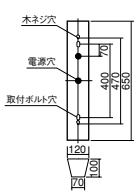


FW21825

GL ◯希望小売価格 **17,900円**㊐

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　公共施設型番 FBC2RP-201



ca

20形×1

ブラケット(ステンレス)

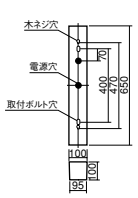


FW21826

GL ◯希望小売価格 **17,900円**㊐

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



ca

20形×1

ブラケット(ステンレス)

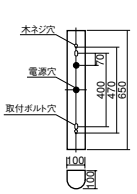


FW21827

GL ◯希望小売価格 **17,900円**㊐

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



ca

旧カタログ

20形×1

ブラケット(ステンレス)

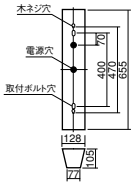


FW21835

GL ○希望小売価格 21,300円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット（ステンレス＋ポリカカバー）

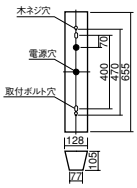


FW21845

GL ㊗希望小売価格 32,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット(ステンレス)

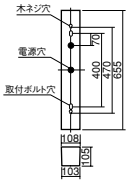


FW21836

GL ○希望小売価格 21,300円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット(ステンレス)

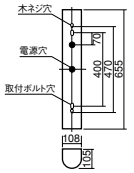


FW21837

GL ○希望小売価格 21,300円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット（ステンレス＋ポリカカバー）

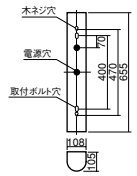


FW21847

GL ○希望小売価格 32,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット（ステンレス＋ポリカカバー）

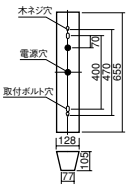


FW21805

GL ○希望小売価格 42,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット(ステンレス)

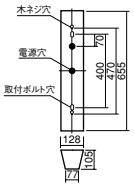


FW21885

GL ○希望小売価格 32,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:公共施設型番 FBF2MP-201,FBF2RP-201



20形×1

ブラケット（ステンレス＋ポリカカバー）

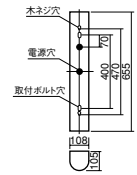


FW21807

GL ○希望小売価格 42,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



20形×1

ブラケット(ステンレス)

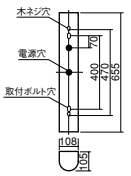


FW21887

GL ○希望小売価格 32,500円㊊

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

10形×1

ブラケット

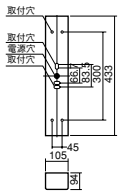


HW625T

GL　希望小売価格 6,600円★

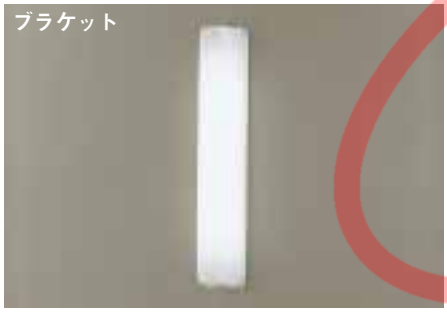
壁付型
防湿型・防雨型

10形フルホワイト蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び300・重1.1kg
同梱ランプ:FL10N
備　考:●一般住宅用(業務用浴場使用不可)
　　注)天井面取り付け不可



20形×1

ブラケット

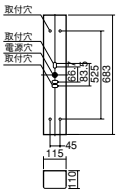


HW725T

GL　希望小売価格 8,100円★

壁付型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形フルホワイト蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び525・重1.9kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
備　考:●一般住宅用(業務用浴場使用不可)
　　注)天井面取り付け不可
　　公共施設型番 FBC1RP-201



20形×1

ブラケット

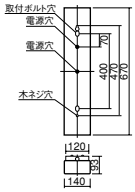


FW21853

GH　㊫希望小売価格 38,000円㊐

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。



20形×1

ブラケット

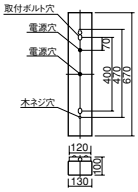


FW21851

GH　○希望小売価格 28,000円㊐

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。



20形×1

ブラケット

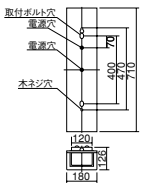


FW21852

GH　㊫希望小売価格 43,000円㊐

壁付型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。



20形×1

ブラケット

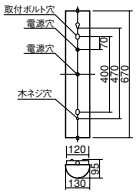


FW21861

GH　○希望小売価格 28,000円㊐

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。



20形×1

ブラケット

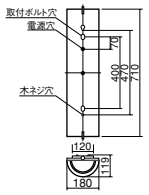


FW21862

GH　㊫希望小売価格 43,000円㊐

壁付型
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。



27形×1

ブラケット

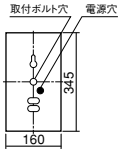


YF31515

EL　㊫希望小売価格 58,000円★

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング
クイック点灯

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



27形×1

ブラケット

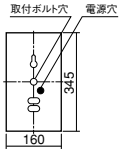


YF31516

EL　㊫希望小売価格 58,000円★

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング
クイック点灯

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

防湿・防雨型器具（ステンレス製）

雨の降りかかる場所や湿気の多い場所に使用できる防湿・防雨構造です。

湿気の多い場所や屋外に最適

ステンレス製器具は電気部品以外すべて（反射板、本体、ソケット台）ステンレス（SUS304）を使用していますので、湿気の多い場所や屋外に使用できます。また富士型には、クリア塗装タイプに比べ器具効率約10～20%アップするホワイト塗装タイプも品揃えしています。

注）器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

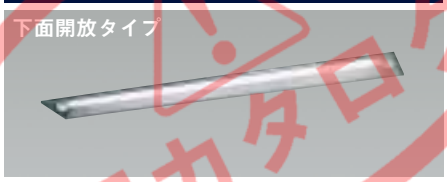
■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン（Cℓ⁻、Br⁻、I⁻、F⁻）特に、塩素（Cℓ⁻）の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所
（酸化剤の例）●硫酸類、過酸化物、クロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物非酸化性、還元性環境下の場所
Ⓒ（弱い薬品の例）●無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

防湿・防雨型器具（ステンレス製）
下面開放タイプ

FHF32形×1

下面開放タイプ



FSW41720

高出力型

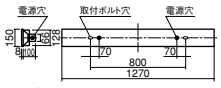
SPH1 受希望小売価格 **54,000円**(別) (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **54,000円**(別) (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MP-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型

NEW

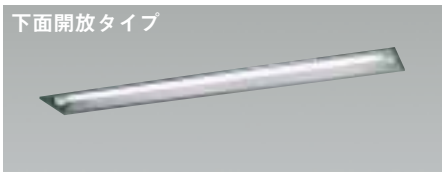
埋込穴 130×1250　省電力　購入



埋込高さ 100

FHF32形×1

下面開放タイプ



FSW41725

定格出力型

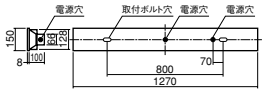
PN1 受希望小売価格 **39,500円**(別) (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **39,500円**(別) (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MP-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型

購入　NEW

埋込穴 130×1250　省電力



埋込高さ 100

FHF32形×2

下面開放タイプ



FSW42720

高出力型

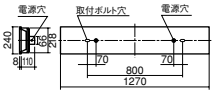
SPH1 ○希望小売価格 **59,000円**(別) (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **59,000円**(別) (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MP-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型

NEW

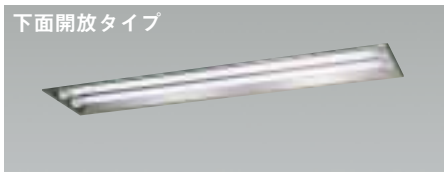
埋込穴 220×1250　省電力　購入



埋込高さ 110

FHF32形×2

下面開放タイプ



FSW42725

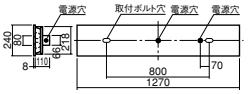
定格出力型

PN1 受希望小売価格 **46,500円**(別) (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **46,500円**(別) (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MP-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型

埋込穴 220×1250　省電力　購入



埋込高さ 110

防湿・防雨型器具（ステンレス製）
富士型器具

20形×1

富士型器具

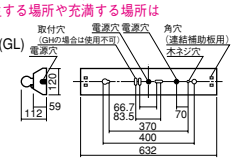


FW21021P

GL ○希望小売価格 **19,000円**(別)
GH ○希望小売価格 **19,500円**(別)

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21095P
　　適合ガード・FK21554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-201(GL)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



20形×2

富士型器具

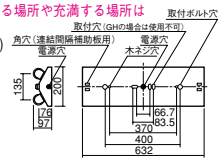


FW22020P

GL ○希望小売価格 **23,500円**(別)
GH 受希望小売価格 **25,000円**(別)

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22095K
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-202(GL)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

※適合ガードについては280頁をご参照ください。

FHF32形×1

富士型器具



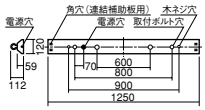
FSW41021

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **36,500円**㊀ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **36,500円**㊀ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や充満する場所は
　　お避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×1

富士型器具

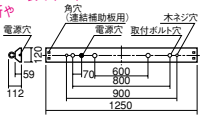
FSW41022

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **36,500円**㊀ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **36,500円**㊀ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(ホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、
　　器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×1

富士型器具

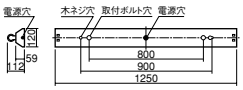
FSW41025

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **29,300円**㊀ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **29,300円**㊀ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×1

富士型器具



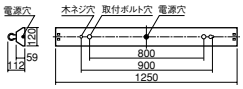
FSW41026

定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **29,300円**㊀ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **29,300円**㊀ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(ホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、
　　器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×2

富士型器具



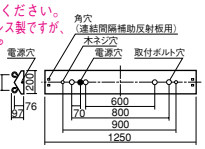
FSW42021

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **46,500円**㊀ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **46,500円**㊀ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42085
　　適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による
　　塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-322

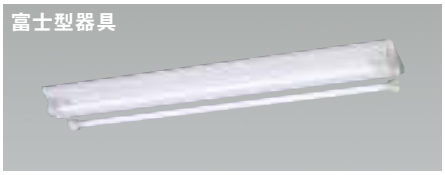
オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×2

富士型器具



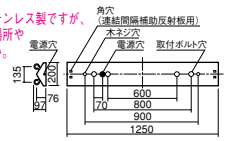
FSW42022

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **46,500円**㊀ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **46,500円**㊀ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、
　　器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×2

富士型器具



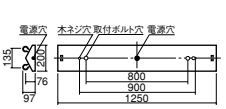
FSW42025

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **37,500円**㊀ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **37,500円**㊀ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-322

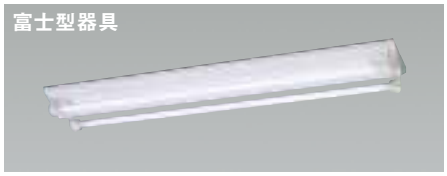
オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入

FHF32形×2

富士型器具



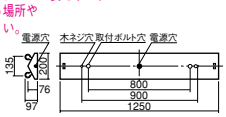
FSW42026

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **37,500円**㊀ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **37,500円**㊀ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、
　　器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入

40形×1

富士型器具

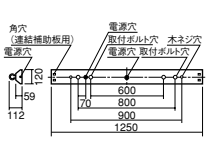


FW41021P

UH ○希望小売価格 **29,300円**㊀ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **29,300円**㊀ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐食性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-401

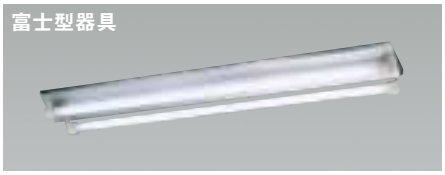
オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



防湿・防雨型器具(ステンレス製)
反射笠付型器具

40形×2

富士型器具

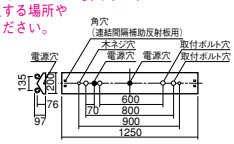


FW42020P

SUH ○希望小売価格 **37,500円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **37,500円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

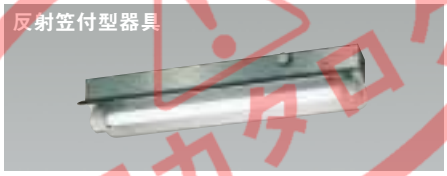
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42095P
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-402

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



20形×1

反射笠付型器具

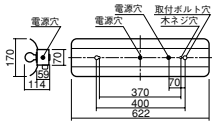


FW21271P

GH ○希望小売価格 **17,100円**㊒

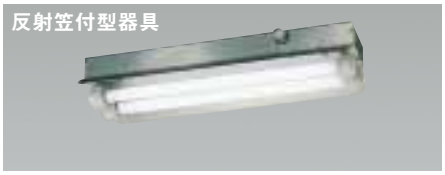
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSR1MP/RPA-201(GL)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



20形×2

反射笠付型器具

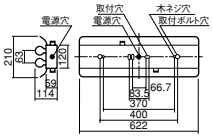


FW22270P

GH ㊒希望小売価格 **25,100円**㊒

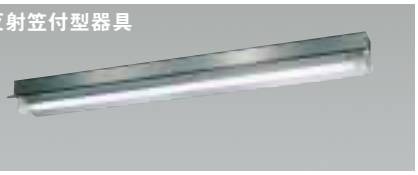
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSR1MP/RPA-202(GL)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32形×1

反射笠付型器具



FSW41221

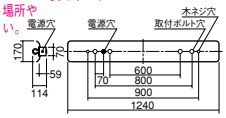
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **38,000円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **38,000円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSR2MPA-321,
　　FSR2RPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×1

反射笠付型器具



FSW41222

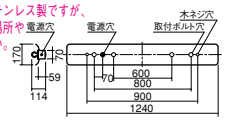
高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4・本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、
　　器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×1

反射笠付型器具



FSW41225

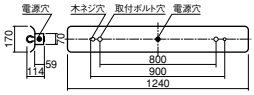
定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **25,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **25,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSR2MPA-321,FSR2RPA-321

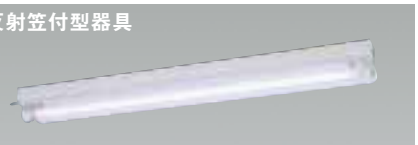
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×1

反射笠付型器具



FSW41226

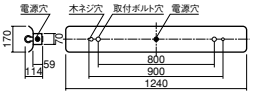
定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **25,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **25,000円**㊒ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)・反射笠:ステンレス(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所は
　　お避けください。

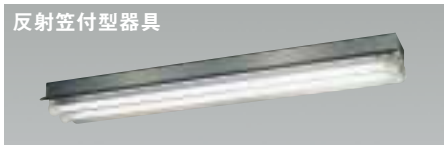
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×2

反射笠付型器具



FSW42221

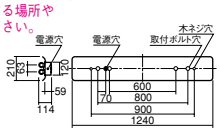
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域での
　　ご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、
　　腐蝕性ガスが多量に発生する場所や
　　充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSR2MPA-322,
　　FSR2RPA-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

※適合ガードについては280頁をご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×2

反射笠付型器具



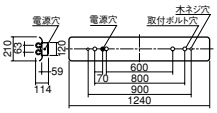
FSW42222

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **44,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **44,000円**㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

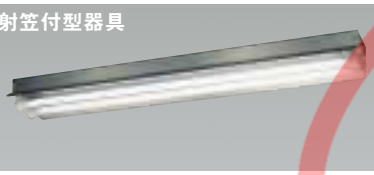
オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

FHF32形×2

反射笠付型器具



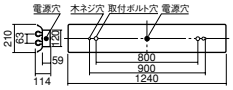
FSW42225

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　公共施設型番 FSR2MPA-322,FSR2RPA-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入

FHF32形×2

反射笠付型器具



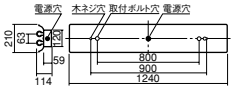
FSW42226

定格出力型

PN1 ㊫希望小売価格 **33,000円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) ㊫希望小売価格 **33,000円**㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード、パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。

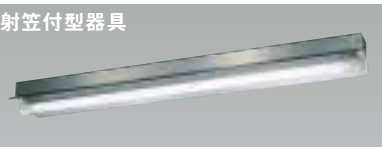
オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入

40形×1

反射笠付型器具

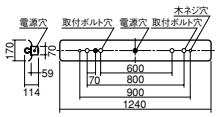


FW41271P

UH ○希望小売価格 **25,000円**㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

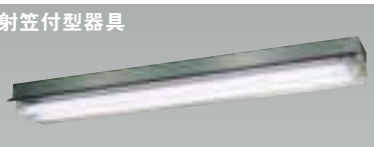
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　公共施設型番 FSR1MPA-401,FSR1RPA-401

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



40形×2

反射笠付型器具

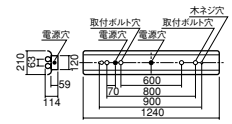


FW42271P

SUH ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42295Z
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　公共施設型番 FSR1MPA-402,FSR1RPA-402

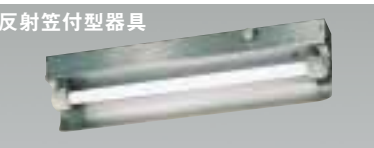
オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



防湿・防雨型器具(ステンレス製)
片反射笠付型器具

20形×1

片反射笠付型器具

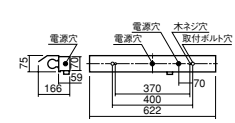


FW21265P

GH ㊫希望小売価格 **18,300円**㊐

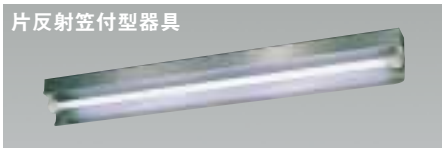
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32形×1

片反射笠付型器具



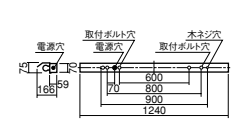
FSW41231

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **38,000円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **38,000円**㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型



省電力 購入 NEW

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

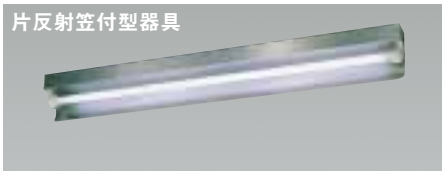
防湿・防雨型器具 【防湿、防雨型器具（ステンレス製）】

※適合ガードについては280頁をご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×1

片反射笠付型器具



FSW41235

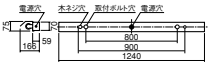
定格出力型

PN1 受希望小売価格 **27,200**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **27,200**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm

オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



40形×1

片反射笠付型器具

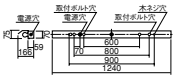


FW41265P

UH ○希望小売価格 **27,200**円㊊ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **27,200**円㊊ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

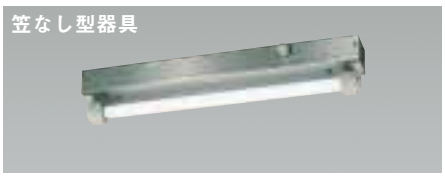
オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



防湿・防雨型器具
笠なし型器具

20形×1

笠なし型器具

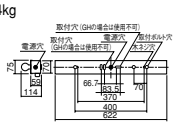


FW21071P

GL ○希望小売価格 **14,700**円㊊
GH ○希望小売価格 **15,200**円㊊

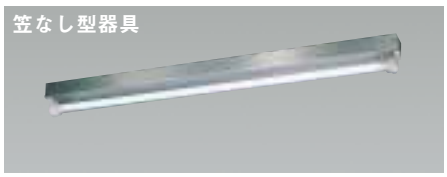
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　公共施設型番 FSS1MPA-201(GL),
　　FSS1RPA-201(GL)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32形×1

笠なし型器具



FSW41071

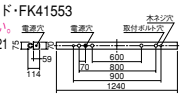
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **34,000**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **34,000**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)・ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS8MPA-321,FSS8RPA-321

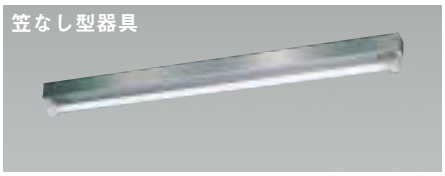
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×1

笠なし型器具



FSW41075

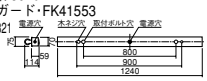
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **21,400**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **21,400**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41553
　　公共施設型番 FSS8MPA-321,FSS8RPA-321

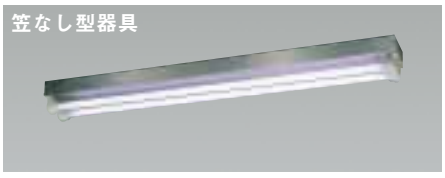
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×2

笠なし型器具



FSW42071

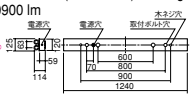
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **41,000**円㊊ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **41,000**円㊊ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41554
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

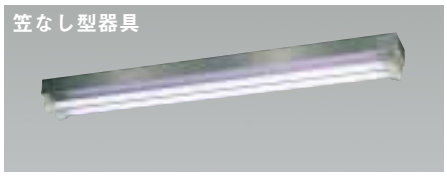
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入 NEW



FHF32形×2

笠なし型器具



FSW42075

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **29,800**円㊊ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **29,800**円㊊ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)・反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554

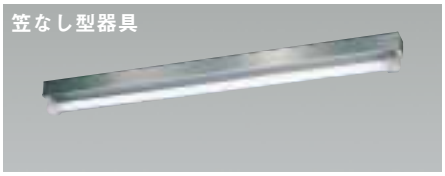
オールステンレス製
防湿型・防雨型

省電力 購入



40形×1

笠なし型器具

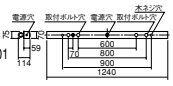


FW41071P

UH ○希望小売価格 **21,400**円㊊ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **21,400**円㊊ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

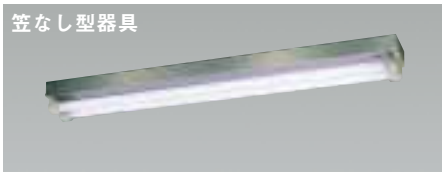
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　公共施設型番 FSS1MPA-401,FSS1RPA-401

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



40形×2

笠なし型器具

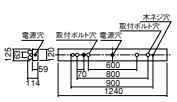


FW42071P

SUH ○希望小売価格 **29,800**円㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,800**円㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



■ステンレス製器具用ガード　ステンレス（クリア塗装）



注）富士型、反射笠付型、片反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具の間に6㎜のすき間があきます。

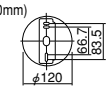
■ステンレス製器具用吊具

ステンレス製吊具



NP29000

○希望小売価格 **12,300**円
W φ120・H518
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　パイプ径 φ16.0・クリア塗装
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)
備　考:●吊具2本につき配線用コード
　　1本付(1000mm)



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

部位別専用器具

ステンレス製器具（一般型）

ステンレス製器具は電気部品以外すべて（反射板、本体、ソケット台）ステンレス（SUS304）を使用しています。長年の使用にもサビにくい高級タイプの蛍光灯器具です。

■おすすめ場所

業務用厨房、屋内駐車場、地下道などにおすすめします。油汚れなどにも清掃しやすい構造です。

※防湿型・防雨型は248頁をご参照ください。
※適合ガードについては280頁をご参照ください。

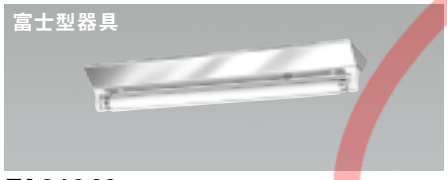
注）器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン（Cℓ⁻、Br⁻、I⁻、F⁻）特に、塩素（Cℓ⁻）の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所
（酸化剤の例）　●硫酸類、過酸化物、
Ⓒクロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所
（弱い薬品の例）　●無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

20形×1

富士型器具

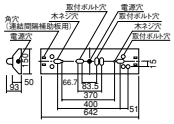


FA21046

GH　○希望小売価格 **13,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
備　考:適合ガード・FK21554

オールステンレス製



20形×2

富士型器具

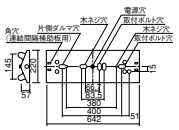


FA22046

GH　㊒希望小売価格 **17,100円**㊐

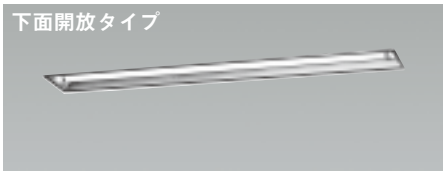
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重2.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
備　考:適合ガード・FK22553

オールステンレス製



40形×1

下面開放タイプ



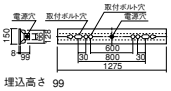
NF41743

UH　㊒希望小売価格 **28,300円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

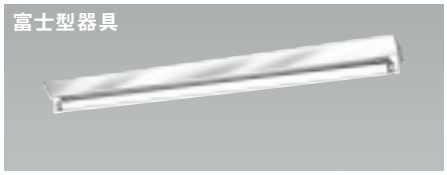
オールステンレス製

埋込穴 130×1255



40形×1

富士型器具

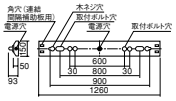


NF41044

UH　○希望小売価格 **21,300円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **21,300円**㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

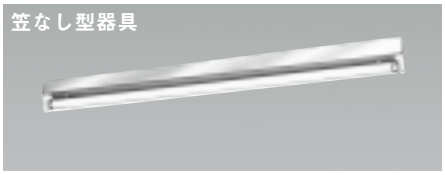
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554

オールステンレス製



40形×1

笠なし型器具

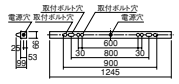


NF41043

UH　○希望小売価格 **16,300円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

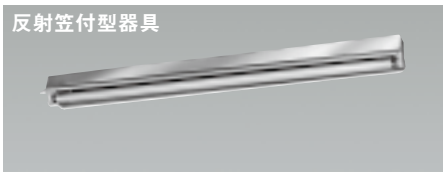
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重3.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553

オールステンレス製



40形×1

反射笠付型器具

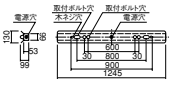


NF41243

UH　○希望小売価格 **19,200円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554

オールステンレス製



40形×2

下面開放タイプ



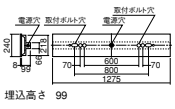
NF42743K

SUH　㊒希望小売価格 **35,500円**㊐ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品

オールステンレス製

埋込穴 220×1255　購入



40形×2

富士型器具



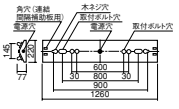
NF42044

SUH　○希望小売価格 **29,200円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **29,200円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品

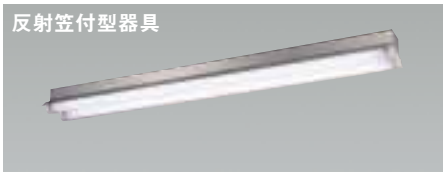
オールステンレス製

購入



40形×2

反射笠付型器具



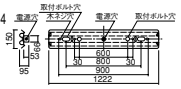
FA42243

SUH　○希望小売価格 **25,600円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **25,600円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:ステンレス・反射笠:ステンレス・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36・FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ防水型器具・FW42271P
　　適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41554
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品

オールステンレス製

購入



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

業務用浴室灯（ステンレス製）

植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

旧カタログ



安全、安心を配慮するならHf器具

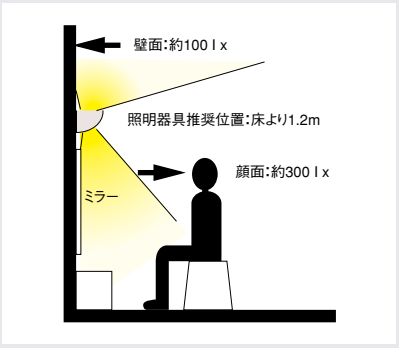
入浴者の安全性、安心感を得るなら十分な明るさ確保が不可欠です。Hf照明器具は高効率ハイパワーなので、効率よく照度確保できます。特に、病院や福祉施設、公共施設向けの浴室におすすめできます。

メンテナンスしやすい素材・形状

本体はオールステンレス製だからさびにくく長持ち。さらに、拭き取りやすいシンプルな器具形状です。

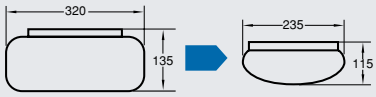
適切な光・柔らかい光を意識したミラーライトタイプ

浴室では洗面に必要な明かりを確保するとともに、壁面に取りつけた照明がまぶしすぎないことが大切です。ミラーライトタイプは上下に積極的に光を飛ばす構造。洗面に必要な光を確保しながら、正面のまぶしさは抑え、さらに壁面には柔らかい光が広がります。



Hfならではの圧迫感を抑えたスリムなデザイン

Hf器具は従来品（FLR器具）より幅・厚みを2〜3割も削減。壁や天井にフィットするデザインで、入浴者への圧迫感を軽減します。



現行 **FW42500**　　**FSW42500**

■パネル品種

Hf器具のグローブ模様は2種類ご用意しました。



一般タイプ
清涼感あるつやあり無地の乳白アクリル



和風（和らぎ）タイプ
和らぎ感のある和紙風シルク印刷入アクリル

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×1

シーリングタイプ



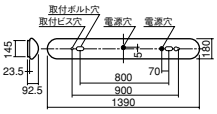
FSW41500

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **59,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **59,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×1

シーリングタイプ



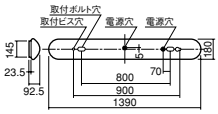
FSW41501

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **60,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **60,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



省電力 G購入 NEW

20形×2

シーリングタイプ

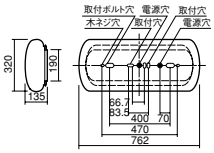


FW22500

GL ㊎希望小売価格 **33,000円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(アイボリー)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。

天井直付専用
32mm管専用
防湿型



FHF32形×2

シーリングタイプ



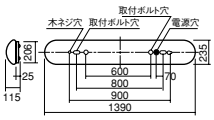
FSW42500

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **73,000円**㊊ (7790 lm)(81W)(96.2 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **73,000円**㊊ (7790 lm)(81W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×2

シーリングタイプ



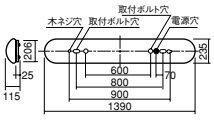
FSW42501

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **74,000円**㊊ (7790 lm)(81W)(96.2 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **74,000円**㊊ (7790 lm)(81W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



省電力 G購入 NEW

40形×2

シーリングタイプ

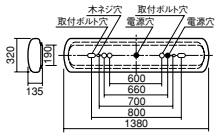


FW42500

SUH ○希望小売価格 **49,000円**㊊ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **49,000円**㊊ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(アイボリー)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重7.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。
　　注)ランプはM・X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

天井直付専用
32mm管専用
防湿型



FHF32形×1

ミラーライト



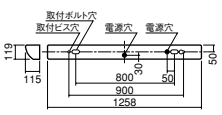
FSW41800

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **68,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:帯電防止アクリル(前面乳白)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁付型
防湿型



省電力 G購入 NEW

FHF32形×1

ミラーライト



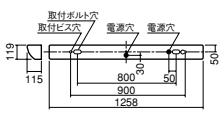
FSW41801

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **69,000円**㊊ (4040 lm)(43W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:帯電防止アクリル(前面乳白模様入り)・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製
壁付型
防湿型



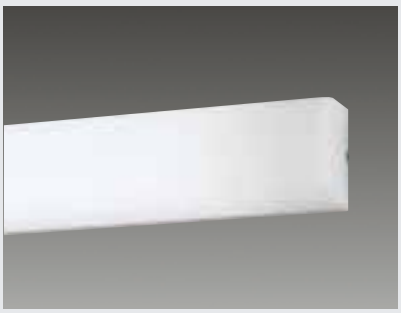
省電力 G購入 NEW

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

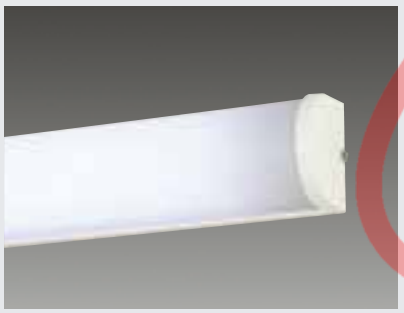
ウォールライト

乳白色カバーがソフトな光を演出します。

※防水タイプについては253頁をご参照ください。



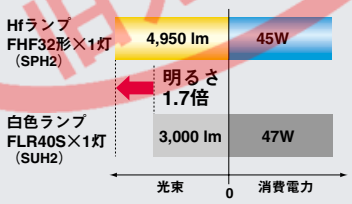
■枠なしタイプ



■枠付タイプ

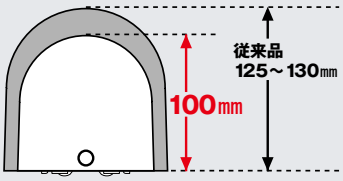
Hf蛍光灯を採用し、従来品から約1.7倍も明るさアップ

Hf蛍光灯は従来の白色ランプに比べ、約1.7倍の明るさが得られ、高照度ニーズにしっかりお応えします。



従来品から約30%もコンパクト化

資源の削減を考慮した厚さ100㎜のスリムなデザイン。器具の存在感を抑え、空間にスッキリと調和します。



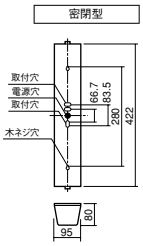
10形×1



HW1118T

GL　希望小売価格 3,100円★

10形フルホワイト蛍光灯1灯
仕　様:本体:ホワイト
　　カバー:プラスチック(乳白)・重0.7kg
同梱ランプ:FL10N
ランプ全光束:460 lm
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
　公共施設型番 FBC1-101
注)壁面(縦向き・横向き取付可能)
　天井面取付専用



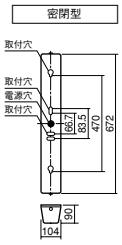
20形×1



HW2118T

GL　希望小売価格 4,650円★

20形フルホワイト蛍光灯1灯
仕　様:本体:ホワイト
　　カバー:プラスチック(乳白)・重1.1kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
注)壁面(縦向き・横向き取付可能)
　天井面取付専用



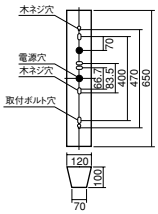
20形×1



FA21825

GL　◯希望小売価格 15,300円㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21825
　公共施設型番 FBC2-201



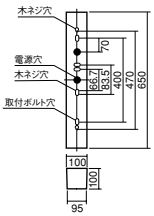
20形×1



FA21826

GL　◯希望小売価格 15,300円㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21826



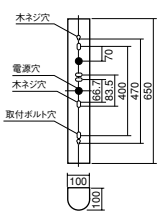
20形×1



FA21827

GL　◯希望小売価格 15,300円㋬

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21827

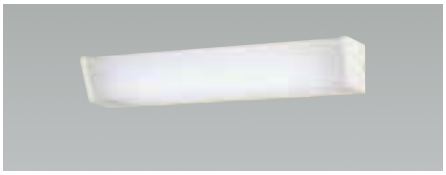


当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

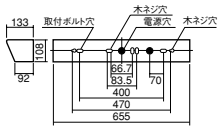
20形×1



FA21838

GL ○希望小売価格 **18,800円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:公共施設型番 FBF6-201
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1

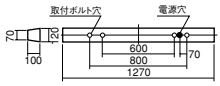


FSA41825

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41825
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1

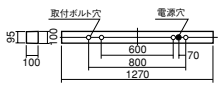


FSA41826

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4520 lm)(44W)(102.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4520 lm)(43W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41826
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1

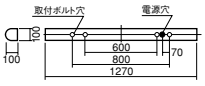


FSA41827

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4520 lm)(44W)(102.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4520 lm)(43W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41827
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。
　　注)縦向き取り付け不可



FHF32形×1

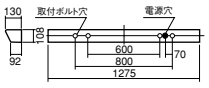


FSA41838

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **35,000円**㊐ (4520 lm)(44W)(102.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **35,000円**㊐ (4520 lm)(43W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)縦向き取り付け不可



コーナーライト

明るさ約2倍で、省施工、省エネを実現。

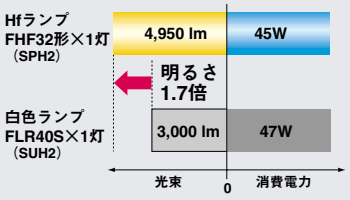


旧ランプ

Hf蛍光灯を採用

Hfインバータは従来の白色ランプに比べ、約1.7倍の明るさが得られます。ハイパワー&ローランニングコストで、高照度ニーズ、省電力ニーズにしっかりお応えします。





台数は同じで明るさ約2倍

4,950 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ、約2倍の明るさを実現。(パネル付の場合)器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。

同じ明るさなら27%省エネ

同じ明るさなら従来の白色ランプに比べ、台数で27%ダウン。消費電力も約27%削減できます。

定格出力タイプ〈起動方式(MPN9)〉を品揃え

Hf、FLR管兼用のランプフリー機能100～242Vの電圧フリー機能を持った起動方式(MPN9)も品揃え。明るさ17%アップしながら21%省エネできます。

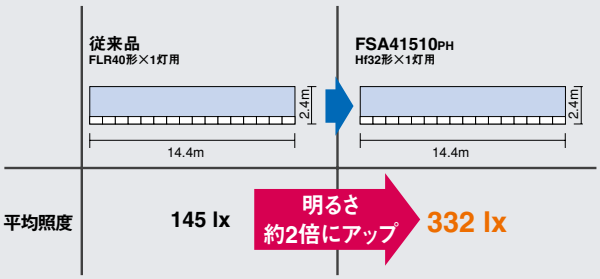
高級感溢れるデザイン性

開放型、パネル付、ルーバ付、間接光型とニューデザインの4タイプを取り揃えました。空間にあわせてお選びいただけます。

従来器具との比較

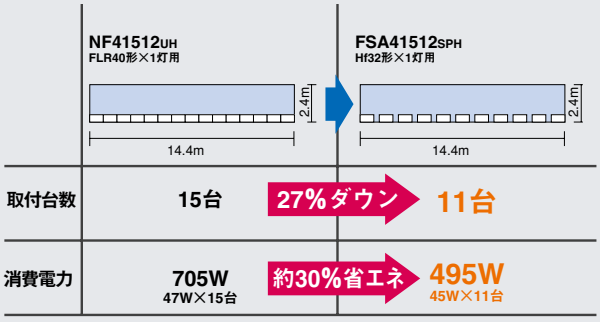
■器具台数同じで明るさ約2倍

条件 ●器具台数 16台 ●間口 14.4m ●奥行 2.4m ●天井高さ 2.7m



■同じ明るさで約27%省エネ

条件 ●間口 14.4m ●奥行 2.4m ●天井高さ 2.7m



天井が低い場合でもコーナー取付で場所をとらず、天井、壁面を同時に明るくし空間を広く見せます。殺風景な場所にはニューデザインで今までにない空間づくりが可能です。

グレードの高い地下街に、ニューデザインのパネル、間接タイプをおすすめします。

■開放型



高効率ランプで明るさアップが図れます。

■ルーバ付



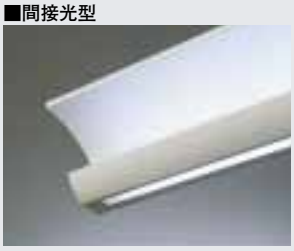
天井、壁面は明るいまま眩しさを抑えます。

■パネル付



乳白パネルにより、柔らかい光を演出します。

■間接光型



間接光による、広がりのある空間を演出します。

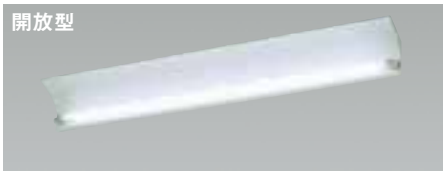
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×1

開放型



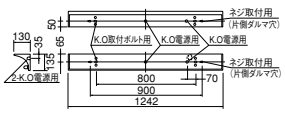
FSA41512

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **24,500円**㊐ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **24,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

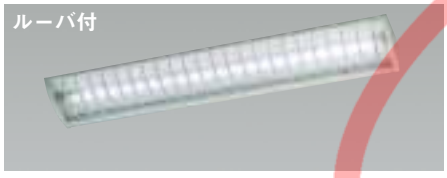
壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×1

ルーバ付



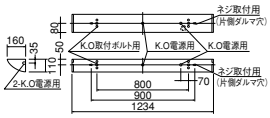
FSA41511

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **29,500円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **29,500円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×1

パネル付



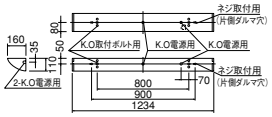
FSA41510

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **29,500円**㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **29,500円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×1

間接光型



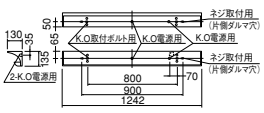
FSA41513

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **31,500円**㊐ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **31,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×1

開放型



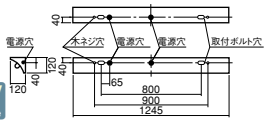
FSA41515K

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **21,500円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF41515K
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSA41515代替品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FBS6-321



FHF32形×2

開放型



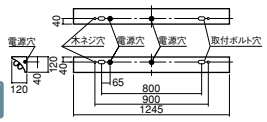
FSA42515

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN9(100~242V)○希望小売価格 **28,500円**㊐ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSF42515
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



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

階段灯

階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザイン。洗練された建築デザインにマッチする階段スペースのあかりです。

階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザイン

ウォーキングコミュニケーションの場、リフレッシュ空間としての階段スペースを考えデザイン性を重視した、階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザインの階段灯です。階段スペースでは、壁、天井面を明るくすることでリフレッシュ空間としての開放感を、また、安全面から踏面をも明るくすることが必要です。

■おすすめ場所
一般型は階段スペースに、防雨型は玄関入口・ファサードなどに。

豊富なラインアップ

デザインバリエーションとして、ガラスの質感を生かした器具やコンパクトなツインランプを採用したシリーズ等が豊富にそろっています。また、エクステリアに使用できる防雨型構造のASシリーズもあります。

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

センサ機能付「シンプルセルコン階段灯」はP40をご参照ください。

カタログ

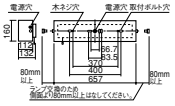
20形×1



FA21865
GL　○希望小売価格 14,100円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重3.4kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21865
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

壁付型
下面開放タイプ



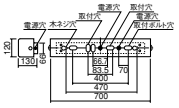
20形×1



階段灯210R
(本体・FA21818＋カバー・FK21500)
GM　㊗希望小売価格 8,250円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:注)矢印・数字共希望小売価格に含まれておりません。(文字別売)
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

階段標示灯



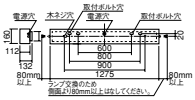
40形×1



FA41865
UH　○希望小売価格 28,500円★ (2670 lm)(44W)(60.7 lm/W)
UH(200V)　㊗希望小売価格 28,500円★ (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重6.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41862
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

壁付型
下面開放タイプ



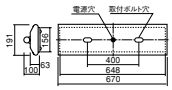
20形×1



FA21088K
GL　㊗希望小売価格 10,500円★

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21088K
　　注)壁面取り付け不可

天井直付専用型



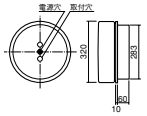
20形×1



FC21711
GL　○希望小売価格 35,500円

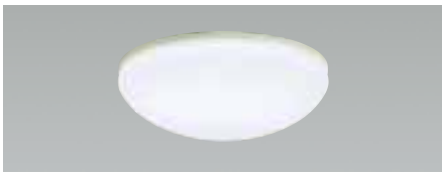
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21711

天井埋込型
防雨型



埋込穴 φ290

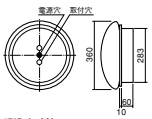
20形×1



FC21710
GL　○希望小売価格 35,500円

20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21710

天井埋込型
防雨型



埋込穴 φ290

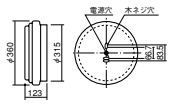
30形×1



NFX31644K
GL　○希望小売価格 35,000円★

30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重4.3kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:注)据置き取り付け不可

防雨型
壁面・天井兼用取付用



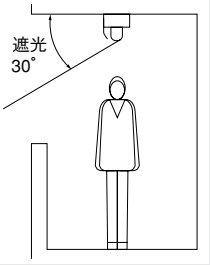
AS

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
〈文字又は矢印1個当り〉600円各種書体のご注文に応じられます。希望小売価格は異なりますのでお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

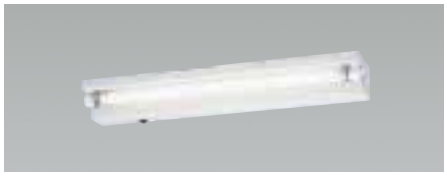
開放廊下用

FA21561
●遮光角30度タイプ
●通路の中央に取付



屋外へのムダな光を少なくし通路床面を明るく照明できます。

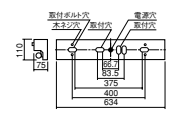
20形×1



FA21561
GH　㊗希望小売価格 6,500円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18

開放廊下用
遮光角30度



ウォールウォッシャ

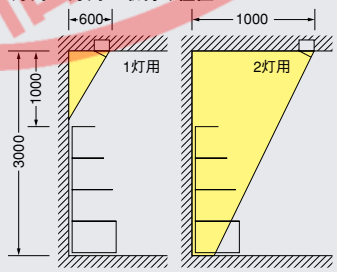
Hfスリム蛍光灯採用の薄型・細型器具もラインナップ。器具の存在を意識させずに、壁面を明るく照射します。



Hf32形ランプで明るさアップ

光学設計に基づいた独自のアルミ鏡面反射板を採用。壁面を均一に照射します。
品種は直付型、埋込型があります。

■1灯用・2灯用の取付け位置



単位:mm

Hfスリム蛍光灯採用でスリムな形状

Hfスリム蛍光灯を採用した器具もラインアップ。従来のHf器具に比べ約1/2の薄型・細型化を実現。デザインを重視される店舗におすすめです。

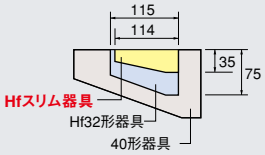
■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
- ●管径 16mmの細型ランプ
- ●高出力 5,000 lm（35℃時）
- ●寿命 12,000 h

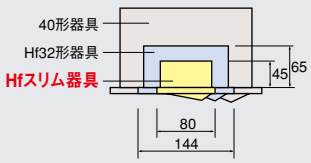
Hfスリム直付タイプ

直付型1灯用

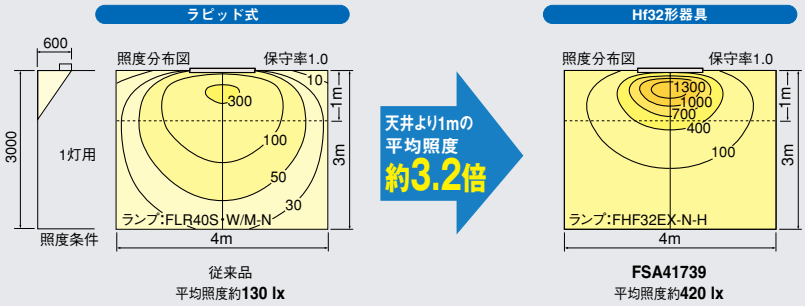


Hfスリム埋込タイプ

埋込型1灯用



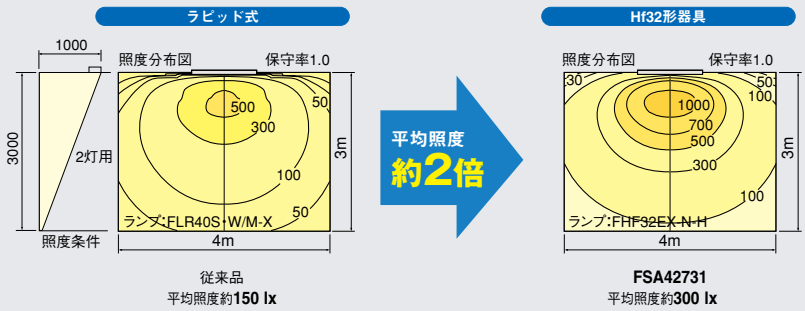
1灯用



従来品
平均照度約**130 lx**

FSA41739
平均照度約**420 lx**

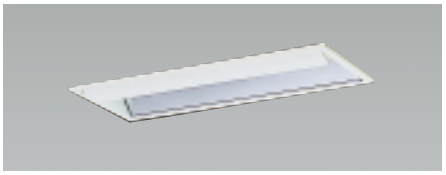
2灯用



従来品
平均照度約**150 lx**

FSA42731
平均照度約**300 lx**

FHP32形×1

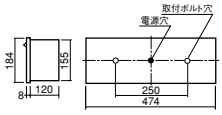


FHU31771F

PS1 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

埋込型

32形Hfツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重2.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:FHU31771代替品



埋込穴 160×450　購入　NEW　埋込高さ 120

FHF32形×1



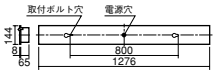
FSA41739

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (4670 lm)(46W)(101.5 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **30,000円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

埋込型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



埋込穴 120×1257　省電力　購入　埋込高さ 65

FHF32形×2



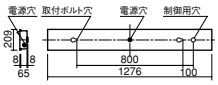
FSA42731

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **37,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

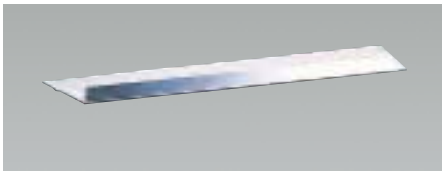
埋込型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込穴 185×1257　省電力　購入　埋込高さ 73

40形×2

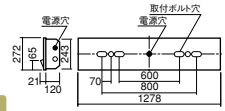


NF42730F

ENH ㊐希望小売価格 **34,000円**㊒ (5670 lm)(70・78W)(81.0・72.7 lm/W)
ENH(200V) ㊐希望小売価格 **34,000円**㊒ (5670 lm)(70・78W)(81.0・72.7 lm/W)

埋込型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:ルーバ付加工のご注文にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。
　　NF42730代替品
　　●低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



NEW　埋込穴 250×1257　購入　インバータ PS　U　埋込高さ 120

FHP45形×1

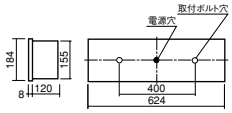


FHU51770F

定格出力型

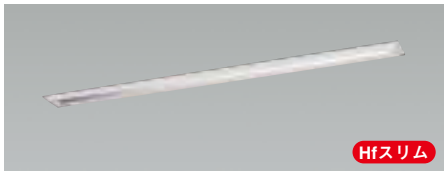
SPN1 ㊐希望小売価格 **29,700円**㊒ (3790 lm)(45W)(84.2 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm



NEW　埋込穴 160×600　購入　埋込高さ 120

FHF54形×1



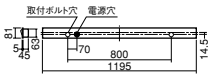
FHA51736F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **39,500円**★ (4920 lm)(62W)(79.4 lm/W)

埋込型

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51736代替品



埋込穴 65×1180　購入　NEW　埋込高さ 45

FHF54形×1



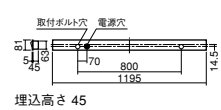
FHA51737F

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **49,500円**★ (4920 lm)(62W)(79.4 lm/W)

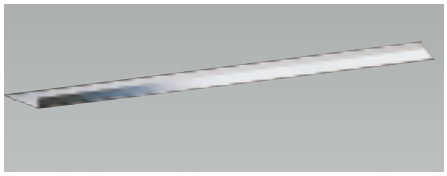
埋込型
ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51737代替品



埋込穴 65×1180　購入　NEW　埋込高さ 45

110形×2

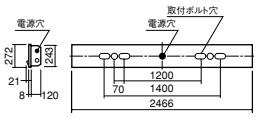


FA82730F

ENH ○希望小売価格 **74,400円**㊒ (16640 lm)(198・187W)(84.0・89.0 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **74,400円**㊒ (16640 lm)(198・187W)(84.0・89.0 lm/W)

埋込型

110形バルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重15.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:ルーバ付加工のご注文にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。
　　FA82730代替品



U　NEW　埋込穴 250×2445　購入　インバータ PS　埋込高さ 120

旧カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

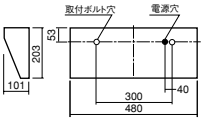
FHP32形×1



FHU31571

PS1 ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック) 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重2.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×1

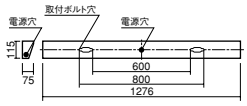


FSA41551

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4670 lm)(44W)(106.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **30,000円**㊐ (4670 lm)(43W)(108.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×2

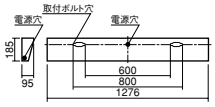


FSA42556

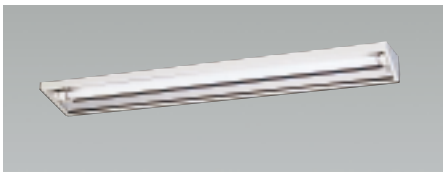
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **37,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **37,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



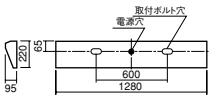
40形×1



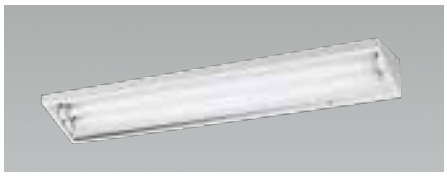
NF41551F

UH ○希望小売価格 **27,500円**㊐ (2830 lm)(41・44W)(69.0・64.3 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **27,500円**㊐ (2830 lm)(44・47W)(64.3・60.2 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体:0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:NF41551代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



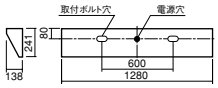
40形×2



NF42553F

SUH ㊒希望小売価格 **32,500円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **32,500円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重7.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NF42553代替品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHP45形×1

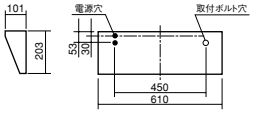


FHU51571

定格出力型

SPN1 希望小売価格 **30,500円**㊐ (4020 lm)(45W)(89.3 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF54形×1

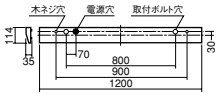


FHA51551F

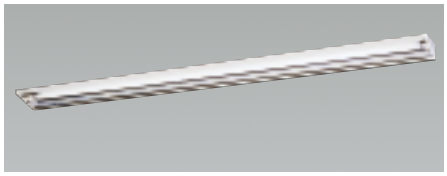
高出力型

PH1 ㊒希望小売価格 **39,500円**★ (4920 lm)(62W)(79.4 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:FHA51551代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



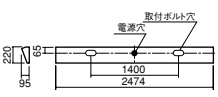
110形×1



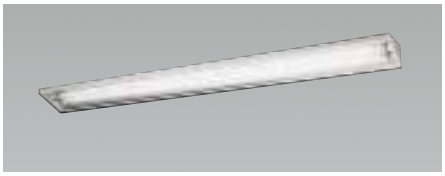
FA81551F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **60,800円**㊐ (8540 lm)(94・99W)(90.9・86.3 lm/W)

110形パルック蛍光灯1灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重8.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81551 UH代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



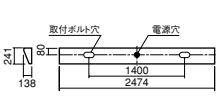
110形×2



FA82553F

ENH ○希望小売価格 **72,600円**㊐ (16260 lm)(174・185W)(93.4・87.9 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **72,600円**㊐ (16260 lm)(174・185W)(93.4・87.9 lm/W)

110形パルック蛍光灯2灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重10.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82553 SUH代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



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

ショーケース用照明器具

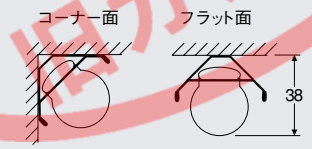
細型で目立たず、ショーケース内を照らしだす専用照明器具。



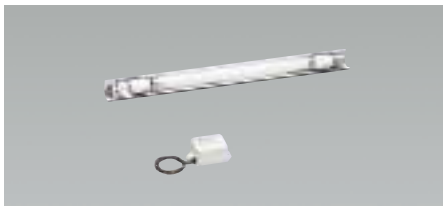
S-1444

サイズが豊富

ショーケースなどの寸法に応じ、サイズを豊富にそろえました。コーナー、フラット面どちらにも取り付け可能です。



ピカタログ

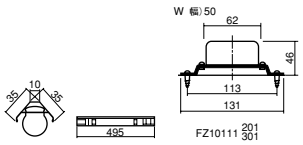


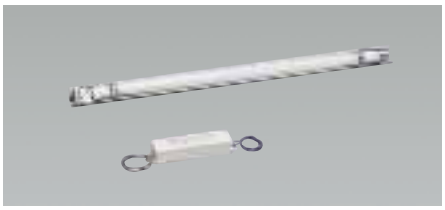
ショーケースN600

(灯具・NF11199＋安定器・FZ10111 201/301)

GL 希望小売価格 **4,890円**㊊

10形パルック蛍光灯1灯(25mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱



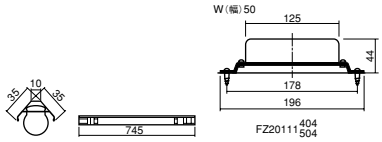


ショーケースN750

(灯具・NF21198＋安定器・FZ20111 404/504)

GH 希望小売価格 **6,170円**㊊

20形パルック蛍光灯1灯(28mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱



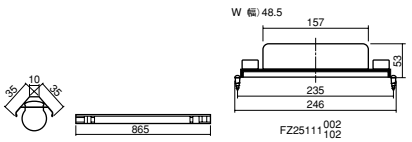


ショーケースN900

(灯具・NF21199＋安定器・FZ25111 002/102)

GL 希望小売価格 **7,300円**㊊

25形パルック蛍光灯1灯(25mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…EG端子付



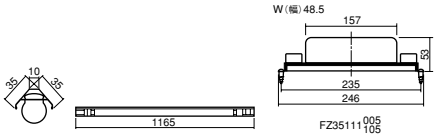


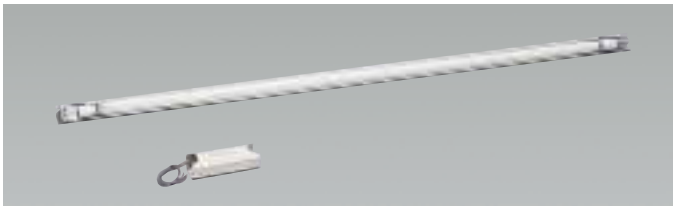
ショーケースN1200

(灯具・NF31199＋安定器・FZ35111 005/105)

GL 希望小売価格 **7,700円**㊊

35形パルック蛍光灯1灯(25mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…アース端子付
　　EG端子付



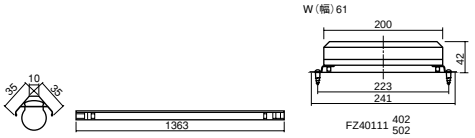


ショーケースN1500

(灯具・NF41199＋安定器・FZ40111 402/502)

GH ○希望小売価格 **8,650円**㊊

40形パルック蛍光灯1灯(28mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具…アース端子付、EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱



標示灯

見やすく注目度の高い文字で、部屋の使用状態を示します。

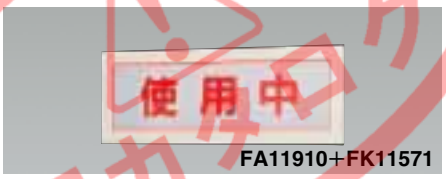
コンパクトな薄型デザイン

器具幅が従来の90㎜から約半分の47㎜（片面型の場合）の薄さになり、天井や壁面にスッキリとフィットします。

見やすく、気づきやすさアップ

器具の薄型化と透過率のよいアクリルパネルの採用により、標示面の明るさが従来品に比べ約50％アップ。見やすさ、気づきやすさが大幅に向上しました。また、標示面は光ムラを抑えて均一度も高めています。

10形×1

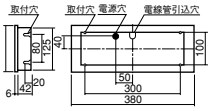


FA11910

EL　○希望小売価格 11,600円★

10形フルホワイト蛍光灯1灯
仕　様:ホワイト・重1.1kg
同梱ランプ:FL10N
備　考:●点灯時のみ文字が浮き出ます。
●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)FK11530のパネルは使用できません。

壁埋込型
クイック点灯



埋込穴
128×368

10形×1

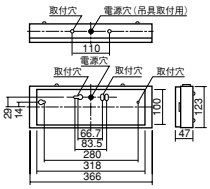


FA11928

EL　○希望小売価格 6,100円★

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.8kg
同梱ランプ:FL10W
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)天井面のボックス取り付けの場合は別途取り付け金具が必要です。
公共施設型番 FPL1-101

片面型
クイック点灯



10形×1

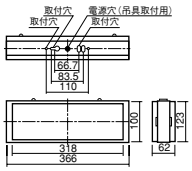


FA11929

EL　○希望小売価格 6,600円★

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.6kg
同梱ランプ:FL10W
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

両面型
クイック点灯



■取付金具

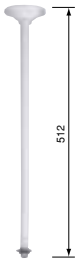


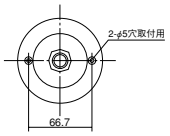
FK11781

○希望小売価格 2,100円

仕　様:カバー:鉄板(クールホワイト)
備　考:注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

■パイプ吊具





FP21025K

㊐希望小売価格 1,460円

仕　様:パイプ電線管(クールホワイト)
取付穴φ5-66.7間隔
許容質量(重量)5.0kg・重0.4kg

■一般パネル



FK11530

○希望小売価格 790円

仕　様:パネル:白無地



FK11531

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11532

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11533

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

■消し文字パネル　パネルは点灯中のみ文字が浮き出るようになっています。



FK11571

○希望小売価格 1,770円



FK11572

㊐希望小売価格 1,770円



FK11573

○希望小売価格 1,770円



FK11575

○希望小売価格 1,770円



FK11576

○希望小売価格 1,770円

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

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

ミュージアムコンフォート

ケース展示用からオープン展示用まで、美術館・博物館の総合的な展示環境を演出します。

旧カタログ

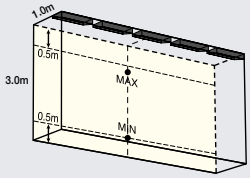


特注器具です
16958-15

ケース展示用

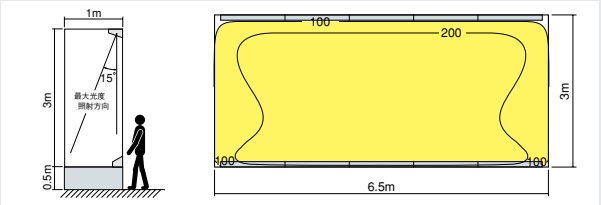
新設計の反射板とバッファで光学性能を改善

新設計の反射板とバッファの標準装備により、壁面の均斉度が向上しました。さらに、下部用照明器具とセットで使用すれば照度ムラはほとんど解消されます。



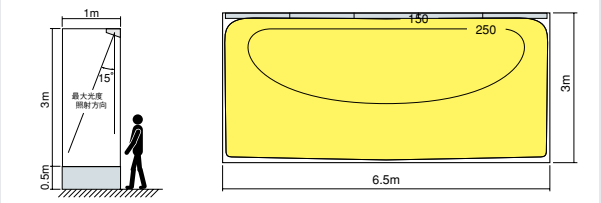
	最大照度（MAX点）	最小照度（MIN点）	MIN／MAX
（上部用）FHAE42890（下部用）FHAE41890F	539 lx	304 lx	1／1.8

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°＋下部用照明器具 設置）



	上部用照明器具	下部用照明器具
照明器具	FHAE42890	FHAE41890F
ランプ	FHF32L-EDL-NU	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0	1.0
取付台数	5台	5台
調光比	34.5%	13.1%

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°設置）



	上部用照明器具
照明器具	FHAE42890
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台
調光比	45.8%

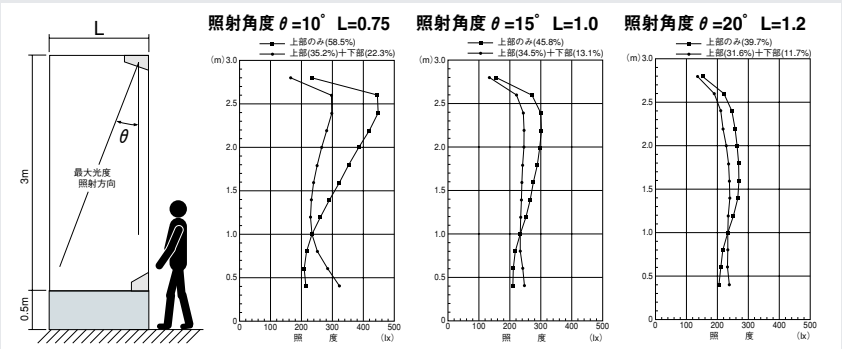
※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※上部用照明器具の反射板角度は15° に設定しています。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）及びガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

さまざまな展示ケースにフレキシブルに対応

照射角度が5、10、15、20度の4段階に可変できます（Hfケース展示上部用のみ）。また1灯毎の調光が可能で、展示ケースを最適な照明環境に実現できます。



■照射角度比較（上部FHAE42890＋下部FHAE41890F設置）



※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）及びガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

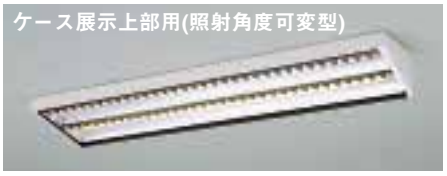
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2

ケース展示上部用(照射角度可変型)

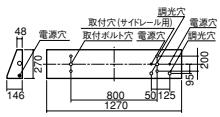


FHAE42890

高出力型

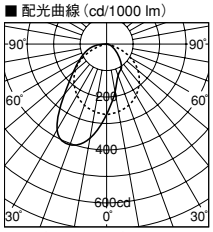
PD1
PD2(200V)

32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ1.0
　　本体:鋼板(内面ブラック・外面ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　調光用Hf安定器内蔵・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
備　考:※照射角度が5、10、15、20の4段階に可変できます。
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



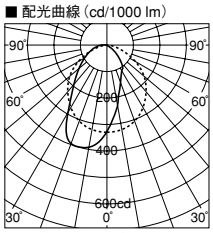
省電力

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



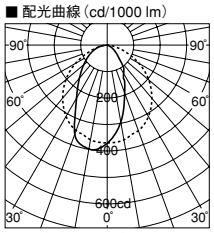
—A断面　----B断面
K54766
上部用20°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



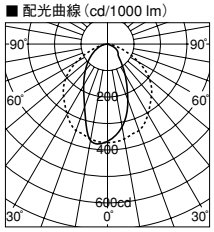
—A断面　----B断面
K54767
上部用15°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面
K54768
上部用10°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面
K54769
上部用5°

FHF32形×1

ケース展示下部用

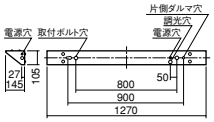


FHAE41890F

高出力型

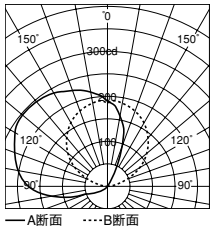
PD1
PD2(200V)

32形Hf美術・博物館用蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用Hf安定器内蔵・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
備　考:●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　FHAE41890代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



省電力 NEW

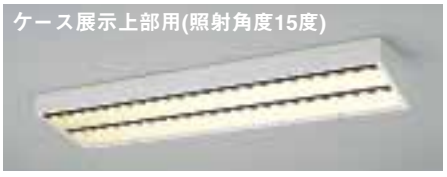
■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面
K54939

40形×2

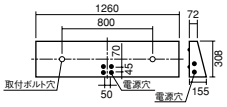
ケース展示上部用(照射角度15度)



FAE42893F

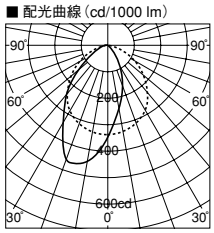
EDH
EDH(200V)

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FAE42893Z代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータPC NEW

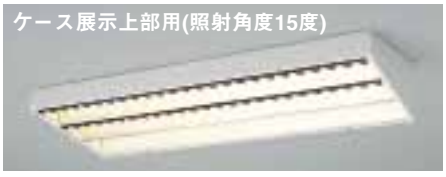
■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面
K56920

40形×3

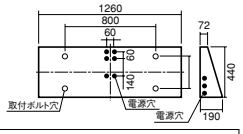
ケース展示上部用(照射角度15度)



FAE43893F

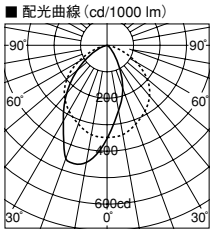
EDH
EDH(200V)

40形美術・博物館用蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重15.5kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FAE43893Z代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータPC NEW

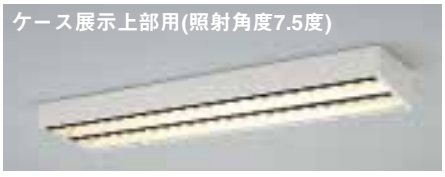
■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面　----B断面
K56919

40形×2

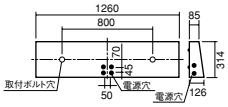
ケース展示上部用(照射角度7.5度)



FAE42892F

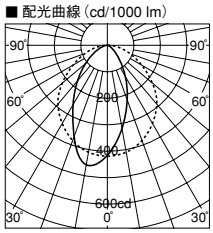
EDH
EDH(200V)

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FAE42892Z代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータPC NEW

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



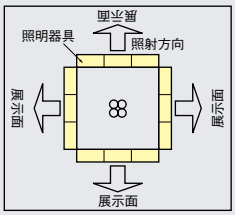
—A断面　----B断面
K57707

注)PCインバータ器具を調光してご使用の場合は、別途専用のライトコントローラが必要です。812頁をご参照ください。

オープン展示用



照明器具配置図

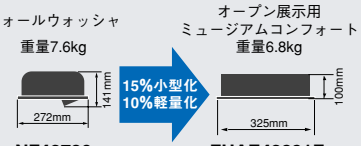


展示面を光のスジやムラなくきれいに照射

新設計の鏡面反射板により、展示面に見苦しいムラや光のスジが出ません。また鑑賞に必要な照度が得られます。

軽量、コンパクト設計の省施工タイプ

軽量、コンパクト設計なので施工時の取り扱いが容易にでき省力化が図れます。

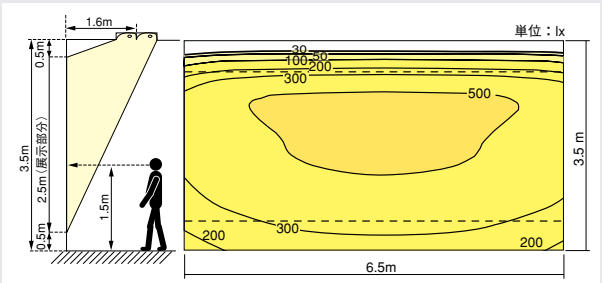


NF42730　　FHAE42891F

展示場ごとに照度をフレキシブル調節

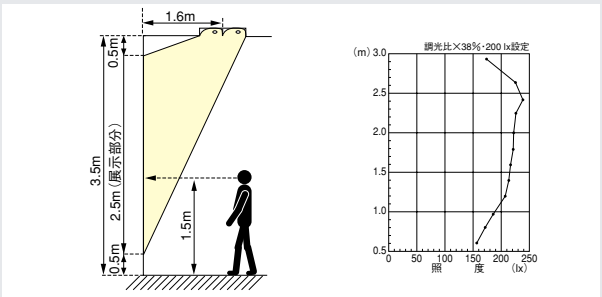
調光機能付なので展示場ごとで照度の調節が可能です。

■オープン展示照明設計例

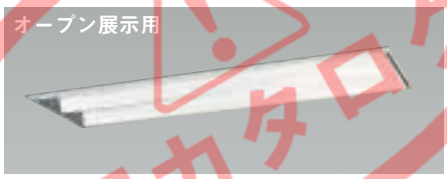


	オープン展示用照明器具
照明器具	FHAE42891F
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台

■展示面中心照度分布



FHF32形×2



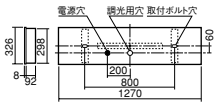
旧カタログ

FHAE42891F

高出力型

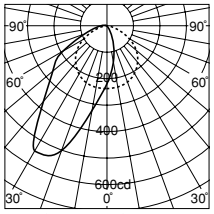
PD1
PD2(200V)

32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　拡散板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用Hf安定器内蔵・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
備　考●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　FHAE42891代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



省電力　NEW

■配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　····B断面

K61989

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

展示施設用光ファイバー

文化財・美術品・宝飾品などの展示と演出に最適な環境を実現します。

旧カタログ



Z80410C-23

文化財・美術品・宝飾品の照明に適しています。

熱・紫外線をほとんど含まないクリーンな光で展示品を演出します。また、爬虫類などの変温動物への照明にも適しています。

展示品に最適な光を提供します。

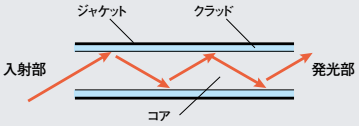
照明端末部材のバリエーションを豊富に揃えていますので、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易です。

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れていますので、メンテナンスの容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。

■光ファイバーの構造と原理

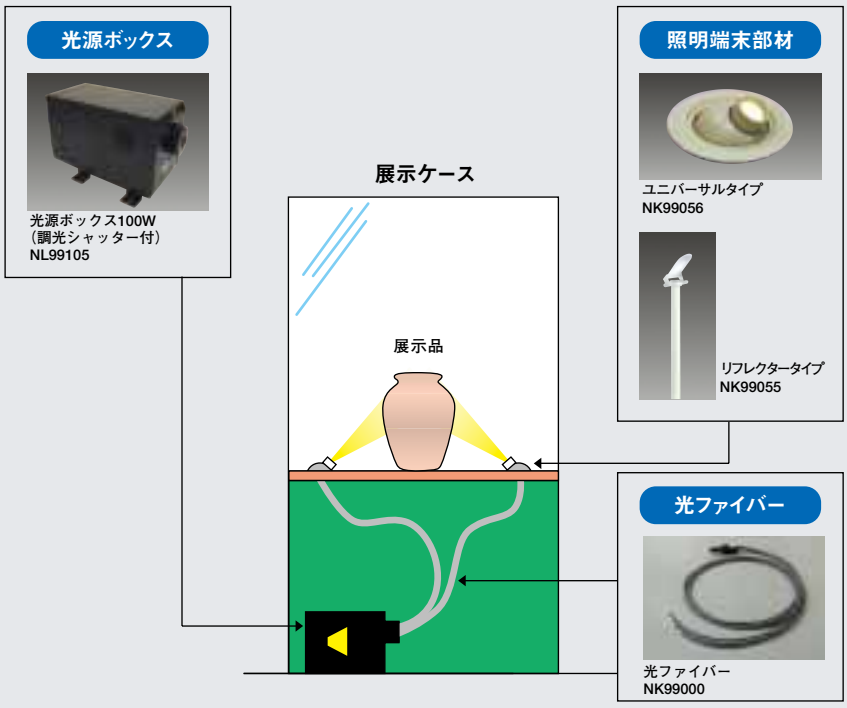
コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



特注仕様で対応

光ファイバーの種類や複数分岐、端末の形状は、お客様のご要望に合わせて対応いたします。

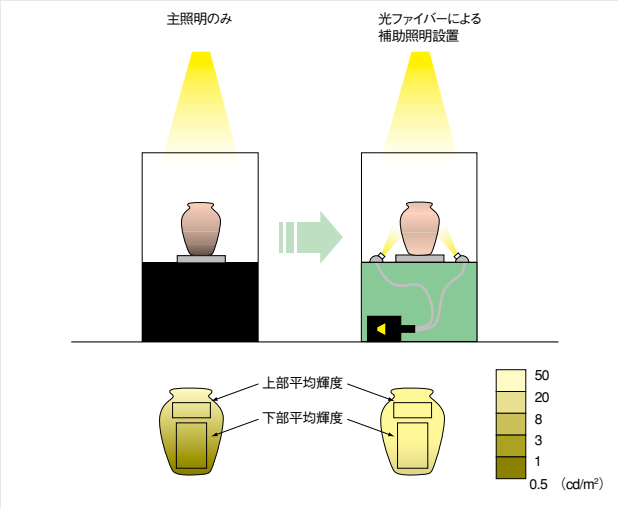
■商品概要（対応例）



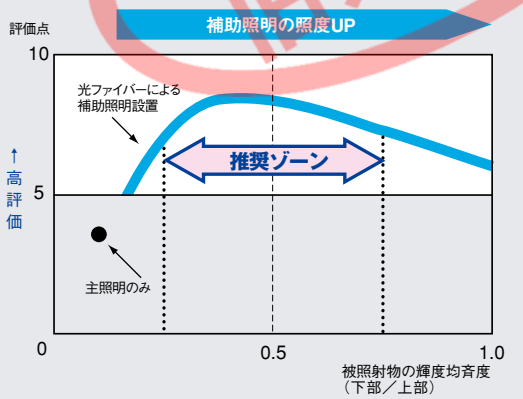
旧カタログ

評価実験

展示品が立体の場合、上部から照らされる主照明のあかりだけでは、展示品の下部に陰影が生じ本来の色、形を引き出しきれません。
光ファイバーによる補助照明を設けることで、より最適な展示照明が実現できます。(当社実験調査の結果〈右下グラフ〉を参照)



■好ましさの評価(当社調べ)



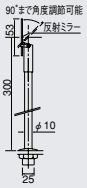
照明端末部材



NK99055 (リフレクタータイプ)

照明端末部材
仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装
備　考:●リフレクタータイプ
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※全長、長寸法加工対応可能です。
※仕上げの特注対応可能です。
※反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。特注については別途ご相談ください。






東京国立博物館


岩手県立美術館

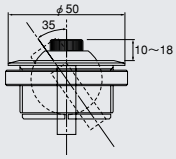



集光時


拡大時

NK99056 (ユニバーサルタイプ)

照明端末部材
仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装
備　考:●ユニバーサルタイプ
フォーカス調整可能
(1/2ビーム角26度～51度)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。




松岡美術館 (東京都)

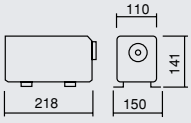

岩手県立美術館

光源ボックス



NL99105

100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用
(12V用)(GZ6.35)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上)
電子ダウントランス内蔵(調光シャッター付)
冷却ファン付・重2.2kg
備　考:ランプ補修品番 LR010470・冷却ファン補修品番 NK09050
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)一般屋内仕様です。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)メカニカルシャッターによる調光が可能です。
注)ライトコントロールとの併用はできません。
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



光ファイバー





NK99000 (ガラスファイバー)

ファイバー
仕　様:全長2m・分岐数:4分岐
備　考:●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
※同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。特注については別途ご相談ください。

※納期および価格については、別途弊社までお問い合わせください。

蛍光灯器具用オプション

一般照明器具のボルト穴を利用してそのまま取り付けることができます。

ガード

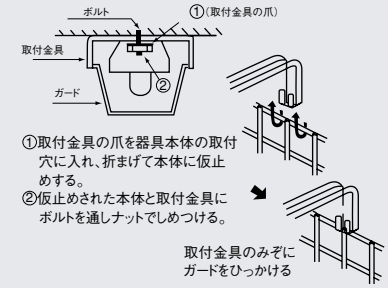
一般器具にそのまま取り付け

蛍光灯器具用ガードは、一般器具のボルト穴を利用して取り付けられるガードです。笠なし・反射笠付・H型・富士型など一般の照明器具を当てガードと組み合わせ、簡単にガード付器具として利用できます。

●ステンレス製ガードは、すべてサビに強い高級タイプのステンレス(SUS304)を使用しています。

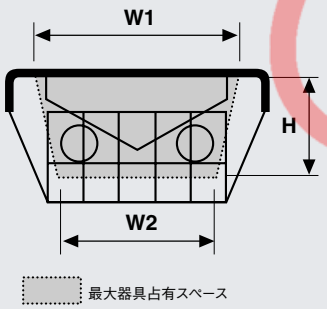
■おすすめ場所
・一般器具とのセットで体育館・工場・地下道・ガレージ・機械室などにおすすめします。
・屋外でのご使用の場合は耐久性の良いステンレス製をおすすめします。

■ガードの取り付け方



注)富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

■ガードサイズ選定の目安(参考)
適合表にない器具の場合は右表を参考にガードの選定を行ってください。



対象ガード品番	器具全長	器具幅寸法		器具高さ寸法
	L	W1	W2	H
FK21533,FK21553	680以下	70以下	70以下	115以下
FK41533,FK41553	1280以下			
FK21534,FK21554	680以下	150以下	140以下	
FK41534,FK41554	1280以下			
FK22533,FK22553	680以下	240以下	220以下	
FK42533,FK42553	1280以下			
FK81534	2480以下	160以下	140以下	135以下
FK82533	2480以下	240以下	220以下	

■ガード適合器具一覧表

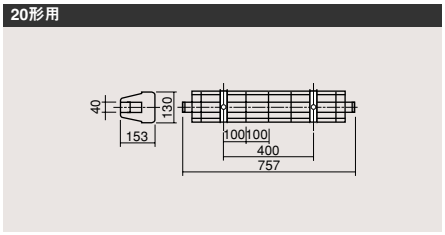
下表の器具品番については、同タイプ電池内蔵型非常灯も適合します。

ガード品番	富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付型器具	笠なし型器具	H型器具
FK21533			FA21233F,FA21222K	FA21032F,FA21021K FA31021K,FW21051K	
FK21534	FA21038F FW21000	FA21232F,FA21221K FA31221K,FA22219F		FA22019F	
FK22533	FA22038F FW22000	FW21251K			
FK41533			FA41233F,FSA41221F FSA41231F	FSA41020F,FSA41030F FA41032F,FA41093F FDA41093F,FW41051K FSW41055	
FK41534	FSA41038F,FSA41048,FA41038F FA41046F,FA41086F,FSW41001 FW41000,FSW41005 FSA41056	FSA41220F,FSA41230F FA41232F,FA42222F FB42222F,FSA42219F FSA42217F,FSB42219F FA42219F,FSS42227F		FA42019F,FSA42019F FA42022F,FSW42051 FSW42055	
FK42533	FA42038F,FA42063F,FA42045F FSS42080F,FB42038F,FDA42038F,FA43046F FSA42001F,FA42086F,FW42000 FSW42001,FSW42005,FSA42045	FA41993K,FW41251K FSW41205,FA42993K FW42251K,FSW42201 FSW42205,FSW41201			FA42364F
FK81534	FA81036F,FHA81038F FA81038F		FA81269F(ENV9)	FA81065F,FA81068F FA82065F(SUH), FA82068F(ENH),FW81065	
FK82533	FA82038F,FA82036F,FA83036F	FA81265F,FA82268F,FHA82268F FA82265F,FW81265F,FHA81268F			
FK21553 (ステンレス)				JF21590K,FW21071P	
FK21554 (ステンレス)	FA21046,FW21021P				
FK22553 (ステンレス)	FA22046,FW22020P	FW21271P,FW22270P			
FK41553 (ステンレス)				NF41043,FSW41075 FW41071P,JF41590K	
FK41554 (ステンレス)	NF41044,FW41021P FSW41021	FA42243		FW42071P,FSW42071 FSW42075	
FK42553 (ステンレス)	NF42044,FW42020P FSW42021,FSW42022 FSW42025,FSW42026	FW41271P,FSW41221 FW42271P,FSW41226(PN) FSW42225,FSW42226			

部位別専用器具 【蛍光灯器具用オプション】

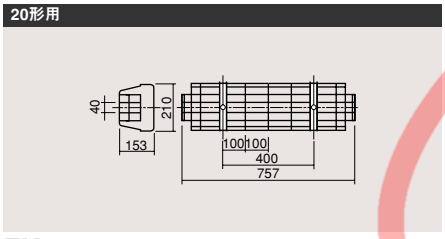
注)富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

20形用



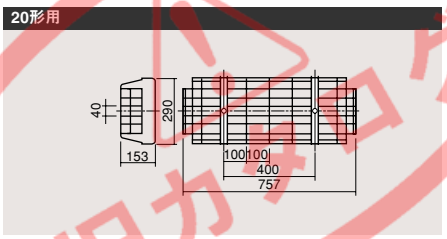
FK21533
○希望小売価格 4,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK21510・FK21516相当品

20形用



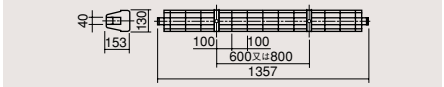
FK21534
○希望小売価格 5,100円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK21560代替品

20形用



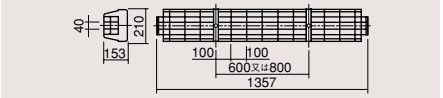
FK22533
○希望小売価格 5,600円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK22550代替品

40形用



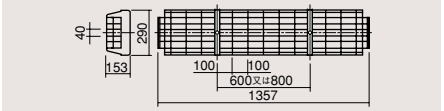
FK41533
希望小売価格 5,500円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK41500・FK41516相当品

40形用



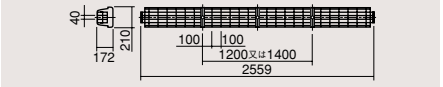
FK41534
希望小売価格 6,900円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FHK41550・FK41550相当品
FHK42500代替品

40形用



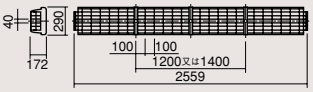
FK42533
希望小売価格 7,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK42550相当品

110形用



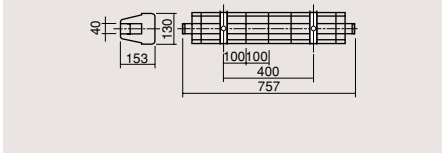
FK81534
○希望小売価格 13,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK81550相当品

110形用



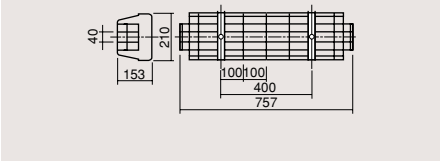
FK82533
○希望小売価格 14,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装
備　考:FK82550相当品

20形用 ステンレス製



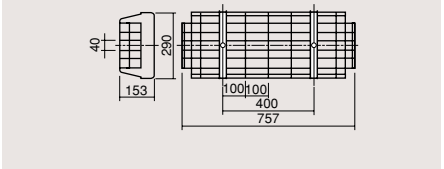
FK21553
○希望小売価格 8,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK02151相当品

20形用 ステンレス製



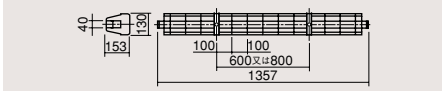
FK21554
○希望小売価格 11,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK02156相当品

20形用 ステンレス製



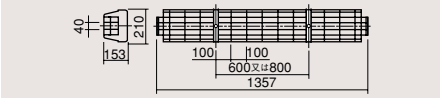
FK22553
○希望小売価格 11,800円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK02256相当品

40形用 ステンレス製



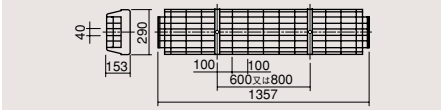
FK41553
○希望小売価格 12,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK04150相当品

40形用 ステンレス製



FK41554
○希望小売価格 15,200円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK04155相当品

40形用 ステンレス製



FK42553
○希望小売価格 16,700円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)クリア塗装
備　考:NK04255相当品

吊具

■パイプ吊具
ワン型 フナ型



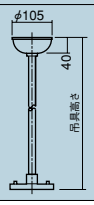
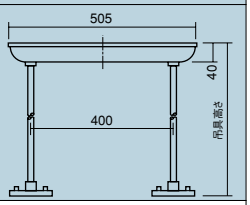
■チェン吊具
ワン型 フナ型



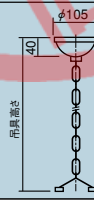
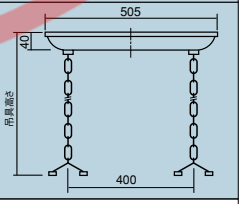
■自在型パイプ吊具
ワン型 フナ型



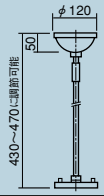
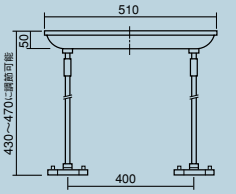
パイプ吊具

	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図 / 吊具高さ		
吊具高さ300mmタイプ	ツリグFP300WW (FP21008W+FK70302W) ○希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP300FW (FP22008W+FK70302W) ○希望小売価格 2,990円
吊具高さ400mmタイプ	ツリグFP400WW (FP21008W+FK70402W) ○希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP400FW (FP22008W+FK70402W) ○希望小売価格 2,990円
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFP450WW (FP21008W+FK70452W) 希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP450FW (FP22008W+FK70452W) 希望小売価格 2,990円
吊具高さ600mmタイプ	ツリグFP600WW (FP21008W+FK70602W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP600FW (FP22008W+FK70602W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ800mmタイプ	ツリグFP800WW (FP21008W+FK70802W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP800FW (FP22008W+FK70802W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFP101WW (FP21008W+FK71002W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP101FW (FP22008W+FK71002W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ1500mmタイプ	ツリグFP150WW (FP21008W+FK71502W) ○希望小売価格 5,370円(2本1組)	ツリグFP150FW (FP22008W+FK71502W) ○希望小売価格 5,370円
仕　様	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本)	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg

チェン吊具

	〈チェン吊具〉〈ワン型〉	〈チェン吊具〉〈フナ型〉
姿図 / 吊具高さ		
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFC450WW (FP21008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,540円(2本1組)	ツリグFC450FW (FP22008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,540円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFC101WW (FP21008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,030円(2本1組)	ツリグFC101FW (FP22008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,030円
仕　様	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg(2本)	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg

自在型パイプ吊具・自在角度15度

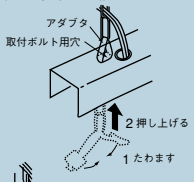
	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図 / 吊具高さ		
吊具高さ自在タイプ	FP21077W ○希望小売価格 5,000円(2本1組)	FP22477W ○希望小売価格 5,000円
仕　様	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本) 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度

注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止め等の処置を施してください。
注）パイプ吊具は押ネジ方式のため現場加工できません。

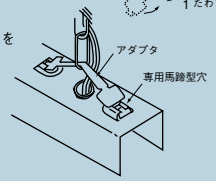
■ チェン吊具について

アダプタはステンレス製で十分な強度があります。

●取り付けボルト用穴を利用する場合

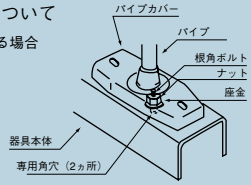


●専用馬蹄型穴を利用する場合

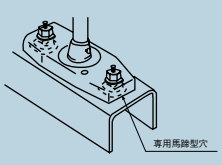


■ パイプ吊具について

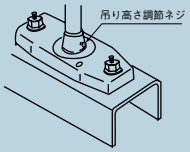
●専用角穴を利用する場合



●専用馬蹄型穴を利用する場合



●高さ調整する場合
吊り高さ調整ネジをゆるめると器具は下方に約10㎜調整できます。



■ 自在型パイプ吊具について

自在型吊具の自在角度は、±15度と性能が一段と向上しました。
又、回転パイプをまわすことによって器具の吊り高さを調節することができます。
（調節可能範囲：約40㎜）



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

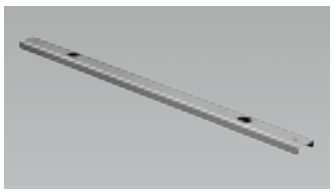
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

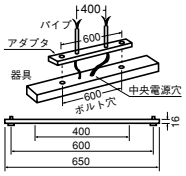
その他オプション

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより上記の適合器具がパイプ吊りできます。





FK41000K ○希望小売価格 1,770円
仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW・ツリグFP150FW
ツリグFP150WW・ツリグFP300FW・ツリグFP300WW
ツリグFP400FW・ツリグFP400WW・ツリグFP450FW
ツリグFP450WW・ツリグFP600FW・ツリグFP600WW
ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊する場合に使用する取付アダプタです。
注)連結取付はできません。

パイプ吊
(282頁参照)

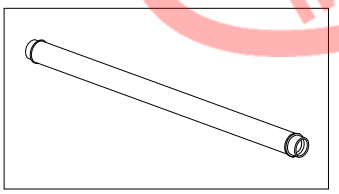
Hf32形蛍光灯用シリンダセット

■適合ランプ
Hf32形蛍光灯

■適合器具
富士型器具・反射笠付器具・笠なし型器具・スリムベース・埋込下面開放

富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付器具	笠なし型器具	スリムベース	埋込下面開放
FSA41038F FSA42001F	FSA41230F FSA42219F	FSA41231F	FSA41030F FSA42019F	FSA42500F FSA43500F FSA44500F	FSA41700F FSA42700F FSA43700F FSA44700

●当シリンダセットを装着することにより、零度付近の低温下で器具を使用することができます。

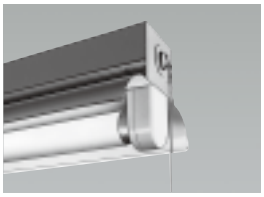


FSK41000 ○希望小売価格 3,500円
(シリンダ1本+パッキン2ヶ)
仕　様:シリンダ:プラスチック(透明)
パッキン:ゴム

直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ

●反射笠付型器具・片反射笠付型器具・笠なし型器具は器具エンド部のノックアウトにキャノピースイッチが取り付けられます。
●配線が容易なリード線付(圧着スリーブ付。)





FK41050Z
希望小売価格 870円
仕様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付・リード線付(730mm)
適合取付穴(φ20)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA21221K,FA22219F,FA31221K FA41232F,FA43264F FA42243,FA81265F,FA81268F FA82265F,FA82268F
片反射笠付型器具	FA21222K,FA41233F
笠なし型器具	FA21021K,FA31021K,FA41032F FA81068F,FA81065F FA82068F,FA82065F

FK41050WP
○希望小売価格 870円
仕様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付・リード線付(730mm)
適合取付穴(φ26)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA21232F,FA41232F,FA42219F
片反射笠付型器具	FA21233F,FA41233F
笠なし型器具	FA21032F,FA41032F,FA42019F



防災照明

Emergency Lighting

誘導灯

光点滅走行式避難誘導システム 285
防災照明器具一覧表 289
誘導灯コンパクトスクエア 291
誘導灯コンパクトスクエア一覧表 293
コンパクトスクエア一般誘導灯 295
コンパクトスクエア点滅形誘導灯 308
コンパクトスクエア誘導音付点滅形誘導灯 311
コンパクトスクエア用点滅装置
・誘導音付点滅装置 313
コンパクトスクエア長時間定格型誘導灯 315
コンパクトスクエア長時間定格型
点滅形誘導灯 321
コンパクトスクエア長時間定格型
誘導音付点滅形誘導灯 322
長時間定格型点滅装置
・誘導音付点滅装置 323
コンパクトスクエア防水型誘導灯 324
コンパクトスクエアクリーンフーズシリーズ誘導灯 328
コンパクトスクエアクリーンルーム向け誘導灯 332
コンパクトスクエア壁直付廊下通路誘導灯 333
床埋込型誘導灯 334
コンパクトスクエア電源別置型誘導灯 335
誘導灯リニューアル対応プレート 341
誘導灯コンパクトスクエア用
適合吊具・ガード・金具 344
従来形誘導灯の消防法令対応について 345
誘導灯 346
誘導標識 347
ハイパースリム(パネル誘導灯) 348
防水型誘導灯 349
点滅型誘導灯 350
誘導音付点滅型誘導灯 350
クリーンルーム向け誘導灯 350
通路誘導灯 351
耐圧防爆型誘導灯 352
客席誘導灯 353
誘導灯用吊具・ガード・金具 355
誘導灯用信号装置 356
誘導灯の解説 361

誘導灯・非常用照明器具

シンプルセルコン階段灯 369
シンプルセルコン階段灯(非常用照明器具専用型) 370
シンプルセルコン階段灯(階段通路誘導灯
・非常用照明器具兼用型) 372
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 373
長時間定格型 383
防湿・防雨型階段通路誘導灯
(非常用照明器具兼用型) 384

非常用照明器具

非常用照明器具(電池内蔵型) 386
環境配慮型*SmartLighting* **Eco**
ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 391
HACCP対応非常灯 392
ハロゲン電球非常灯 393
バッテリー交換サイン付タイプ 393
埋込タイプ(φ100) 393
浅埋込(リニューアル対応)タイプ
［φ150・φ200］ 396
常時・非常時兼用タイプ 397
断熱・遮音施工用タイプ 397
直付タイプ 398
防湿タイプ 400
蛍光灯ダウンライト非常灯 401
ツイン3蛍光灯 401
ツイン2蛍光灯 403
リニューアル専用器具 406
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 412
環境配慮型フリーコンフォート 412
フリーコンフォート 419
下面開放タイプ 424
コンフォート15 428
コンフォート15・ルーバ付 428
マルチコンフォート15 431
アルミルーバタイプ 433
ガラスパネルタイプ 433
スリムHf・ライン配置用照明器具 434
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 435
富士型器具 435
反射笠付型器具 437
笠なし型器具 439
H型器具 440
スリムベースシリーズ 440
コンフォート15 441
マルチコンフォート15 441
OAコンフォート 442
ラウンドベース 442
階段灯 443
コーナーライト 444
スクエアベースライト非常用照明器具 445
防湿・防雨型非常用照明器具 446
富士型器具 446
反射笠付型器具 448
笠なし型器具 449
クリーンルーム向け非常用照明器具 450
誘導灯・非常用照明器具内蔵
蓄電池交換のご提案 454
生産終了品・代替品新旧対照表 458
誘導灯・非常用照明器具交換電池一覧表 458
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 460
非常用照明器具（電源別置型） 466
ミニハロゲン電球コンパクト非常灯 467
地下街用高照度タイプ 468
病院用抗菌タイプ 468
防湿・防雨型非常用ダウンライト 471
蛍光灯ベースライト(埋込型) 472
蛍光灯ベースライト(直付型) 473
ケンピユニ 475
消火栓表示灯 475
浴室用非常用照明器具 475
赤色灯 476

直流電源装置

直流電源装置の概要 477
ゾーニングパワーシリーズ 478
ゾーニングマスターシリーズ 480
予電シリーズ 482
特殊仕様 484
設置工事 485

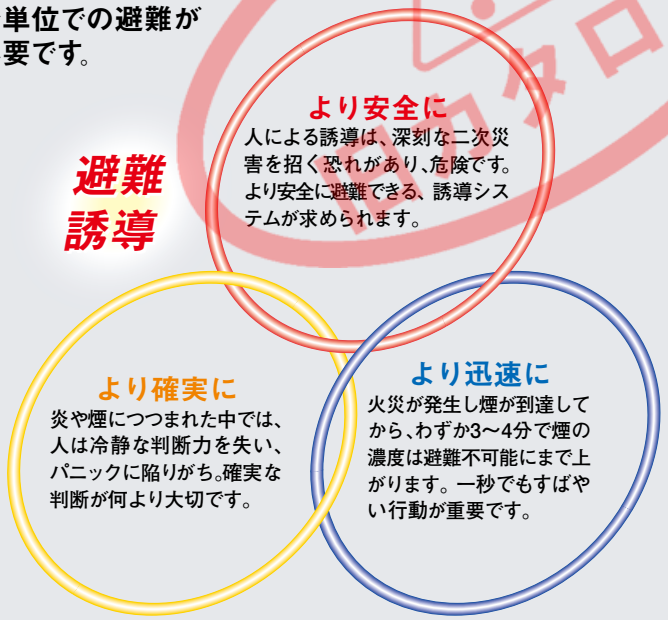
光点滅走行式避難誘導システム

不特定多数の人々を、より安全に、より確実に、より迅速に避難誘導するシステムです。

4人にひとりが高齢者。「避難誘導システム」が、万一の災害時の安全をサポートします。

わが国では一段と高齢化が進んでいます。またその一方で大型公共施設や大規模地下街などの施設が増加し、万一の時の避難経路は長距離化、複雑化の一途をたどっています。災害時における避難誘導などの危機管理は、大切な課題のひとつ。高齢者の方を視野に入れた取り組みが現代の急務です。老人保健施設等においては、すでに避難誘導システムの導入が進められ、本人や家族が施設を選ぶ際の大きな判断基準になりつつあります。

万一火災が発生した場合、分単位での避難が必要です。



避難時の最大の敵は、煙です。……「煙」への、充分な対策を備えた避難誘導が重要です。

火災時には、「炎」より「煙」への対策が重要とされています。煙の中での人による避難誘導は、突然に視界を失うことにより重大な二次災害の恐れすらあります。また、多くの人が一桁の暗算さえ間違うといった過度のパニックにおちいることすらあります。信頼性の高い避難誘導システムの導入こそが、災害に対する万全の備えなのです。



煙は上方ほど濃度が濃くなるので、光源が足元にあると見やすく、安心感を与え、スムーズに誘導できます。（光点滅走行式）



光源が足元にある「光点滅走行式避難誘導システム」と、点滅する光と音声で非常口へと誘導する「誘導音付点滅形誘導灯」が組み合わさることで、誘導効果がさらにアップします。

火災発生時、必要な情報を伝達する手段は消防法で定められています。

聴覚に対応する手段には●自動火災報知設備の地区音響装置●放送設備●非常ベル●その他の非常警報装置など、視覚に訴えるものには誘導灯や誘導標識があります。しかし、これらが高齢者の方や目や耳の不自由な方に必ずしも有効に情報伝達ができているとは限りませんでした。こうした状況を受けて、消防庁は平成元年度から平成3年度にかけて「視覚障害者等火災安全対策検討委員会」を設けました。「**光点滅走行式避難誘導システム」は、その検討の結果をもとに開発されたものです。**

消防庁でも「光点滅走行式避難誘導システム」の導入を促進しています。

パニック時に健常者はもとより高齢者、身体に障害を持つ方々がより安全に避難するためのサポートシステムとして、現在「光点滅走行式避難誘導システム」は、視聴覚障害者の方が日常的に利用する社会福祉施設はもとより、多くの人が集まる公共施設や病院、大規模地下街など、さまざまな場所に利用されています。

旧カタログ

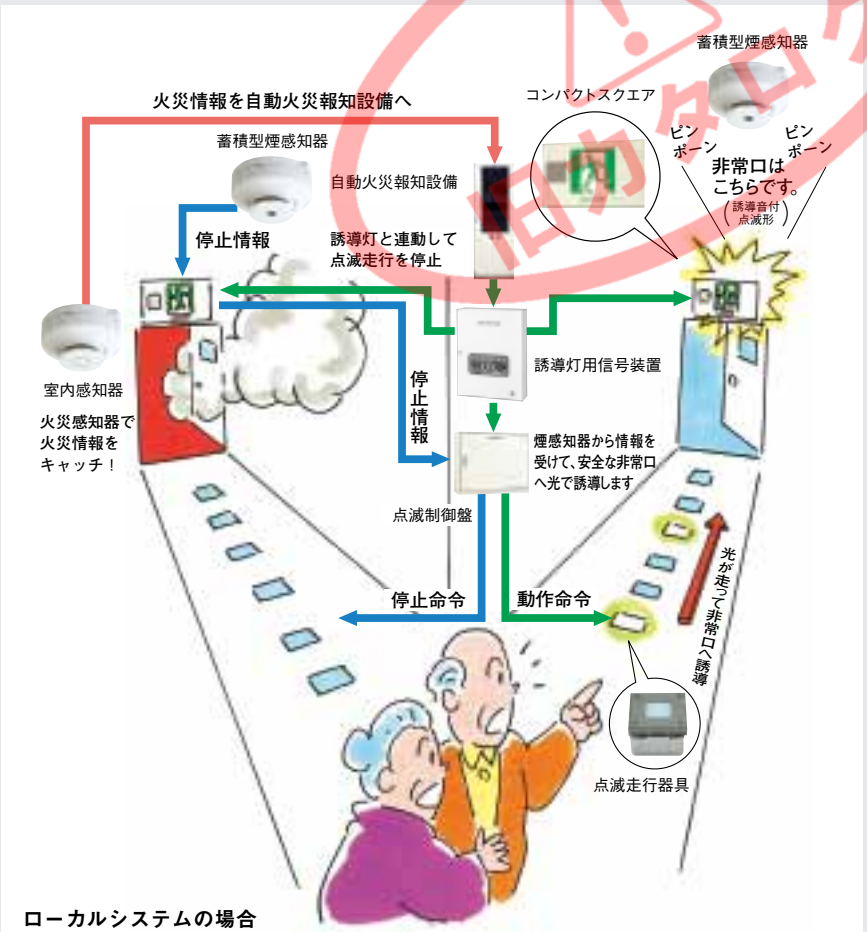
点滅する光をたどって、より確実、迅速に避難。「光点滅走行式避難誘導システム」は、高齢者にも優しい先進のシステムです。

この「光点滅走行式避難誘導システム」は、建物内通路の床面に点滅灯を埋設し、非常時には、光の走る向きで非常口までの最短ルートを示すという避難誘導システムです。煙につつまれて頭をあげていられなかったり、判断力が鈍ったりする状況の中でも、床の光をたどることで迷わずに非常口めざして進むことが可能です。

光点滅走行式誘導システム

床面に埋設された点滅灯の光走行により、視覚的に避難経路を知らせる誘導システム。





ローカルシステムの場合

音声誘導システム

通路の適所にスピーカを設置し、ハース効果※により音声で聴覚的に避難経路を知らせる誘導システム。



※ハース効果…隣り合うスピーカ間に時間遅れを持たせ順次音を発することによりあたかも音声が一方向から聞こえてくる効果。

緑色LEDの採用でクッキリ見やすくなりました。

高輝度LED(緑色)を採用。

小形コンパクトで高輝度なLEDの採用で発光面輝度約2,000cd/m²(垂直方向)を実現しました。

歯切れの良い点滅。

LED採用により光束立ち上がりが素早く、走行点滅が歯切れ良く行われます。

点滅回数20万回と長寿命

点滅回数120回/分×1回25分動作×年4回×15年＝18万回点滅

点滅時はグリーン色発光、消灯時は白色。

平常時と非常時の色をハッキリ変えることで、非常時の認識がわかりやすくなります。

周囲の温度に関係なく瞬時に点灯。

低温時や高温時でも影響が少なく、非常時にも確実に点灯します。



旧カタログ

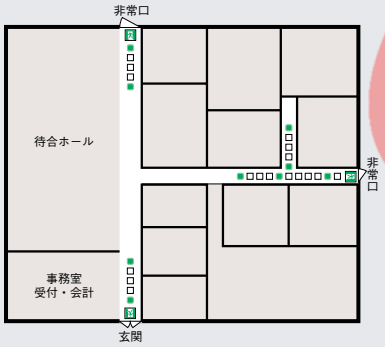
ニーズにあわせて2種類のシステムを選択できます。

出入口の近くだけ、光点滅走行で誘導。
ローカルシステム

■こんな施設におすすめします。
中小規模のビルや店舗、公共施設、高齢者がよく利用される施設、病院などの医療施設、福祉施設など。

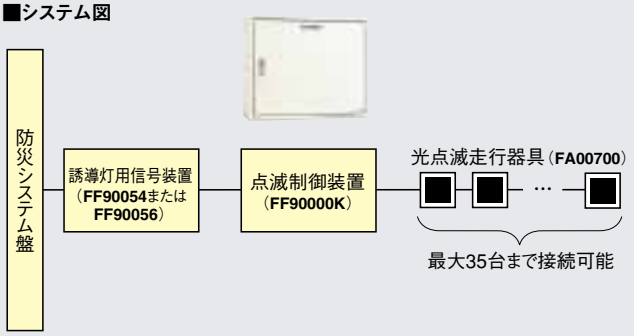
■特長
- ●出入口の近くだけに設置します。少ない台数で効率のよいシステムを構築します。
- ●自動火災報知設備または、誘導灯信号装置と連動して動作します。
- ●光走行は、出口に向かって1方向のみの点滅走行です。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅誘導動作を停止します。

■配置例





■システム図





	型式評定番号
点滅制御装置	YCAB-103
点滅走行器具	YLC1S-03
中継器	—

※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
（カタログNo.LLCT1F97）

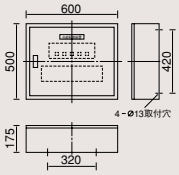
■ローカルシステムの仕様

項　目	仕　様
点滅走行器具設置間隔	0.5～1(m)
点滅速度	2、4、6、8、16、32［m/s］(設置間隔1mの時)
循環点灯数(同時に点灯する光源のピッチ)	4～10台選択可能
時間比(デューティー比) (1循環点灯数内の同時点灯数)	20[%]、25[%] (1点3減、1点4減、2点6減、2点7減、2点8減の選択)
動作周囲温度	5～35[℃]
停電補償時間	20分間

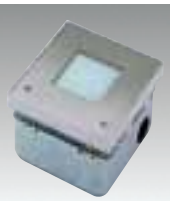
点滅制御装置
FF90000K



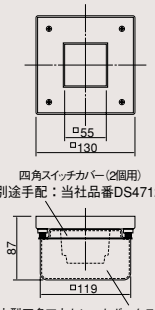
項　目	仕　様
主制御装置	
入力電源	AC100[V]、50／60[Hz]
自火報知設備との通信方式	2線
器具接続可能台数	最大35台まで(中継器を含む台数)
主たる機能	●ローカルシステム専用 ●自動火災報知設備または誘導灯用信号装置からの火災情報と連動 ●点滅走行器具に動作信号を送る ●点滅走行器具に電力を供給 ●点滅パターンの設定 ●点滅速度の選択 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付
予備電源装置	
入力電源	AC100[V]、50／60[Hz]
電源出力	DC24[V]、1[A]
内蔵蓄電池	24[V]Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間



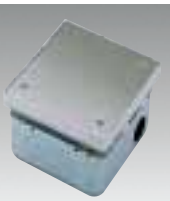
点滅走行器具
FA00700



項　目	仕　様
入力電源	DC24[V]、0.11[A]
光源の種類	LED(緑色)
有効発光面の大きさ	55×55[mm]
発光面の輝度(鉛直方向)	2000[cd/㎡]以上
発光色	緑色
配線	5線(電源2、アース1、信号2)
構造	●器具本体防水構造 ●大型四角アウトレットボックスに取り付け可能(別売) ●発光面の高さ、方向微調整機能付 ●発光表面に強化ガラス採用



中継器
FK02700K



項　目	仕　様
信号中継器	●交差点部分の床に埋め込み設置 ●点滅走行器具の点滅同期



旧カタログ

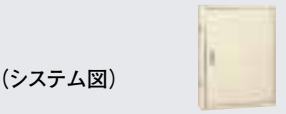
避難経路全体を光点滅走行と音声で誘導。

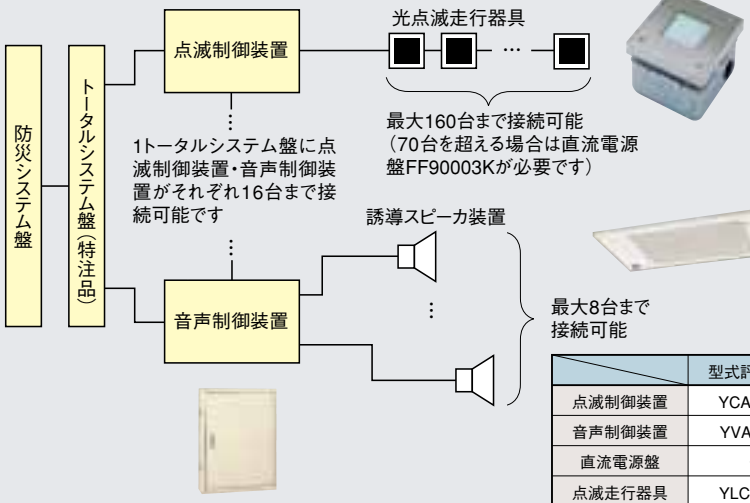
トータルシステム

■こんな施設におすすめします。
大規模なビルやショッピングセンター、地下街、大型のホテル・宿泊施設や医療施設、高齢者がよく利用される施設、福祉施設など。

■特長
- ●避難経路全体に設置します。通路全面に設置する「全面配置」と、出入口の近く、および分岐点に集中設置する「間欠配置」があります。
- ●アドレス付感知器で火災発生部分(場所)を特定して、火災発生部分から遠ざかる方向にある使用可能な出口へと誘導します。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅走行と音声による誘導を停止します。

(システム図)

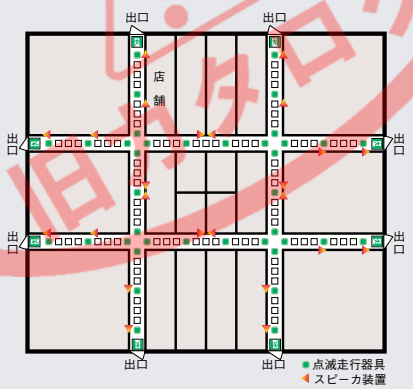




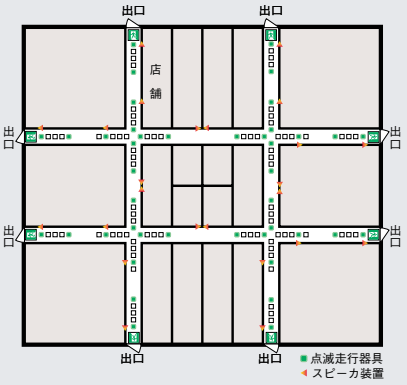
※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
(カタログNo.LLCT1F97)

	型式評定番号
点滅制御装置	YCAB-103
音声制御装置	YVA11-01
直流電源盤	—
点滅走行器具	YLC1S-03
誘導スピーカ器具	YHC22-01

■全面配置(地下街の例)



■間欠配置

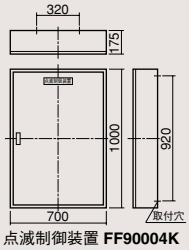


■トータルシステムの仕様

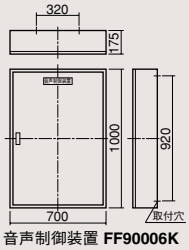


点滅制御装置 **FF90004K**
音声制御装置 **FF90006K**
直流電源盤 **FF90003K**

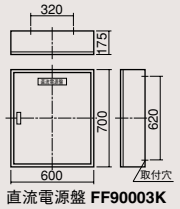
項目	仕様		
品番	点滅制御装置 FF90004K	音声制御装置 FF90006K	直流電源盤 FF90003K
主制御装置			———
入力電源	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]	———
システム制御盤との通信方式	多重伝送	多重伝送	———
器具接続可能台数	最大160台まで	最大8台まで	———
主たる機能	●トータルシステム専用 ●自動火災報知設備からの火災情報と連動 ●点滅走行器具に動作信号を送る ●点滅走行器具に電力を供給 ●点滅速度の選択 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ●不点・断線検出スイッチ付	●トータルシステム専用 ●自動火災報知設備からの火災情報と連動 ●誘導スピーカ器具に動作信号を送る ●誘導スピーカ器具に電力を供給 ●遅延時間、スピーカ間距離の設定 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ●断線検出スイッチ付	●光点滅走行器具70台以上接続の場合に使用(70台増える毎に1台必要)
予備電源装置			———
入力電源	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]
電源出力	DC24[V]、1[A]	DC12[V]	DC24[V]、2出力
内蔵蓄電池	24[V] Ni-Cd蓄電池	12[V] Ni-Cd蓄電池	24[V] Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間	20分間	20分間



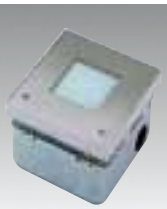
点滅制御装置 **FF90004K**



音声制御装置 **FF90006K**

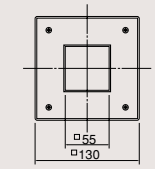


直流電源盤 **FF90003K**

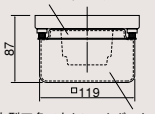


点滅走行器具
FA00701

項目	仕様
入力電源	DC24[V]、0.13[A]
光源の種類	LED(緑色)
有効発光面の大きさ	55×55[mm]
発光面の輝度(鉛直方向)	2000[cd/m²]以上
発光色	緑色
配線	5線(電源2、アース1、信号2)
構造	●器具本体防水構造 ●大型四角アウトレットボックスに取り付け可能(別売) ●発光面の高さ、方向微調整機能付 ●発光表面に強化ガラス採用



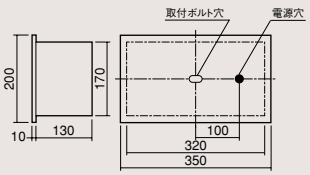
四角スイッチカバー(2個用)
(別途手配:当社品番DS4712)



大型四角アウトレットボックス
(別途手配:当社品番DS3854)



誘導スピーカ器具
FF90098K



項目	仕様
誘導スピーカ器具	●音圧調整ツマミ付

防災照明器具一覧表

誘導灯

非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

誘導灯は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他の不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々が速やかにかつ安全に避難できるように、非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、経路をハッキリ照らし出す照明器具です。

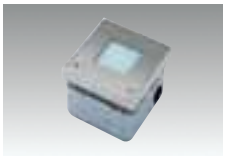
各タイプとも、表示面・明るさ等はすべて消防法に基づいてつくられています。ナショナル誘導灯は、消防庁指定機関(社)日本照明器具工業会の誘導灯認定委員会に合格し認定証紙を貼付しています。

注)電池内蔵型器具ご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。

認定証紙

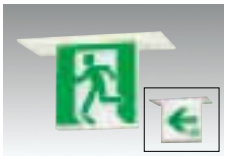
旧カタログ

避難誘導システム

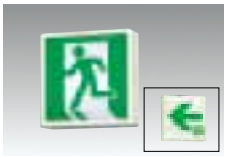


点滅走行器具　P.287

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯



コンパクトスクエアー般形
パネル式　P.296



コンパクトスクエアー般形
内照式　P.302



コンパクトスクエアー般形
内照パネル式　P.303



コンパクトスクエア点滅形
パネル式　P.309



コンパクトスクエア点滅形
内照パネル式　P.309

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯



コンパクトスクエア点滅形
内照パネル式　P.310



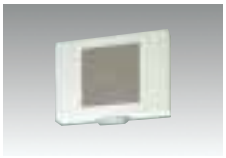
コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照パネル式　P.311



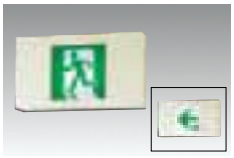
コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照式　P.312



誘導灯用点滅装置　P.314

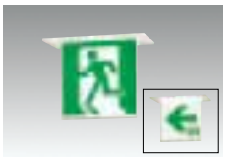


誘導灯用誘導音付点滅装置
P.314

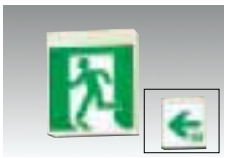


コンパクトスクエア長時間定格型
内照式　P.315

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯



コンパクトスクエア長時間定格型
パネル式　P.316



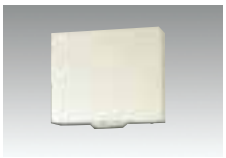
コンパクトスクエア長時間定格型
内照パネル式　P.317



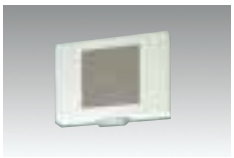
コンパクトスクエア長時間定格型
点滅形　内照パネル式　P.321



コンパクトスクエア長時間定格型誘導音付
点滅形　内照パネル式　P.322



誘導灯用点滅装置　長時間定格型
P.323



誘導灯用誘導音付点滅装置
長時間定格型　P.323

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯



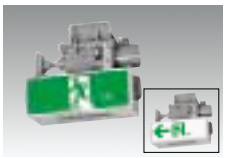
コンパクトスクエア防水型
内照パネル式　P.324



コンパクトスクエア クリーンフーズシリーズ
内照パネル式　P.328



コンパクトスクエア クリーンルーム用
内照式　P.332

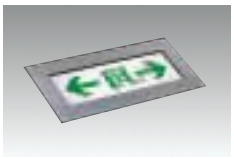


耐圧防爆型　P.352

通路誘導灯



内照式　P.333

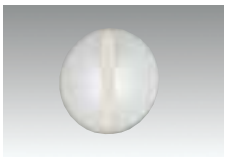


床埋込型　P.334

電池内蔵型
階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型)



シンプルセルコン階段灯
P.369



一般タイプ　P.373

客席誘導灯



P.353

誘導灯用信号装置



P.356

電源別置型
避難口・通路誘導灯

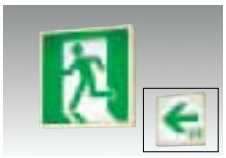


コンパクトスクエアー般形
パネル式　P.335



コンパクトスクエアー般形
内照パネル式　P.337

電源別置型
避難口・通路誘導灯



コンパクトスクエアー般形
内照式　P.338

誘導標識



P.347

誘導灯
リニューアル対応プレート



P.341

旧カタログ

非常用照明器具

火災や不慮の事故で停電したときに、室内や通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

非常用照明器具は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々を速やかにかつ安全に避難できるように、室内や通路を照らし出す照明器具です。

注）電池内蔵型器具ご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

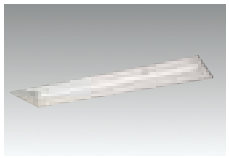
ナショナル非常用照明器具は、すべて建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、JIL適合マークの表示が許された信頼性の高い照明器具です。

JIL適合マーク

（社）日本照明器具工業会 適合 JIL 5501

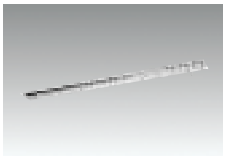
電池内蔵型・蛍光灯タイプ

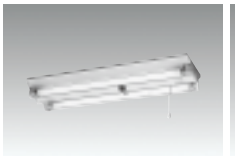
非常用蛍光灯併用型

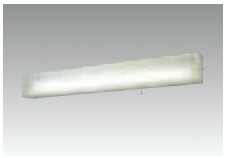

リニューアル専用器具　P.406


環境配慮型フリーコンフォート
P.412


蛍光灯ベースライト（埋込型）
P.412

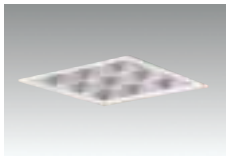

スリムHf・ライン配置用照明器具
P.434

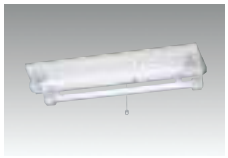

蛍光灯ベースライト（直付型）
P.435

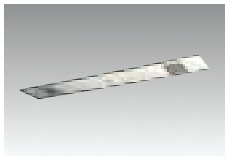

階段灯　P.443

電池内蔵型・蛍光灯タイプ

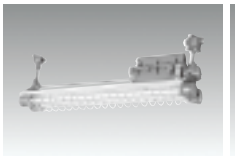
非常用蛍光灯併用型

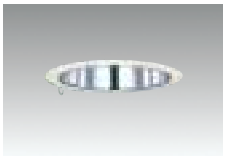

スクエアベースライト
P.445


防湿・防雨型　P.446


クリーンルーム向け（埋込型）
P.450


クリーンルーム向け（直付型）
P.453


耐圧防爆型　P.528

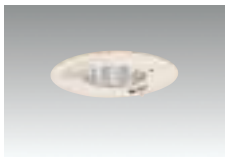

蛍光灯ダウンライト　P.401

電池内蔵型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


SmartLighting Eco
ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯　P.391


HACCP対応非常灯　P.392


バッテリー交換サイン付非常灯
P.393

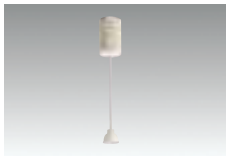

ハロゲン電球非常灯（埋込型）
P.393


断熱・遮音施工用埋込型　P.397


ハロゲン電球非常灯（直付型）
P.398

電池内蔵型・白熱灯タイプ

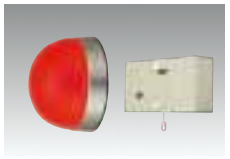
非常用白熱灯専用型


白熱灯分離式　P.399

非常用白熱灯組込型

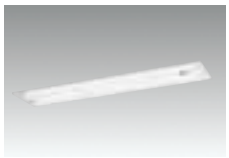

埋込型　P.397

赤色灯（電源部分離タイプ）


P.476

電源別置型・蛍光灯タイプ

非常用白熱灯組込型


蛍光灯ベースライト（埋込型）
P.472


蛍光灯ベースライト（直付型）
P.473

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯組込型


防湿・防雨型(ダウンライト)
P.471


浴室用非常用照明器具　P.475

非常用白熱灯専用型


ミニハロゲン電球用（埋込型）
P.467

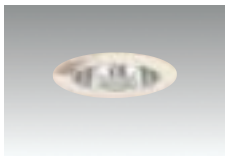

ミニハロゲン電球用（直付型）
P.468

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


地下街用高照度タイプ　P.468

非常用白熱灯併用・専用兼用型

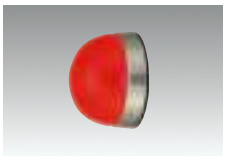

病院向抗菌非常灯（ダウンライト）
P.468

非常用白熱灯専用型


埋込型　P.469


直付型　P.470

赤色灯


P.476

誘導灯コンパクトスクエア

視認性を確保しながら、パネルサイズ1：1の大幅なコンパクトサイズを実現し、さらに大幅な省エネを実現。

旧カタログ

冷陰極蛍光灯の採用で、コンパクト&スリム。

コンパクトスクエアは、管径わずか4mmの細さで高い輝度が得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。
表示面が約1/3と大幅にコンパクト化され、高いデザイン性と 視認性を両立しています。
そして、大幅な省エネ、省メンテを実現しました。

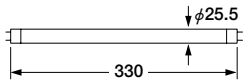
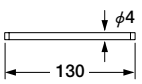
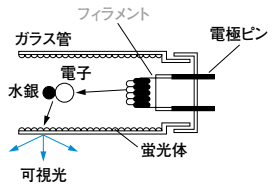
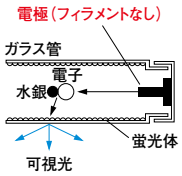
管径わずか4mmの細さ。しかも省エネ・長寿命。

管径わずか4mmのスリムさで、JIL5502（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。器具のコンパクト化・スリム化と、省エネ・省メンテを実現しました。



■補修ランプ

適合器具の種類		種別	品　名	品　番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金形状	定格・ランプ電力（W）	定格寿命（h）
C級	内照式用・パネル式用	110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	4	115.5	コネクタ付	2	60,000
	内照式用・パネル式用	130形	CF130T4EN	SAX11	—	4	135.5	コネクタ付	2.2	60,000
	内照パネル式用	130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	4	148	カセット付	2.2	60,000
B級	内照式用・パネル式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	内照パネル式用	200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	4	218	カセット付	3	60,000
A級	内照式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	パネル式用（天井埋込）	36形	FPL36EX-N	FL03606180	1,800	20	410	GY10q-6	36	9,000

	従来形	コンパクトスクエア
ランプ	直管蛍光灯	冷陰極蛍光灯
ランプ寸法		
電極	熱陰極ランプ	冷陰極ランプ
構造・点火方式	 ●フィラメントを予熱して点灯開始 ●フィラメントのリミッターが消耗して寿命（10W:6,000時間）	 ●電極を予熱せず点灯開始 ●フィラメントレスで長寿命（2W:60,000時間）（蛍光体の劣化で光量低下による寿命）
特長	●低輝度で照度を確保する一般照明に最適 ●ランプ自体の発熱が大きい	●高輝度、スリムで表示面の明るさアップに最適 ●低ワットで発熱量が少なく点灯装置もコンパクト

従来の約1/3のコンパクトサイズ。

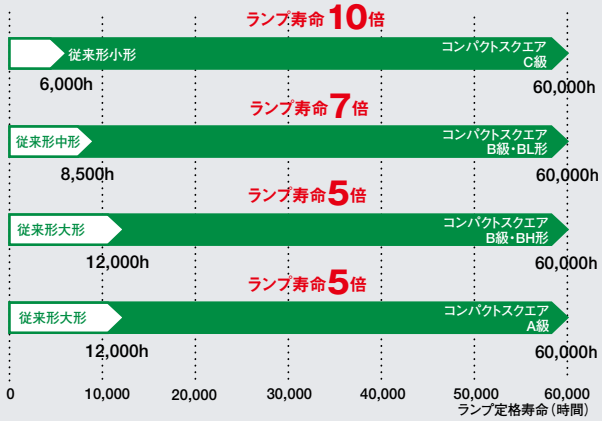
パネルサイズが1:1で、従来形の約1/3のコンパクトサイズ。空間の美しさを大切に守りながら、サインとしての視認性に優れたデザインです。



約6年半以上もランプ交換が不要。

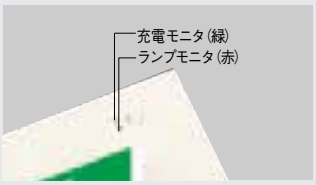
冷陰極ランプは、なんと60,000時間の長寿命。
実に約6年以上もランプ交換がいらないことになります。

■ランプ寿命の比較



メンテ時期が来たらLEDでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、
LEDの点灯状態によってお知らせ。
交換の目安となる時期が
一目でチェックできます。



	正　常	異　常	異　常
ランプモニタ	消　灯	点　灯（ランプはずれ、割れ）	点　滅（バッテリー、ランプ交換時期 注1）
充電モニタ	点　灯	消　灯（充電していません）	—

※58,000時間（約6.6年に相当）で点滅を開始し、交換時期をお知らせします。
注1）バッテリーの寿命は一般的に4年～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。赤点滅はランプ・バッテリーの交換時期を意味しますが、あくまでも目安ですので、定期点検などにより点灯時間（20分）をご確認ください。

旧カタログ

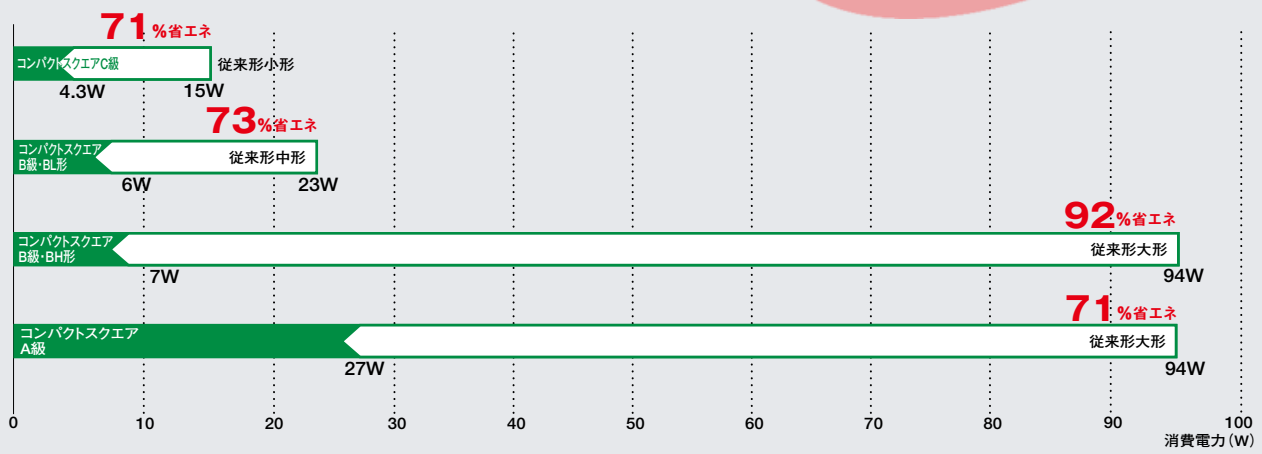
1台でも、ビル全体でも、だんぜん省エネ。

24時間つけている誘導灯だからこそ、数年後にはランニングコストの大きな差となって現れてきます。
「経費削減」に直結するのも、コンパクトスクエアの大きな特長。
ビル全体をコンパクトスクエアにするかしないかでは、だんぜん差がつきます。

ランニングコストは半分以下に。

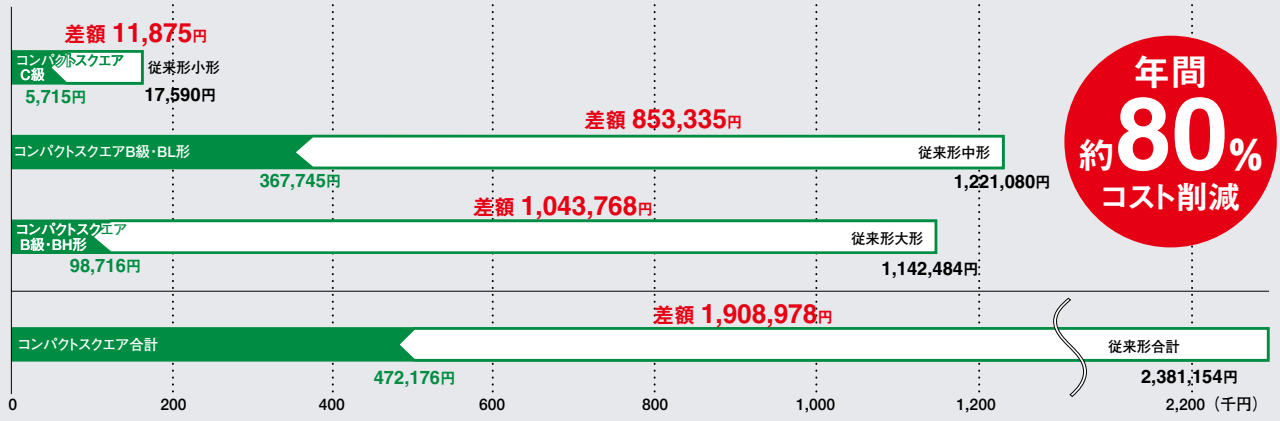
冷陰極蛍光灯の採用などにより、消費電力は約70～90%も省エネです。

■消費電力の比較…（片面型）内照パネル式



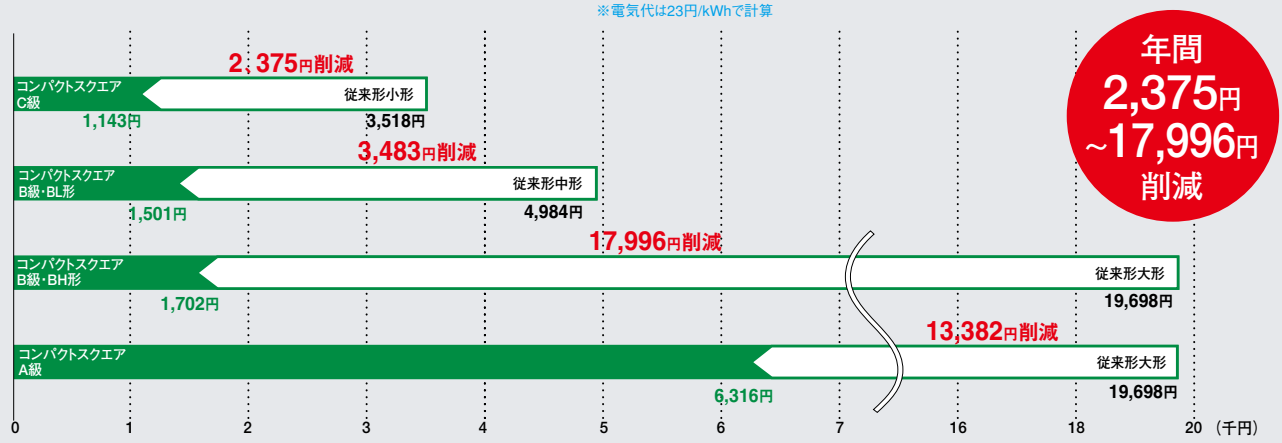
■ランニングコストの比較（電気代＋年間ランプ代）…（片面型）内照パネル式

4階建て商業施設（地下1階、駐車場1～6階を含む）の場合、年間190万円以上もダウンします。（B級BH形×58台、B級BL形245台、C級×5台とする）



■1台あたりの年間ランニングコスト比較（年間電気代＋年間ランプ代）

※電気代計算式：1台当り消費電力（kW）×年間点灯時間（h）×電気代（円/kWh）
※ランプ費計算式：年間点灯時間（h）×ランプ総数（本）/ランプ寿命（h）×ランプ単価（円/本）
※電気代は23円/kWhで計算



誘導灯【誘導灯コンパクトスクエアー一覧表】

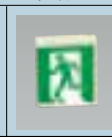
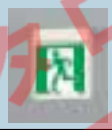
避 …避難口誘導灯　　通 …通路誘導灯

※印については型式認定番号を取得しており、ご注文に応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。

取付場所				壁					天井				
取付方法				埋込型		直付型			埋込型	直付型			埋込吊下型
													
				内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA11119 避 通 P.304	FA11419Z 避 通 P.305	FA11477Z 避 P.301	FA11117 避 通 P.303	FA11501 通 P.333	FA11155 避 通 P.296	FA11457Z 避 P.298	FA11117 避 通 P.303	—	FA11456Z 避 P.300
			両面型	—	—	—	—	—	FA11165 避 通 P.296	FA11467Z 避 P.298	FA11127 避 通 P.303	—	FA11466Z 避 P.300
		B級BL形	片面型	FA21119 避 通 P.306	FA21419Z 避 通 P.306	FA21177Z 避 通 P.302	FA21117 避 通 P.303	—	FA21155Z 避 通 P.296	FA21157Z 避 通 P.298	FA21117 避 通 P.303	—	FA21156Z 避 通 P.300
			両面型	—	—	—	—	—	FA21165Z 避 通 P.296	FA21167Z 避 通 P.298	FA21127 避 通 P.303	—	FA21166Z 避 通 P.300
		B級BH形	片面型	FA42119 避 通 P.306	FA42419Z 避 通 P.306	FA42177Z 避 通 P.302	FA42117 避 通 P.304	—	FA42155Z 避 通 P.297	FA42157Z 避 通 P.299	FA42117 避 通 P.304	—	FA42156Z 避 通 P.301
			両面型	—	—	—	—	—	FA42165Z 避 通 P.297	FA42167Z 避 通 P.299	FA42127 避 通 P.304	—	FA42166Z 避 通 P.301
		A級	片面型	—	FA44419 避 通 P.307	—	—	FA44411 避 通 P.302	FA44455 避 通 P.297	—	—	FA44410 避 通 P.299	—
			両面型	—	—	—	—	—	FA44465 避 通 P.297	—	—	FA44420 避 通 P.299	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FA21110 避 P.310	—	—	FA21130 避 P.309	—	FA21172K 避 P.309	—	FA21130 避 P.309	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21140 避 P.309	—	—
		B級BH形	片面型	FA42110 避 P.310	—	—	FA42130 避 P.309	—	FA42172K 避 P.309	—	FA42130 避 P.309	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA42140 避 P.309	—	—
		A級	片面型	—	FA44403K 避 P.310	—	—	FA44433K 避 P.310	—	—	—	FA44433K 避 P.310	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	FA21113 避 P.312	—	—	FA21136 避 P.311	—	※	—	FA21136 避 P.311	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21146 避 P.311	—	—
		B級BH形	片面型	FA42113 避 P.312	—	—	FA42136 避 P.311	—	※	—	FA42136 避 P.311	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA42146 避 P.311	—	—
		A級	片面型	—	FA44409K 避 P.312	—	—	FA44436K 避 P.312	—	—	—	FA44436K 避 P.312	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	—	FA11407 避 通 P.319	—	—	FA11436 避 通 P.315・P316	FA11159 避 通 P.316	—	—	FA11436 避 通 P.315・316	—
			両面型	—	—	—	—	—	FA11169 避 通 P.316	—	—	FA11446 避 通 P.315・316	—
		B級BL形	片面型	FA21107 避 通 P.320	—	—	FA21132 避 通 P.317	—	※	—	FA21132 避 通 P.317	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21142 避 通 P.317	—	—
		B級BH形	片面型	FA42107 避 通 P.320	—	—	FA42132 避 通 P.317	—	※	—	FA42132 避 通 P.317	—	—
			両面型	—	—	—	—	FA44435 避 通 P.318	—	—	FA42142 避 通 P.317	—	—
		A級	片面型	—	FA44407 避 通 P.320	—	—	—	—	—	—	FA44432 避 通 P.318	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	—	FA44442 避 通 P.318	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	FA21111 避 P.321	—	—	FA21131 避 P.321	—	※	—	FA21131 避 P.321	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21141 避 P.321	—	—
		B級BH形	片面型	FA42111 避 P.321	—	—	FA42131 避 P.321	—	※	—	FA42131 避 P.321	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42141 避 P.321	—	—
		A級	片面型	—	※	—	—	※	—	—	—	※	—
	長時間定格型 誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	FA21114 避 P.322	—	—	FA21137 避 P.322	—	—	—	FA21137 避 P.322	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA21147 避 P.322	—	—
		B級BH形	片面型	FA42114 避 P.322	—	—	FA42137 避 P.322	—	—	—	FA42137 避 P.322	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42147 避 P.322	—	—
		A級	片面型	—	※	—	—	※	—	—	—	※	—

内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

※印については型式認定番号を取得しており、ご注文に応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。

取付場所					壁					天井				
取付方法					埋込型		直付型			埋込型	直付型			埋込吊下型
														
					内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	※	—	—	FW11137 避 通 P.326	—	—	—	FW11117 避 通 P.324	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FW11127 避 通 P.324	—	—
			B級BL形	片面型	※	—	—	FW21137 避 通 P.326	—	—	—	FW21117 避 通 P.325	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FW21127 避 通 P.325	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	FW42137 避 通 P.327	—	—	—	FW42117 避 通 P.325	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FW42127 避 通 P.325	—	—
			A級	片面型	—	—	—	—	※	—	—	—	※	—
		点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
		長時間定格型 一般型	B級BL形	片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—	—	—	※	—	—
		長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
	クリーンフーズ	C級		片面型	JF11119 避 通 P.331	—	—	JF11137 避 通 P.330	—	—	—	JF11117 避 通 P.329	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	JF11127 避 通 P.329	—	—
		B級BL形		片面型	JF21119 避 通 P.331	—	—	JF21137 避 通 P.330	—	—	—	JF21117 避 通 P.329	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	JF21127 避 通 P.329	—	—
	クリーンルーム	B級BL形		片面型	—	JF21480 避 通 P.332	—	—	—	—	—	—	—	—
電源別置型	一般型	C級		片面型	FA11115 避 通 P.339	—	—	FA11112 避 通 P.337	—	FA11174 避 通 P.335	—	FA11112 避 通 P.337	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	FA11184 避 通 P.335	—	FA11122 避 通 P.337	—	—
		B級BL形		片面型	FA21115 避 通 P.340	—	—	FA21112 避 通 P.337	—	FA21474Z 避 通 P.336	—	FA21112 避 通 P.337	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	FA21484Z 避 通 P.336	—	FA21122 避 通 P.337	—	—
		B級BH形		片面型	FA42115 避 通 P.340	—	—	FA42112 避 通 P.338	—	FA42474Z 避 通 P.336	—	FA42112 避 通 P.338	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42122 避 通 P.338	—	—
		A級		片面型	—	FA44404 避 通 P.340	—	—	FA44437 避 通 P.338	—	—	—	FA44434 避 通 P.339	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	—	FA44444 避 通 P.339	—
	防水型	C級		片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
				片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
		B級BL形		片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
		B級BH形		片面型	—	—	—	※	—	—	—	※	—	—

注）水のかかる場所（防水型器具を除く）や風の強い場所でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

コンパクトスクエア一般型誘導灯

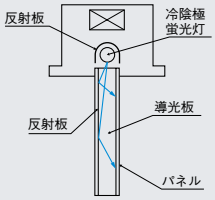
カタログ

ホテル・旅館に　パネル式

ホテル・旅館などにおすすめのパネル式



独自の配光制御により、器具の小さき・うすさと高輝度を両立しています。
ホテルなどインテリアを重視する空間におすすめします。



コンパクトでスリム

うすさはなんとC級は9.4mm。
(B級:11mm、A級:18mm)
避難口まわりのデザインにさりげなくとけ込むスリムさです。



大型施設に　内照式

大型施設の最終避難口にA級誘導灯

大型商業施設、ホテル、旅館、駅、空港などの最終避難口に設置するA級誘導灯。
冷陰極蛍光灯の採用でシンプルでスリムに。
経済性もアップしてさまざまな空間に調和します。

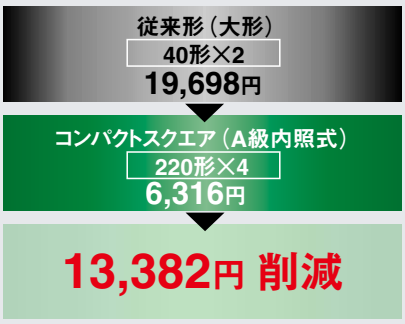
従来形（大形）



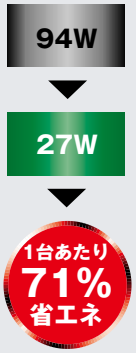
コンパクトスクエアA級（内照式）



■1台あたりの年間ランニングコスト比較
（片面型）



■1台あたりの消費電力比較



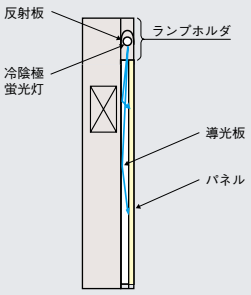
※電気代計算式：1台当り消費電力（kW）×年間点灯時間（h）×電気代（円/kWh）
※ランプ費計算式：年間点灯時間（h）×ランプ総数（本）/ランプ寿命（h）×ランプ単価（円/本）
※電気代は23円/kWhで計算

オフィス・工場に　内照パネル式

オフィスや工場にシンプルな箱形の内照パネル式

デザイン性を追求しないスペースには、シンプルな構造の内照パネル式をご用意しております。
導光板方式の採用により、施工時にランプが割れにくくなり、光ムラもありません。





ランプ交換もホルダごとの交換になりますので取付が簡単になりランプの破損の心配もありません。

■FA11117のランプ交換





ランプホルダ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



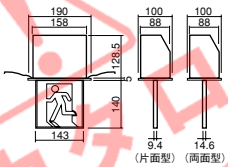
通路誘導灯



C級(10形)

片面型

FA11155
(本体･FA11155 ENL 27,600円＋表示板 4,500円)
ENL ○希望小売価格 **32,100円★**(表示板込み)
仕　様:重1.4kg
備　考:交換電池･FK123
型式認定番号･HAS11-13
公共施設製番 SH1-FRF20P-C,
ST1-FRF22P-C



埋込穴寸法　90±1×172±1

両面型

FA11165
(本体･FA11165 ENL 30,100円＋表示板 6,000円)
ENL ○希望小売価格 **36,100円★**(表示板込み)
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池･FK125
型式認定番号･HAS21-14
FA11465Z相当品
公共施設製番 SH1-FRF21P-C,
ST1-FRF23P-C

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
電池内蔵型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニター付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11155 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

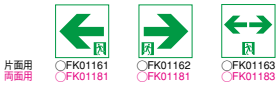
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11165 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

避難口誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



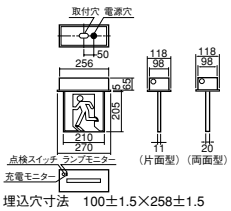
通路誘導灯



B級・BL形(20B形)

片面型

FA21155Z
(本体･FA21155Z ENL 40,700円＋表示板 9,800円)
ENL ○希望小売価格 **50,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池･FK128
型式認定番号･HAM11－15
公共施設製番 SH1-FRF20P-BL,
ST1-FRF22P-BL



埋込穴寸法　100±1.5×258±1.5

両面型

FA21165Z
(本体･FA21165Z ENL 46,700円＋表示板 12,700円)
ENL ○希望小売価格 **59,400円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.9kg
備　考:交換電池･FK627A
型式認定番号･HAM22－16
公共施設製番 SH1-FRF21P-BL,
ST1-FRF23P-BL

■共通項目
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

定格

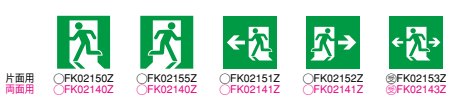
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21155Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21165Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

避難口誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



旧カタログ

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用

片面用	○FK04150Z	㊒FK04155Z	㊒FK04151Z	㊒FK04152Z	㊒FK04153Z
両面用	㊒FK04140Z	㊒FK04140Z	○FK04141Z	○FK04141Z	㊒FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用

片面用	㊒FK04161Z	㊒FK04162Z	㊒FK04163Z
両面用	○FK04181Z	○FK04181Z	㊒FK04183Z

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42155Z
(本体・FA42155Z ENL 69,700円+表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **79,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAL11-145
公共施設型番 SH1-FRF20P-BH,
ST1-FRF22P-BH

両面型

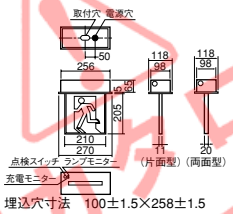
FA42165Z
(本体・FA42165Z ENL 81,700円+表示板 12,700円)

ENL ○希望小売価格 **94,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.9kg
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAL22-155
公共施設型番 SH1-FRF21P-BH,
ST1-FRF23P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

注)適合表示板にご注意ください。



埋込穴寸法　100±1.5×258±1.5

旧カタログ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42155Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42165Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

天井埋込型

パネル式	36形ツイン1蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用

片面用	㊒FK04650	㊒FK04651	㊒FK04652	㊒FK04653
両面用	㊒FK04640	㊒FK04641	㊒FK04641	㊒FK04643

通路誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用

片面用	㊒FK04661	㊒FK04662	㊒FK04663
両面用	㊒FK04681	㊒FK04681	㊒FK04683

A級

片面型

FA44455
(本体・FA44455 GL 108,000円+表示板 40,000円)

GL ㊒希望小売価格 **148,000円★**(表示板込み)

仕　様:重11.0kg
備　考:型式認定番号・1AK111-2139
公共施設型番 SH1-FRF20P-A,
ST1-FRF22P-A

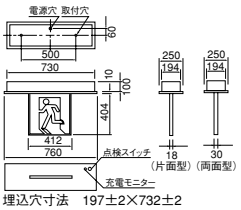
両面型

FA44465
(本体・FA44465 GL 108,000円+表示板 65,000円)

GL ㊒希望小売価格 **173,000円★**(表示板込み)

仕　様:重13.3kg
備　考:型式認定番号・1AK211-2140
公共施設型番 SH1-FRF21P-A,
ST1-FRF23P-A

■共通項目
非常時36形ツイン1蛍光灯点灯　電池内蔵型
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:交換電池・FK687
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。



埋込穴寸法　197±2×732±2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44455 GL FA44465 GL	FPL36EX-N	AC100V	1.01A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

天井直付型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板　　器具1台につき1枚使用



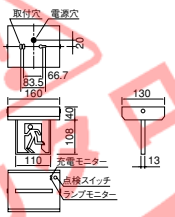
C級(10形)

片面型

FA11457Z
(本体･FA11457Z ENL 27,600円＋表示板 4,500円)
ENL　○希望小売価格 **32,100円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号･HAS11－13
公共施設設置 SH1-FSF20P-C

両面型

FA11467Z
(本体･FA11467Z ENL 30,100円＋表示板 6,000円)
ENL　○希望小売価格 **36,100円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号･HAS21－14
公共施設設置 SH1-FSF21P-C



■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重1.0kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池･FK122
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11457Z ENL FA11467Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11457Z ENL FA11467Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

天井直付型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板　　器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板　　器具1台につき1枚使用



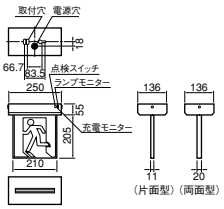
B級・BL形(20B形)

片面型

FA21157Z
(本体･FA21157Z ENL 40,700円＋表示板 9,800円)
ENL　○希望小売価格 **50,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg
備　考:交換電池･FK128
型式認定番号･HAM11－15
公共施設設置 SH1-FSF20P-BL,
ST1-FSF22P-BL

両面型

FA21167Z
(本体･FA21167Z ENL 46,700円＋表示板 12,700円)
ENL　○希望小売価格 **59,400円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg
備　考:交換電池･FK627A
型式認定番号･HAM22－16
公共施設設置 SH1-FSF21P-BL,
ST1-FSF23P-BL



■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

旧カタログ

誘導灯 【コンパクトスクエアー一般型誘導灯】

天井直付型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用



片面用	○FK04150Z	㊒FK04155Z	㊒FK04151Z	㊒FK04152Z	㊒FK04153Z
両面用	㊒FK04140Z	㊒FK04140Z	○FK04141Z	○FK04141Z	㊒FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用



片面用	㊒FK04161Z	㊒FK04162Z	㊒FK04163Z
両面用	○FK04181Z	○FK04181Z	㊒FK04183Z

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42157Z

(本体・FA42157Z ENL 69,700円+表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **79,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAL11-145
公共施設設置 SH1-FSF20P-BH,
ST1-FSF22P-BH

両面型

FA42167Z

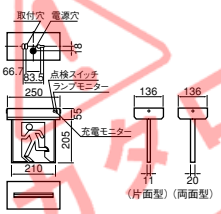
(本体・FA42167Z ENL 81,700円+表示板 12,700円)

ENL ㊒希望小売価格 **94,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAL22-155
公共施設設置 SH1-FSF21P-BH,
ST1-FSF22P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

注)適合表示板にご注意ください。



旧カタログ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯/8灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880	㊒FK04886	㊒FK04887	㊒FK04888

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



㊒FK04896	㊒FK04897	㊒FK04898

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

A級

片面型

FA44410

(本体・FA44410 ENL 99,000円+表示板 11,000円)

ENL ○希望小売価格 **110,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg
備　考:交換電池・FK627A×2
型式認定番号・1AK131-2018
公共施設設置 SH1-FSF20-A,
ST1-FSF22-A

両面型

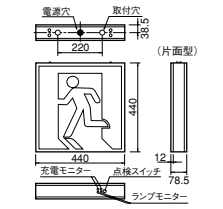
FA44420

(本体・FA44420 ENL 149,000円+表示板 22,000円)

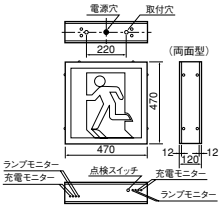
ENL ㊒希望小売価格 **171,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg
備　考:交換電池・FK627A×4
型式認定番号・1AK231-2019
公共施設設置 SH1-FSF21-A,
ST1-FSF23-A

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具・FP02091加工品(別途ご相談ください。)



FA44410



FA44420

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

旧カタログ

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

天井埋込吊下型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



C級(10形)

片面型

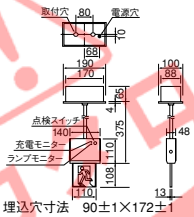
FA11456Z
(本体・FA11456Z ENL 35,100円＋表示板 4,500円)
ENL　○希望小売価格 **39,600円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・HAS11－13
公共施設設置 SH1-FPF20P-C

両面型

FA11466Z
(本体・FA11466Z ENL 37,600円＋表示板 6,000円)
ENL　㊎希望小売価格 **43,600円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・HAS21－14
公共施設設置 SH1-FPF21P-C

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重1.9kg
同梱ランプ:CF11OT4EN
備　考:交換電池・FK122
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

省電力



埋込穴寸法　90±1×172±1


本体:FA11456Z＋
表示板:FK01850

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11456Z ENL FA11466Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

天井埋込吊下型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板　器具1台につき1枚使用



B級・BL形(20B形)

片面型

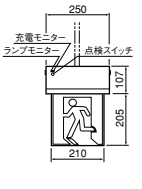
FA21156Z
(本体・FA21156Z ENL 40,700円＋表示板 9,800円)
ENL　○希望小売価格 **50,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAM11－15
公共施設設置 SH1-FPF20P-BL,
ST1-FPF22P-BL

両面型

FA21166Z
(本体・FA21166Z ENL 46,700円＋表示板 12,700円)
ENL　○希望小売価格 **59,400円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAM22-151
公共施設設置 SH1-FPF21P-BL,
ST1-FPF23P-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具・FP01425(別売)・FP01450(別売)・FP01475(別売)
注)吊具別売
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

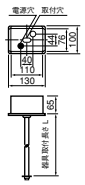
省電力



（片面型）（両面型）

■組み合わせ例/適合吊具


吊具:FP01450＋
本体:FA21156Z＋
表示板:FK02150Z



埋込穴寸法
79±2X113±2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21156Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21166Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

誘導灯 【コンパクトスクエアー般型誘導灯】

天井埋込吊下型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用



B級・BH形(20A形)

片面型

FA42156Z
(本体・FA42156Z ENL 69,700円+表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **79,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAL11-145
公共施設型番 SH1-FPF20P-BH,
ST1-FPF22P-BH

両面型

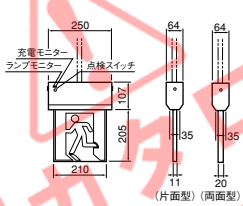
FA42166Z
(本体・FA42166Z ENL 81,700円+表示板 12,700円)

ENL ◎希望小売価格 **94,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAL22-155
公共施設型番 SH1-FPF21P-BH,
ST1-FPF23P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具・FP01425(別売)・FP01450(別売)・FP01475(別売)
注)吊具別売
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

注)適合表示板にご注意ください。

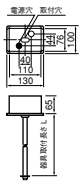


旧カタログ

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01450+
本体:FA42156Z+
表示板:FK04150Z



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42156Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42166Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

壁直付型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板

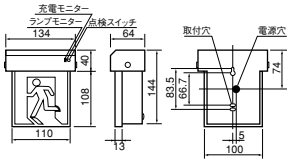


C級(10形)

FA11477Z
(本体・FA11477Z ENL 27,600円+表示板 4,500円)

ENL ○希望小売価格 **32,100円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重0.9kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
型式認定番号・HAS11－13
公共施設型番 SH1-FBF20P-C



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11477Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁直付型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯

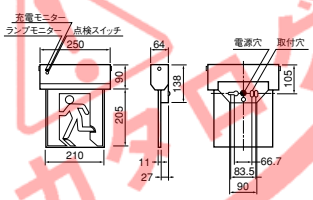


B級・BL形(20B形)

FA21177Z
(本体･FA21177Z ENL 40,700円+表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **50,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･HAM11－15
公共施設設置 SH1-FBF20P-BL,
ST1-FBF22P-BL



B級・BH形(20A形)

FA42177Z
(本体･FA42177Z ENL 69,700円+表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **79,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･HAL11-145
公共施設設置 SH1-FBF20P-BH,
ST1-FBF22P-BH

避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 BH形用	○FK02150Z ○FK04150Z	○FK02155Z ㊒FK04155Z	○FK02151Z ㊒FK04151Z	○FK02152Z ㊒FK04152Z	㊒FK02153Z ㊒FK04153Z

通路誘導灯用適合表示板



BL形用 BH形用	○FK02161Z ㊒FK04161Z	○FK02162Z ㊒FK04162Z	○FK02163Z ㊒FK04163Z

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重1.6kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK128
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2 V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

壁直付型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯

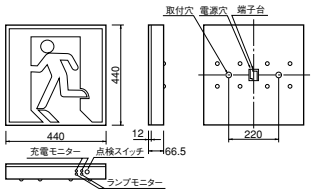


A級

FA44411
(本体･FA44411 ENL 97,000円+表示板 11,000円)

ENL ○希望小売価格 **108,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重4.2kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK627A×2
型式認定番号･1AK131-2018
公共施設設置 SH1-FBF20-A
ST1-FBF22-A



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880	㊒FK04886	㊒FK04887	㊒FK04888

通路誘導灯用適合表示板



㊒FK04896	㊒FK04897	㊒FK04898

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44411 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

誘導灯 【コンパクトスクエアー一般型誘導灯】

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板


○FK01120


○FK01125

通路誘導灯用適合表示板


○FK01136


○FK01137


○FK01138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級(10形)

FA11117
(本体・FA11117 ENL 22,000円＋表示板 2,300円)

ENL 希望小売価格 **24,300円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111－2118
適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)
公共施設設置 SH1-FBF20-C,SH1-FSF20-C
ST1-FBF22-C,ST1-FSF22-C

FA11127
(本体・FA11127 ENL 22,100円＋表示板 4,600円)

ENL ○希望小売価格 **26,700円★**(表示板込み)

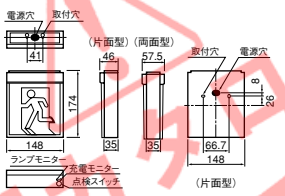
両面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・1AS221－2119
注)両面型は壁直付できません。
公共施設設置 SH1-FSF21-C,
ST1-FSF23-C

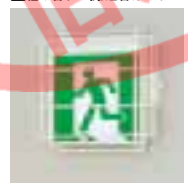
■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)・
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK01786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK01785(別売)

省電力

注)適合表示板にご注意ください。



■組み合わせ例/適合ガード


ガード:FK01560＋
本体:FA11117＋
表示板:FK01120

■組み合わせ例/適合L型金具


金具:FK01786＋
本体:FA11117＋
表示板:FK01120

■組み合わせ例/適合吊具


吊具:FP01650＋
本体:FA11117＋
表示板:FK01120


吊具:FP01550＋
本体:FA11117＋
表示板:FK01120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11117 ENL	CF13O T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11127 ENL	CF13O T4EN／C×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板


FK02120


FK02125


○FK02126


○FK02127


○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板


○FK02136


○FK02137


○FK02138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

FA21117
(本体・FA21117 ENL 33,400円＋表示板 4,800円)

ENL 希望小売価格 **38,200円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg
備　考:型式認定番号・1AM111－2120
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
公共施設設置 SH1-FBF20-BL,SH1-FSF20-BL
ST1-FBF22-BL,ST1-FSF22-BL

FA21127
(本体・FA21127 ENL 32,600円＋表示板 9,600円)

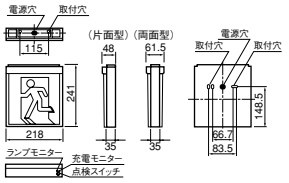
ENL 希望小売価格 **42,200円★**(表示板込み)

両面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg
備　考:型式認定番号・1AM221－2121
注)両面型は壁直付できません。
公共施設設置 SH1-FSF21-BL,
ST1-FSF23-BL

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)・
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)

省電力



■組み合わせ例/適合ガード


ガード:FK02560＋
本体:FA21117＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合L型金具


金具:FK02786＋
本体:FA21117＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合吊具


吊具:FP01650＋
本体:FA21117＋
表示板:FK02120


吊具:FP01550＋
本体:FA21127＋
表示板:FK02120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21117 ENL	CF20O T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21127 ENL	CF20O T4EN/C×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK04136　○FK04137　○FK04138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

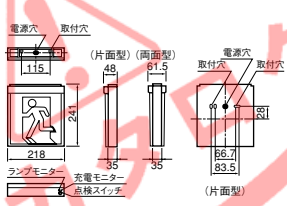
片面型

FA42117

(本体・FA42117 ENL 53,200円＋表示板 6,500円)

ENL　○希望小売価格 **59,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg
備　考:型式認定番号・1AL111-2122
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
公共施設製番 SH1-FBF20-BH,SH1-FSF20-BH
ST1-FBF22-BH,ST1-FSF22-BH



両面型

FA42127

(本体・FA42127 ENL 58,700円＋表示板 13,000円)

ENL　○希望小売価格 **71,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg
備　考:型式認定番号・1AL221－2123
注)両面型は壁直付できません。
公共施設製番 SH1-FSF21-BH,
ST1-FSF23-BH

■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK02560＋
本体:FA42117＋
表示板:FK04120

■組み合わせ例/適合L型金具



金具:FK02786＋
本体:FA42117＋
表示板:FK04120

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)・
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650＋
本体:FA42117＋
表示板:FK04120



吊具:FP01550＋
本体:FA42117＋
表示板:FK04120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42117 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42127 ENL	CF200 T4EN/C×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

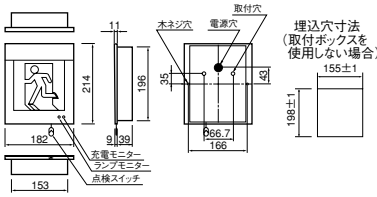
C級(10形)

FA11119

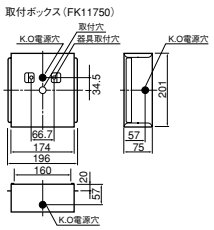
(本体・FA11119 ENL 26,100円＋表示板 2,300円)

ENL　○希望小売価格 **28,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
仕　様:カバー:クールホワイト
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重1.2kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111-2118
取付ボックス・FK11750(別売)
公共施設製番 SH1-FBC20-C



取付ボックス(FK11750)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

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

誘導灯 【コンパクトスクエアー般型誘導灯】

壁埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01800　○FK01805

C級(10形)

FA11419Z

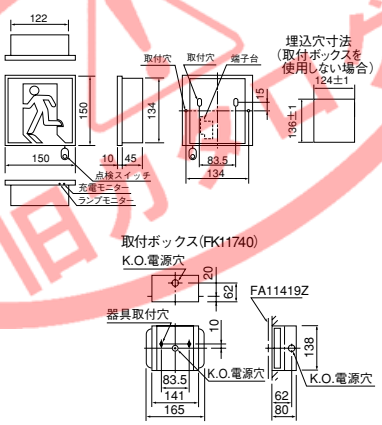
(本体・FA11419Z ENL 27,500円＋表示板 900円)

ENL　○希望小売価格 **28,400円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.6kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス・FK11740(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

注)適合表示板にご注意ください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11419Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

壁埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯1灯

通路誘導灯



通路誘導灯用適合表示板



○FK01806　○FK01807　○FK01808

C級(10形)

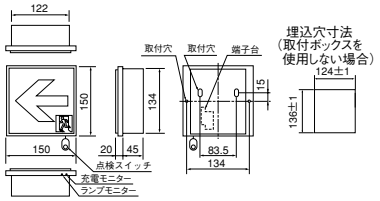
FA11419Z

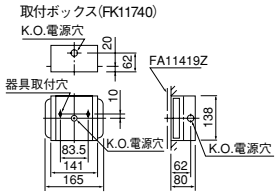
(本体・FA11419Z ENL 27,500円＋表示板 4,500円)

ENL　○希望小売価格 **32,000円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.6kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス・FK11740(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11419Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

［FA11419Zの設置例］



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯

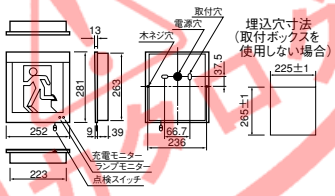


B級・BL形(20B形)

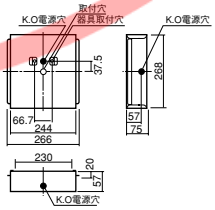
FA21119
(本体･FA21119 ENL 39,400円＋表示板 4,800円)

ENL ○希望小売価格 **44,200円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･1AM111－2120
公共施設認定 SH1-FBC20-BL



取付ボックス(FK21750)



B級・BH形(20A形)

FA42119
(本体･FA42119 ENL 63,200円＋表示板 6,500円)

ENL ○希望小売価格 **69,700円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･1AL111-2122
公共施設認定 SH1-FBC20-BH

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重1.8kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
取付ボックス･FK21750(別売)
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯

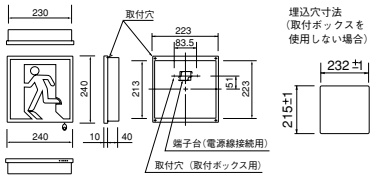


B級・BL形(20B形)

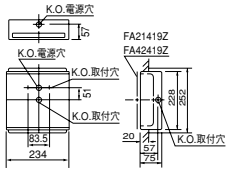
FA21419Z
(本体･FA21419Z ENL 41,200円＋表示板 3,000円)

ENL ㊞希望小売価格 **44,200円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:型式認定番号･HAM11－09



取付ボックス(FK21740)



B級・BH形(20A形)

FA42419Z
(本体･FA42419Z ENL 66,700円＋表示板 3,000円)

ENL ㊞希望小売価格 **69,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:型式認定番号･HAL12－11

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重1.2kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK627A
取付ボックス･FK21740(別売)
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21419Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42419Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

旧メーカー

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

誘導灯 【コンパクトスクエアー般型誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

壁埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊒FK04886　㊒FK04887　㊒FK04888

通路誘導灯用適合表示板



㊒FK04896　㊒FK04897　㊒FK04898

A級

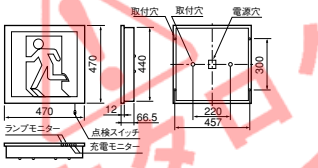
FA44419

(本体･FA44419 ENL 139,000円＋表示板 11,000円)

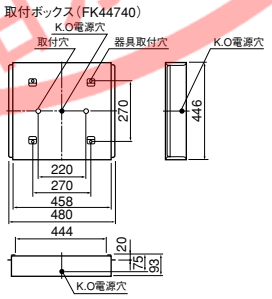
ENL　㊒希望小売価格 **150,000円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.6kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK627A×2
　　型式認定番号･1AK131-2018
　　取付ボックス･FK44740(別売)
公共施設型番 SH1-FBC20-A



埋込穴寸法 446±2×446±2(取付ボックスを使用しない場合)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44419 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

コンパクトスクエア点滅形誘導灯

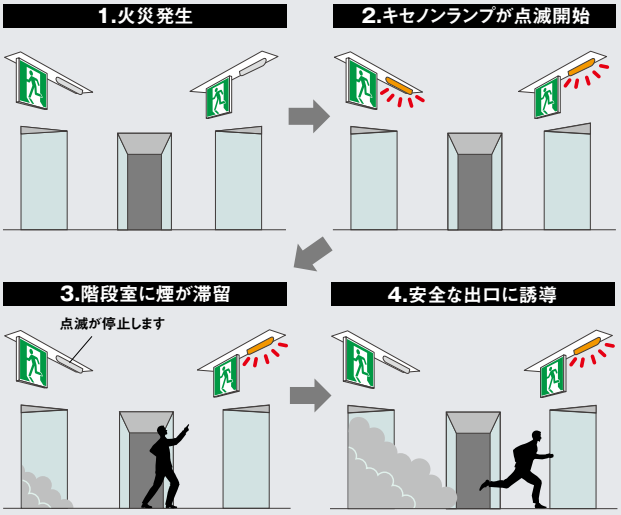
避難経路の煙を感知すると点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

旧カタログ



点滅停止用煙感知器接続により、安全な出口へ誘導。

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。その後、避難経路に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。



おすすめ用途〔消防予 第245号(H11年9月21日)より〕

(ア)　令別表第一(6)項口及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分

(イ)　百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分

(ウ)　その他の防火対象物で視力又は聴力の弱い者が出入りし、これらの者の避難経路となる部分

長時間定格型もラインナップ

停電後の60分点灯を実現する長時間定格型も揃えています。
(315頁参照)

※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用となっています。
誘導灯用信号装置はFF90053・FF90054・FF90056のいづれかを組み合わせてご使用ください。



点滅形及び誘導音付点滅形誘導灯には、必ず、弊社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

感知器ヘッド(BV45478又はBV45578)
感知器ベース(BVK4000又はBVK4007)
を組み合わせてご使用ください。



同機能付の点滅装置を豊富に取り揃えています。(314頁参照)

天井埋込型(パネル式)
B級BL形・BH形の両面タイプのご注文に応じられます。(認定番号取得済)
詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

誘導灯 【コンパクトスクエア点滅形誘導灯】

旧カタログ

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 BH形用	○FK02150Z ○FK04150Z	○FK02155Z ◎FK04155Z	○FK02151Z ◎FK04151Z	○FK02152Z ◎FK04152Z	◎FK02153Z ◎FK04153Z

B級・BL形(20B形)

片面型

FA21172K
(本体・FA21172K ENL 97,700円＋表示板 9,800円)

ENL ◎希望小売価格 **107,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・HAM11－107
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
FA21172代替品
公共施設製番 SH1-FRF20PF-BL

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42172K
(本体・FA42172K ENL 126,700円＋表示板 9,800円)

ENL ○希望小売価格 **136,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・HAL11－146
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
FA42172代替品
公共施設製番 SH1-FRF20PF-BH

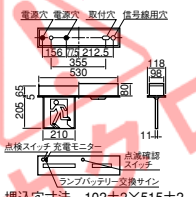
■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.2kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK128・キセノンランプFK676
※両面型についてもご注文に応じられます。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能





注)適合表示板にご注意ください。



埋込穴寸法　102±2×515±2
埋込高さ　80

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21172K ENL	CF220T4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42172K ENL	CF220T4EN	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120	FK02125	○FK02126	○FK02127	○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

FA21130
(本体・FA21130 ENL 90,400円＋表示板 4,800円)

ENL ○希望小売価格 **95,200円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2219
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
FA21133相当品
公共施設製番 SH1-FBF20F-BL,SH1-FSF20F-BL

両面型

FA21140
(本体・FA21140 ENL 112,900円＋表示板 9,600円)

ENL ◎希望小売価格 **122,500円★**(表示板込み)

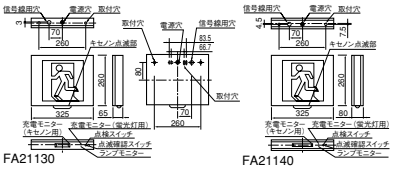
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2220
注)両面型は壁直付できません。
公共施設製番 SH1-FSF21F-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能







FA21130　FA21140

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA21130＋
表示板:FK02120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120	○FK04125	○FK04126	○FK04127	○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42130
(本体・FA42130 ENL 110,200円＋表示板 6,500円)

ENL ○希望小売価格 **116,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg
備　考:型式認定番号・1AL111-2215
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
FA42133相当品
公共施設製番 SH1-FBF20F-BH,SH1-FSF20F-BH

両面型

FA42140
(本体・FA42140 ENL 132,500円＋表示板 13,000円)

ENL ◎希望小売価格 **145,500円★**(表示板込み)

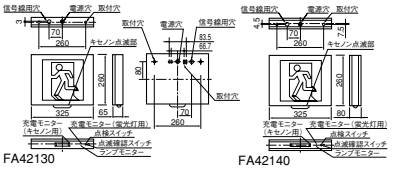
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg
備　考:型式認定番号・1AL221-2216
注)両面型は壁直付できません。
公共施設製番 SH1-FSF21F-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能







FA42130　FA42140

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA42130＋
表示板:FK04120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁・天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　◎FK04886　◎FK04887　◎FK04888

A級

FA44433K

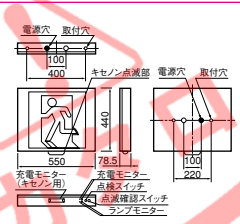
(本体･FA44433K ENL 157,000円＋表示板 11,000円)

ENL　◎希望小売価格 **168,000円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用･重7.2kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK627AX2･キセノンランプFK646
型式認定番号･1AK131-2161
適合吊具･FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
FA44433代替品
公共施設設置 SH1-FBF20F-A,SH1-FSF20F-A

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能



■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA44433K＋
表示板:FK04880

省電力 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA44433K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 FK02120 FK04120　○FK02125 ○FK04125　○FK02126 ○FK04126　○FK02127 ○FK04127　○FK02128 ○FK04128

B級・BL形(20B形)

FA21110

(本体･FA21110 ENL 96,400円＋表示板 4,800円)

ENL　◎希望小売価格 **101,200円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･HAM11-103　FA21103相当品
公共施設設置 SH1-FBC20F-BL

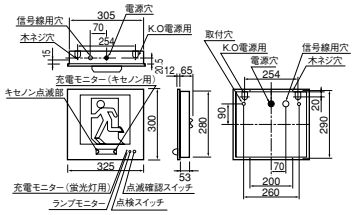
B級・BH形(20A形)

FA42110

(本体･FA42110 ENL 120,200円＋表示板 6,500円)

ENL　◎希望小売価格 **126,700円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･1AL111-2215　FA42103相当品
公共施設設置 SH1-FBC20F-BH



埋込穴寸法　284±2×309±2(取付ボックスを使用しない場合)

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.0kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプFK646
取付ボックス･FK21712(別売)
適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

省電力 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21110 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42110 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　◎FK04886　◎FK04887　◎FK04888

A級

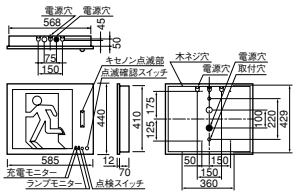
FA44403K

(本体･FA44403K ENL 199,000円＋表示板 11,000円)

ENL　◎希望小売価格 **210,000円★**(表示板込み)

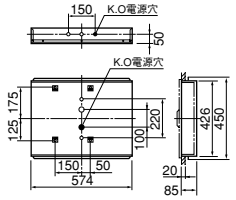
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用･重5.9kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK627AX2･キセノンランプFK676
型式認定番号･1AK131-2161
取付ボックス･FK44710(別売)
適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
FA44403代替品
公共施設設置 SH1-FBC20F-A

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能



埋込穴寸法　572±2×414±2(取付ボックスを使用しない場合)

取付ボックス(FK44710) 3.6kg



省電力 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA44403K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

コンパクトスクエア誘導音付点滅形誘導灯

スッキリデザインの一体型誘導音付点滅形誘導灯。視界の悪い煙の中でも音声と光点滅で、より的確に非常口へ誘導します。　注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ



一体型誘導音付点滅形

音声と光の点滅で見えにくい煙の中でも避難口を気付きやすくする誘導灯です。

誘導音付点滅形は、点滅停止用煙感知器接続が可能です。

長時間定格型もラインナップ

停電後の60分点灯を実現する長時間定格型も揃えています。
(321頁参照)

天井埋込型(パネル式)
B級BL形・BH形の片面・両面タイプのご注文に応じられます。(認定番号取得済)
詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

FA21136
(本体・FA21136 ENL 111,900円＋表示板 4,800円)

ENL　○希望小売価格 **116,700円★**(表示板込み)

片面型
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg
備　考:型式認定番号・HAM11-110
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
FA21436Z相当品
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL,SH1-FSF20AF-BL

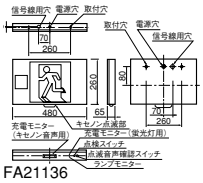
FA21146
(本体・FA21146 ENL 166,900円＋表示板 9,600円)

ENL　㊎希望小売価格 **176,500円★**(表示板込み)

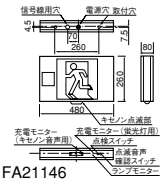
両面型
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2221
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

省電力 NEW



FA21136



FA21146

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA21136＋
表示板:FK02120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

FA42136
(本体・FA42136 ENL 131,700円＋表示板 6,500円)

ENL　○希望小売価格 **138,200円★**(表示板込み)

片面型
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg
備　考:型式認定番号・1AL111-2217
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
FA42436Z相当品
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH,SH1-FSF20AF-BH

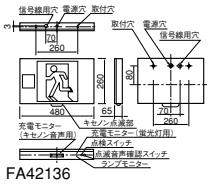
FA42146
(本体・FA42146 ENL 186,500円＋表示板 13,000円)

ENL　㊎希望小売価格 **199,500円★**(表示板込み)

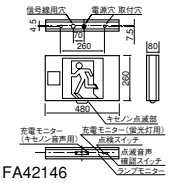
両面型
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg
備　考:型式認定番号・1AL221-2218
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

省電力 NEW



FA42136



FA42146

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA42136＋
表示板:FK04120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁・天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　◎FK04886　◎FK04887　◎FK04888

A級

FA44436K

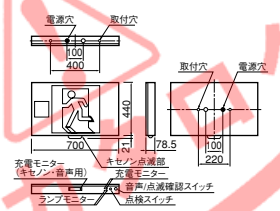
(本体・FA44436K ENL 182,000円＋表示板 11,000円)

ENL　◎希望小売価格 **193,000円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.3kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
　　型式認定番号・1AK131-2162
　　適合吊具・FP02091(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054又はFF90056
　　注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。
　　FA44436代替品
　　公共施設製番 SH1-FSF20AF-A,SH1-FBF20AF-A

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能



■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA44436K＋
表示板:FK04880

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA44436K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力 NEW

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 FK02120 FK04120　○FK02125 ○FK04125　○FK02126 ○FK04126　○FK02127 ○FK04127　○FK02128 ○FK04128
BH形用

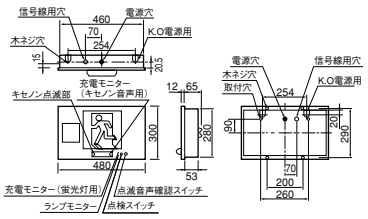
B級・BL形(20B形)

FA21113

(本体・FA21113 ENL 117,900円＋表示板 4,800円)

ENL　○希望小売価格 **122,700円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・HAM11-110
　　FA21409Z相当品
　　公共施設製番 SH1-FBC20AF-BL



取付穴寸法 284±2×464±2（取付ボックスを使用しない場合）

B級・BH形(20A形)

FA42113

(本体・FA42113 ENL 141,700円＋表示板 6,500円)

ENL　○希望小売価格 **148,200円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・1AL111-2217
　　FA42409Z相当品
　　公共施設製番 SH1-FBC20AF-BH

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
　　取付ボックス・FK21713(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA21113 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA42113 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力 NEW

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　◎FK04886　◎FK04887　◎FK04888

A級

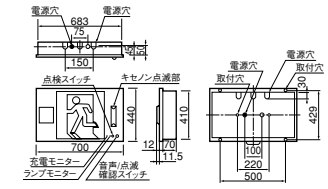
FA44409K

(本体・FA44409K ENL 224,000円＋表示板 11,000円)

ENL　◎希望小売価格 **235,000円★**(表示板込み)

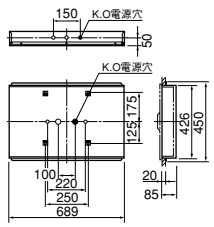
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.7kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
　　型式認定番号・1AK131-2162
　　取付ボックス・FK44711(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054又はFF90056
　　FA44409代替品
　　公共施設製番 SH1-FBC20AF-A

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能



取付穴寸法 414±2×687±2（取付ボックスを使用しない場合）

取付ボックス（FK44711）4.2kg



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA44409K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力 NEW

コンパクトスクエア用点滅装置・誘導音付点滅装置

美しくコンパクトな誘導灯と組み合わせて、避難口を気付きやすくする点滅装置と誘導音付点滅装置です。

旧カタログ

豊富なコンパクトスクエアとの組み合わせが可能

コンパクトスクエアと組み合わせてご使用いただく専用の点滅装置・誘導音付点滅装置です。

長時間定格型もラインナップ

停電後の60分点灯を実現する長時間定格型も揃えています。
（321頁参照）

■点滅装置・誘導音付点滅装置共通事項

- 専用電源、信号回線の途中には、スイッチを設けないでください。
- ご使用に際しては、事前に所轄消防署の承認を得てください。
- 必ず誘導灯信号装置と組み合わせてお使いください。

■点滅装置

- 自動火災報知設備と連動して、非常時、点滅します。
- 避難口が煙で汚染された場合、煙感知器と連動して点滅が停止します。
- 電源線及び信号線はφ1.6又はφ2.0の単線をご使用ください。（信号電圧AC100Vの場合）

■誘導音付点滅装置

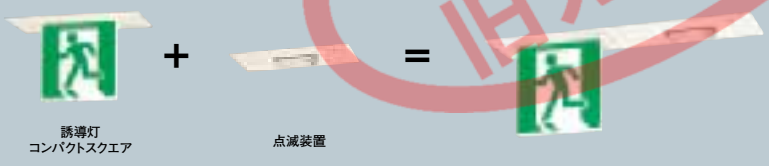
- 自動火災報知設備と連動して、非常時、誘導音の動作と点滅を開始します。器具内の切替スイッチで日本語専用と日本語と英語に切替えできます。

日本語：「ピン、ポーン、ピン、ポーン、非常口はこちらです。非常口はこちらです。」

日本語＆英語：「ピン、ポーン、ピン、ポーン、非常口はこちらです。非常口はこちらです。」「ピン、ポーン、ピン、ポーン、here is an emergency exit here is an emergency exit」

- 避難口が煙で汚染された場合、煙感知器と連動して、誘導音・点滅が停止します。
- 誘導音音量調整器を内蔵しています。（70dB～90dB切替）
- 電源線はφ1.6又はφ2.0の単線、信号線はφ0.9のCPEV線をご使用ください。
- 信号回線には、誘導音信号の他、点滅信号も必要です。

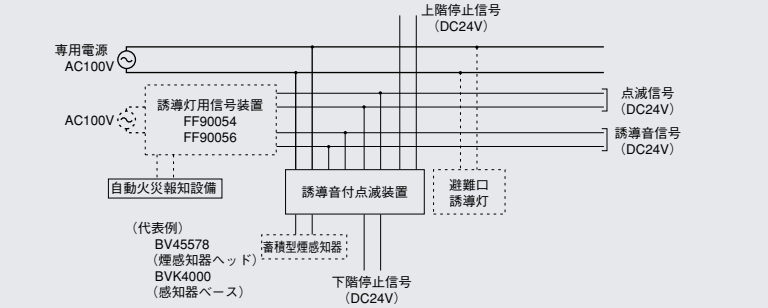
点滅形誘導灯としてご使用いただけます。



誘導音付点滅装置との組み合わせにより誘導音付点滅形誘導灯としてご使用いただけます。



■結線図（誘導音付点滅装置の例）



機能に応じて3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。機能に応じて3タイプの信号装置があります。

- ●停電補償 ……信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
- ●非常放送連動 ……非常放送が行われた時非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
- ●地区鳴動 ……地区別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階及び直上階で動作させる端子を内蔵しています。

■誘導灯用信号装置・機能一覧表

品種		誘導音＋点滅用信号装置 (25回路用)	(誘導音＋点滅) 消灯用信号装置 (一斉鳴動用)	点滅・減光 消灯用信号装置 (3線式)
				
品番		FF90056	FF90054	FF90053
消灯	手動	−	○	○
	施錠	−	○	○
	照明	−	○	○
	外光	−	−	○
減光		−	−	○
点滅		※	※	○
誘導音＋点滅	停電補償	○	○	−
	非常放送連動	○	○	−
	地区鳴動	○	−	−

※点滅信号入力がDC24Vの器具に限り使用可能です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

点滅装置

壁・天井直付兼用型

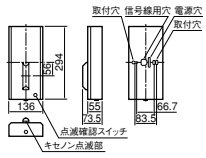


FF90031K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重1.7kg
備　考:交換電池･FK646
　　型式認定番号･FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
　　FF90031･FF90033代替品

信号入力AC100V･DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90031K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

点滅装置

天井埋込型

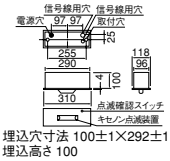


FF90037K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重1.9kg
備　考:交換電池･FK676
　　型式認定番号･FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
　　FF90037･FF90039代替品

信号入力AC100V･DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90037K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

点滅装置

壁埋込型

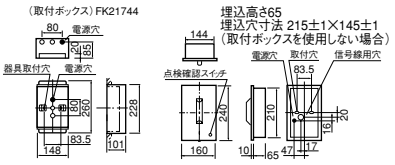


FF90036K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重1.6kg
備　考:交換電池･FK676
　　型式認定番号･FIX1-01
　　取付ボックス･FK21744
　　適合誘導灯用信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
　　FF90036･FF90038代替品

信号入力AC100V･DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90036K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

誘導音付点滅装置

壁・天井直付兼用型(片面型)
天井直付型(両面型)



片面型

FF90092K

㊒希望小売価格 **105,000円**

仕　様:重3.9kg　備　考:FF90092代替品

両面型

FF90093K

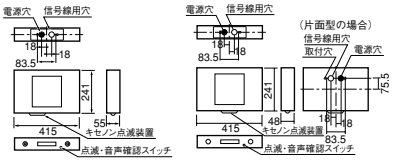
㊒希望小売価格 **105,000円**

仕　様:重4.5kg　備　考:FF90093代替品

■共通項目

非常時キセノンランプ点滅･誘導音鳴動
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　音声･キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　信号入力電圧:DC24V･ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池･FK647･型式認定番号･FIX1-01･AI-01
　　適合誘導灯用信号装置･FF90054･FF90056

信号入力DC24V
コンパクトスクエア用
誘導音付点滅装置
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



NEW

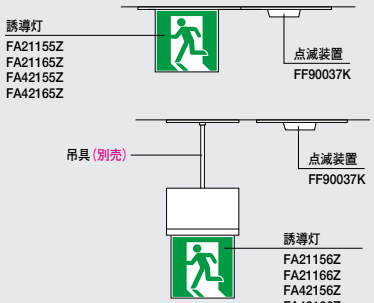
定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90092K FF90093K	AC100V	0.038A	2.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2,500mAh

点滅装置･誘導音付点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

■パネル式誘導灯と点滅装置の組み合わせ例

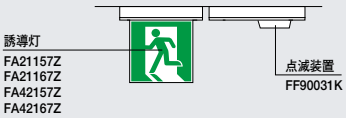
●天井埋込の例



●壁直付の例



●天井直付の例

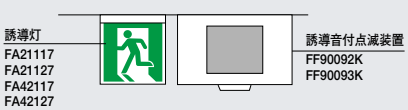


■内照パネル式誘導灯と誘導音付点滅装置の組み合わせ例

●壁直付の例



●天井直付の例

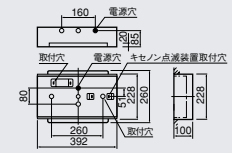


FK21742

㊒希望小売価格 **7,200円**

備　考:組み合わせ適合器具
　　コンパクトスクエア
　　FA21419Z･FA42419Z
　　点滅装置･FF90036K

コンパクトスクエア用
連結用取付ボックス



コンパクトスクエア長時間定格型誘導灯

停電後の60分点灯を実現しています。

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ



長時間定格型の設置が義務づけ。

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

おすすめ用途〔消防予 第245号(H11年9月21日)より〕

(ア)　令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a　延べ面積5万m²以上
b　地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上

(イ)　令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1000m²以上のもの。なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。

非常電源の容量を60分間以上としなければならない主要な避難経路は、具体的には、①屋内から直接地上へ通ずる出入口(附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口)、②直通階段の出入口(附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口)、③避難階の廊下及び通路(①の避難口に通ずるものに限る。)、④直通階段であること。なお、③については、①と④を接続する部分としてさしつかえないこと。

■加工対応表　(◯印：標準品)

取付場所				壁				天井		
取付方法				埋込型		直付型		埋込型	直付型	
				内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	長時間定格型	一般型	C級	片面型	—	◯	—	◯	◯	—	◯
				両面型	—	—	—	—	◯	—	◯
			B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	※	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	◯	—	◯	—	—	◯
				両面型	—	—	—	—	—	—	◯
		点滅形	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	※	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	※	—	※	—	—	※
		点滅形 誘導音付	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	※	—	※	—	—	※

※印はご注文に応じられます。(認定番号取得済)詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



◯FK01800　◯FK01805

C級(10形)

片面型

FA11436
(本体・FA11436 ENL 59,700円＋表示板 900円)

ENL　㊎希望小売価格 **60,600円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2150

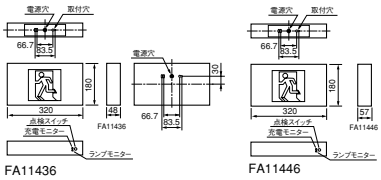
両面型

FA11446
(本体・FA11446 ENL 65,200円＋表示板 1,800円)

ENL　㊎希望小売価格 **67,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS221-2151
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.0kg　電池内蔵型 長時間型
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:適合吊具・FP01225(別売)・FP01250(別売)・FP01275(別売)
　　FP01325(別売)・FP01350(別売)・FP01375(別売)



FA11436　FA11446

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01250＋
本体:FA11436＋
表示板:FK01800



吊具:FP01350＋
本体:FA11436＋
表示板:FK01800

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11436 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11446 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

通路誘導灯



C級(10形)

片面型

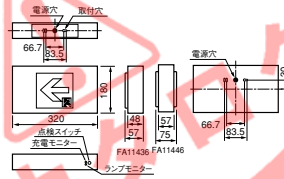
FA11436
(本体・FA11436 ENL 59,700円＋表示板 4,500円)
ENL ㊞希望小売価格 **64,200円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:交換電池・FK666
型式認定番号・1AS111-2150

両面型

FA11446
(本体・FA11446 ENL 65,200円＋表示板 3,200円)
ENL ㊞希望小売価格 **68,400円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:交換電池・FK667
型式認定番号・1AS221-2151
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.0kg
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:適合吊具・FP01225(別売)・FP01250(別売)・FP01275(別売)・FP01325(別売)・FP01350(別売)・FP01375(別売)
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型



■組み合わせ例/適合吊具


吊具:FP01250＋
本体:FA11436＋
表示板:FK01806


吊具:FP01350＋
本体:FA11436＋
表示板:FK01806

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11436 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11446 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

通路誘導灯用適合表示板


片面用 ○FK01806
両面用 ◎FK01826
○FK01807
◎FK01827
○FK01808
◎FK01828

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

省電力

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



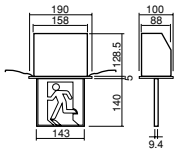
通路誘導灯



C級(10形)

片面型

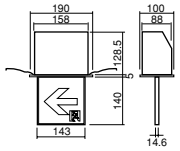
FA11159
(本体・FA11159 ENL 79,000円＋表示板 4,500円)
ENL ㊞希望小売価格 **83,500円★**(表示板込み)
仕　様:重1.6kg
備　考:交換電池・FK666
型式認定番号・1AS111-2182



埋込穴寸法　90±1×172±1
FA11159

両面型

FA11169
(本体・FA11169 ENL 93,600円＋表示板 6,000円)
ENL ㊞希望小売価格 **99,600円★**(表示板込み)
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK667
型式認定番号・1AS211-2183



埋込穴寸法　90±1×172±1
FA11169

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11159 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11169 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

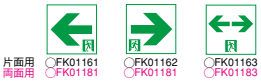
避難口誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用


片面用 ○FK01150
両面用 ○FK01140
○FK01155
○FK01140

通路誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用


片面用 ○FK01161
両面用 ○FK01181
○FK01162
○FK01181
○FK01163
○FK01183

省電力

誘導灯 【コンパクトスクエア長時間定格型誘導灯】

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

FA21132
(本体・FA21132 ENL 69,200円＋表示板 4,800円)
ENL　㊫希望小売価格 **74,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg
備　考:型式認定番号・1AM111－2152
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

両面型

FA21142
(本体・FA21142 ENL 72,400円＋表示板 9,600円)
ENL　㊫希望小売価格 **82,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg
備　考:型式認定番号・1AM221－2153
注)両面型は壁直付できません。

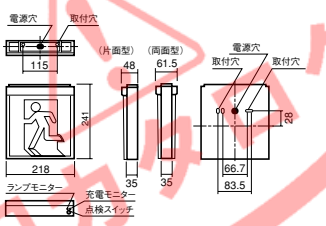
■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)

電池内蔵型
長時間型

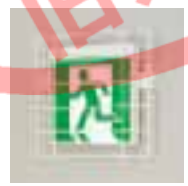


省電力

注)適合表示板にご注意ください。



■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK02560＋
本体:FA21132＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合L型金具



金具:FK02786＋
本体:FA21132＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650＋
本体:FA21132＋
表示板:FK02120



吊具:FP01550＋
本体:FA21132＋
表示板:FK02120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21132 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21142 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



FK04136　○FK04137　○FK04138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42132
(本体・FA42132 ENL 89,500円＋表示板 6,500円)
ENL　㊫希望小売価格 **96,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

両面型

FA42142
(本体・FA42142 ENL 98,000円＋表示板 13,000円)
ENL　㊫希望小売価格 **111,000円★**(表示板込み)

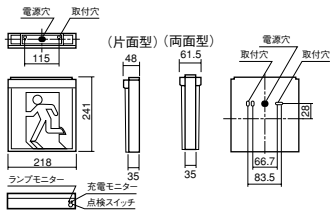
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg
備　考:型式認定番号・1AL221－2157
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)

電池内蔵型
長時間型



省電力



■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK02560＋
本体:FA42132＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合L型金具



金具:FK02786＋
本体:FA42132＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650＋
本体:FA42132＋
表示板:FK04136



吊具:FP01550＋
本体:FA42132＋
表示板:FK04136

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42132 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42142 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁直付型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊎FK04886　㊎FK04887　㊎FK04888

通路誘導灯用適合表示板



㊎FK04896　㊎FK04897　㊎FK04898

A級

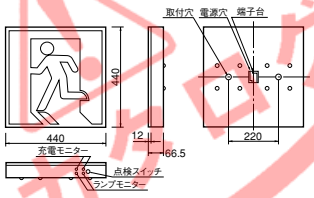
FA44435

(本体･FA44435 ENL 147,000円＋表示板 11,000円)

ENL　㊎希望小売価格 **158,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.7kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK607×2
　　型式認定番号･1AK131-2056

電池内蔵型
長時間型



省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44435 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯/8灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊎FK04886　㊎FK04887　㊎FK04888

注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



㊎FK04896　㊎FK04897　㊎FK04898

注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

A級

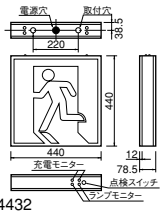
片面型

FA44432

(本体･FA44432 ENL 149,000円＋表示板 11,000円)

ENL　㊎希望小売価格 **160,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.7kg
備　考:交換電池･FK607×2
　　型式認定番号･1AK131-2056



FA44432

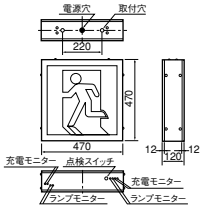
両面型

FA44442

(本体･FA44442 ENL 199,000円＋表示板 22,000円)

ENL　㊎希望小売価格 **221,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重10.0kg
備　考:交換電池･FK607×4
　　型式認定番号･1AK231-2160



FA44442

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具･FP02091加工品(別売)

電池内蔵型
長時間型

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44432 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44442 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×4

誘導灯 【コンパクトスクエア長時間定格型誘導灯】

壁埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



C級(10形)

FA11407

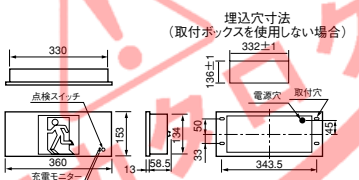
(本体・FA11407 ENL 69,800円＋表示板 900円)

ENL ㊞希望小売価格 **70,700円★**(表示板込み)

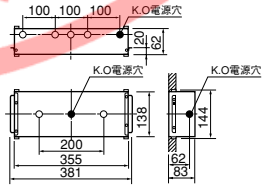
電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.5kg
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2150
　　取付ボックス・FK11741(別売)

注)適合表示板にご注意ください。



取付ボックス(FK11741)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11407 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

省電力

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01800　○FK01805

壁埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯1灯

通路誘導灯



C級(10形)

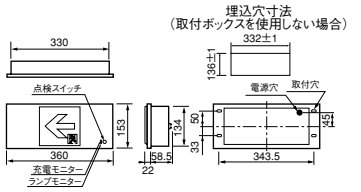
FA11407

(本体・FA11407 ENL 69,800円＋表示板 4,500円)

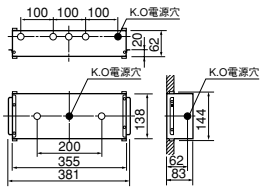
ENL ㊞希望小売価格 **74,300円★**(表示板込み)

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.5kg
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2150
　　取付ボックス・FK11741(別売)



取付ボックス(FK11741)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11407 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

省電力

通路誘導灯用適合表示板



○FK01806　○FK01807　○FK01808

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



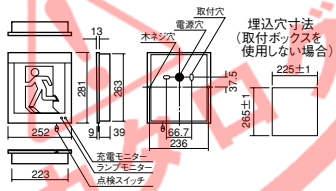
B級・BL形(20B形)

FA21107

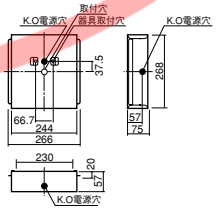
(本体･FA21107 ENL 81,200円＋表示板 4,800円)

ENL ㊞希望小売価格 **86,000円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･1AM111－2152



取付ボックス(FK21750)



B級・BH形(20A形)

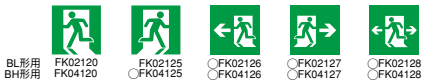
FA42107

(本体･FA42107 ENL 105,500円＋表示板 6,500円)

ENL ㊞希望小売価格 **112,000円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号･1AL111-2156

避難口誘導灯用適合表示板



避難口誘導灯用適合表示板



■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重2.1kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK667
　　取付ボックス･FK21750(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

省電力 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21107 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42107 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



A級

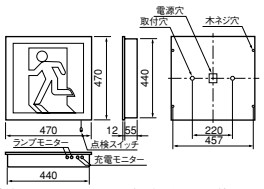
FA44407

(本体･FA44407 ENL 189,000円＋表示板 11,000円)

ENL ㊞希望小売価格 **200,000円★**(表示板込み)

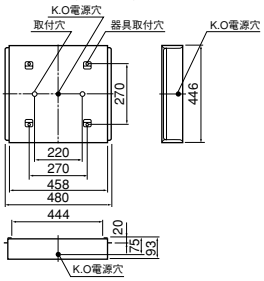
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK607×2
　　型式認定番号･1AK131-2056
　　取付ボックス･FK44740(別売)

電池内蔵型
長時間型



埋込穴寸法　446±2×446±2(取付ボックスを使用しない場合)

取付ボックス(FK44740)



避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44407 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

省電力

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

コンパクトスクエア長時間定格型点滅形誘導灯

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

FA21131
(本体・FA21131 ENL 170,700円＋表示板 4,800円)
ENL　㊞希望小売価格 **175,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2163
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

両面型

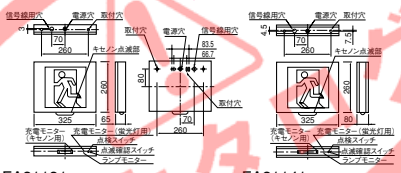
FA21141
(本体・FA21141 ENL 173,900円＋表示板 9,600円)
ENL　㊞希望小売価格 **183,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2165
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
キセノンランプFK648
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW

注)適合表示板にご注意ください。



FA21131　FA21141

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA21131＋
表示板:FK02120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42131
(本体・FA42131 ENL 191,000円＋表示板 6,500円)
ENL　㊞希望小売価格 **197,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AL111-3001
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

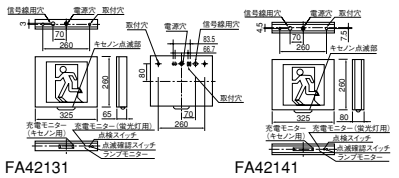
両面型

FA42141
(本体・FA42141 ENL 199,500円＋表示板 13,000円)
ENL　㊞希望小売価格 **212,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg
備　考:型式認定番号・1AL221-3002
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
キセノンランプFK648
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW



FA42131　FA42141

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA42131＋
表示板:FK04120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.22A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128
BH形用 FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

B級・BL形(20B形)

FA21111
(本体・FA21111 ENL 182,700円＋表示板 4,800円)
ENL　㊞希望小売価格 **187,500円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AM111-2163

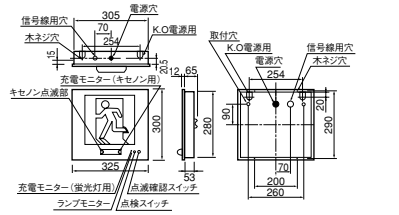
B級・BH形(20A形)

FA42111
(本体・FA42111 ENL 207,000円＋表示板 6,500円)
ENL　㊞希望小売価格 **213,500円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AL111-3001

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
取付ボックス・FK21712(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW



埋込穴寸法　284±2×309±2（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21111 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 非陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42111 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

コンパクトスクエア長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯

注)適合表示板にご注意ください。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

FA21137
(本体・FA21137 ENL 197,700円＋表示板 4,800円)
ENL ㊎希望小売価格 **202,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2191
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

両面型

FA21147
(本体・FA21147 ENL 203,900円＋表示板 9,600円)
ENL ㊎希望小売価格 **213,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2192
注)両面型は壁直付できません。

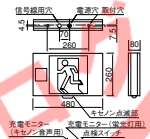
■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
キセノンランプ・音声FK679
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW

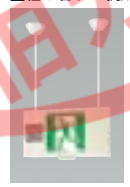


FA21137



FA21147

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA21137＋
表示板:FK02120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21137 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21147 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

片面型

FA42137
(本体・FA42137 ENL 221,000円＋表示板 6,500円)
ENL ㊎希望小売価格 **227,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg
備　考:型式認定番号・1AL111-3003
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

両面型

FA42147
(本体・FA42147 ENL 229,500円＋表示板 13,000円)
ENL ㊎希望小売価格 **242,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg
備　考:型式認定番号・1AL221-3004
注)両面型は壁直付できません。

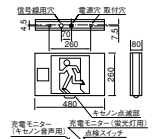
■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667
キセノンランプ・音声FK679
適合吊具・FP02091(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW



FA42137



FA42147

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP02091＋
本体:FA42137＋
表示板:FK04120

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42137 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42147 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.23A	14.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



BL形用 FK02120
BH形用 FK04120
FK02125 ○FK04125
○FK02126 ○FK04126
○FK02127 ○FK04127
○FK02128 ○FK04128

B級・BL形(20B形)

FA21114
(本体・FA21114 ENL 212,700円＋表示板 4,800円)
ENL ㊎希望小売価格 **217,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形)

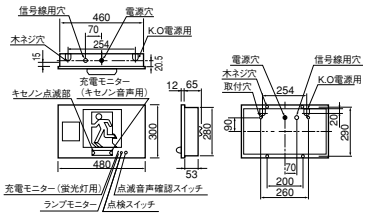
FA42114
(本体・FA42114 ENL 237,000円＋表示板 6,500円)
ENL ㊎希望小売価格 **243,500円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.5kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
取付ボックス・FK21713
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

省電力　NEW



取付穴寸法 284±2×464±2（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

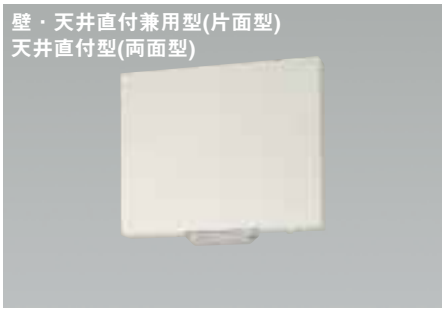
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

長時間定格型点滅装置・誘導音付点滅装置

現在設置している誘導灯に組み合わせれば安全性がさらにアップ。音と光で避難口へ誘導します。

旧カタログ

長時間定格型点滅装置



片面型

FF90064

㊒希望小売価格 **135,000円**

仕　様:重3.0kg　備　考:FF90062相当品

両面型

FF90065

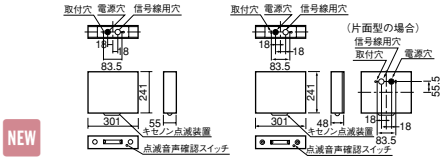
㊒希望小売価格 **135,000円**

仕　様:重3.3kg　備　考:FF90063相当品

■共通項目

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)・キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK648・型式認定番号・FIX2-38
　　適合信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
長時間定格型点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能

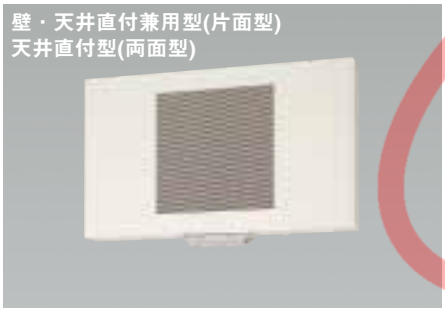


NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90064 FF90065	AC100V	0.045A	2.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2,500mAh

長時間定格型誘導音付点滅装置



片面型

FF90068

㊒希望小売価格 **171,000円**

仕　様:重4.2kg　備　考:FF90066相当品

両面型

FF90069

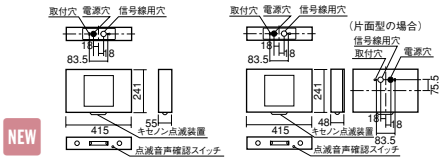
㊒希望小売価格 **171,000円**

仕　様:重4.8kg　備　考:FF90067相当品

■共通項目

非常時キセノンランプ点滅・誘導音鳴動
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　音声・キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:DC24V・点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK645・型式認定番号・FIX2-38・AI-01
　　適合信号装置・FF90054・FF90056

信号入力DC24V
コンパクトスクエア用
長時間定格型
誘導音付点滅装置
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



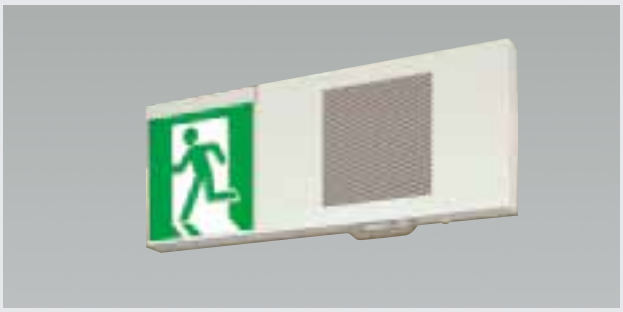
NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90068 FF90069	AC100V	0.052A	2.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2,500mAh

点滅装置・誘導音付点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

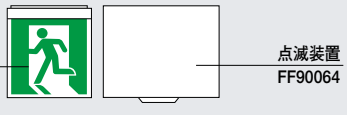




■B級長時間定格型の誘導灯と点滅装置の組み合わせ例

●壁・天井直付
〈片面〉

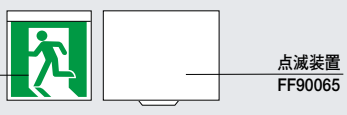
誘導灯
FA21132



点滅装置
FF90064

●天井直付
〈両面〉

誘導灯
FA21142

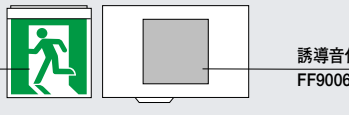


点滅装置
FF90065

■B級長時間定格型の誘導灯と誘導音付点滅装置の組み合わせ例

●壁・天井直付
〈片面〉

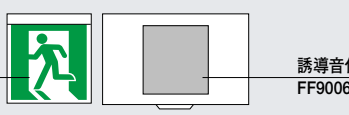
誘導灯
FA21132



誘導音付点滅装置
FF90068

●天井直付
〈両面〉

誘導灯
FA21142



誘導音付点滅装置
FF90069

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

コンパクトスクエア防水型誘導灯

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ

クリアカバーの採用で 水分・湿気をシャットアウト。 水や雨のかかるおそれがある場所に最適。

クリアカバーを採用した器具防水構造で、
水分や湿気から器具本体を守ります。
屋内プール、浴室、脱衣場、厨房、屋側、開放廊下、屋内駐車場など、水や雨がかかる可能性のある部位に最適な誘導灯です。

注)直射日光の当たる場所や腐食性ガスが発生する場所(温泉など)や、高温になるサウナなどは、ご使用しないでください。



器具防水構造の採用で コンパクト化。

防湿・防雨性を十分に考慮したクリアカバーを採用しています。
また、一般型誘導灯と同じくシンプルでコンパクトでありながら視認性に優れた誘導灯です。

一般型



FA11117

防水型



FW11117

■加工対応表 (◯印：標準品)

取付場所				壁			天井	
取付方法				埋込型	直付型		直付型	
				内照パネル式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BL形	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BH形	片面型	—	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
		点滅形	A級	片面型	—	—	※	—	※
			B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
		長時間定格型 一般型点滅形	B級BL形	片面型	※	※	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	※	—	※	—
			B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—

※印はご注文に応じられます(認定番号取得済)詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



◯FK01120　◯FK01125

通路誘導灯用適合表示板



◯FK01136　◯FK01137　◯FK01138

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

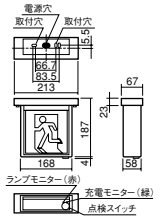
C級(10形)

片面型

FW11117
(本体・FW11117 ENL 34,400円+表示板 2,300円)

ENL ◯希望小売価格 **36,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184



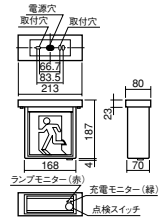
FW11117

両面型

FW11127
(本体・FW11127 ENL 54,400円+表示板 4,600円)

ENL ◯希望小売価格 **59,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185



FW11127

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF130T4EN/C
備　考:適合吊具・FP01850(別売)

電池内蔵型
防湿型・防雨型

省電力

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01850+
本体:FW11117+
表示板:FK01120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

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

誘導灯 【コンパクトスクエア防水型誘導灯】

旧カタログ

天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

FW21117
(本体・FW21117 ENL 49,700円＋表示板 4,800円)
ENL　○希望小売価格 **54,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

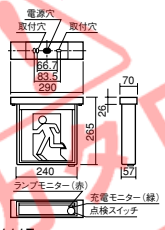
両面型

FW21127
(本体・FW21127 ENL 77,900円＋表示板 9,600円)
ENL　㊟希望小売価格 **87,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

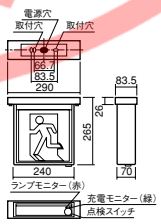
■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合吊具・FP01850(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型・防雨型

注)適合表示板にご注意ください。



FW21117



FW21127

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01850＋
本体:FW21117＋
表示板:FK02120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



FK04136　○FK04137　○FK04138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

片面型

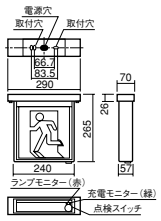
FW42117
(本体・FW42117 ENL 69,500円＋表示板 6,500円)
ENL　㊟希望小売価格 **76,000円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg
備　考:型式認定番号・1AL111-2188

両面型

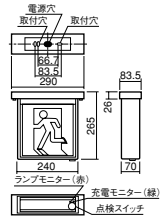
FW42127
(本体・FW42127 ENL 107,500円＋表示板 13,000円)
ENL　㊟希望小売価格 **120,500円★**(表示板込み)
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AL221-2189

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合吊具・FP01850(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型・防雨型



FW42117



FW42127

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01850＋
本体:FW42117＋
表示板:FK04120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

C級(10形)

片面型

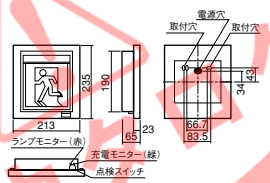
FW11137

(本体･FW11137 ENL 37,200円＋表示板 2,300円)

ENL　○希望小売価格 **39,500円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿型･防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター･ランプモニター付･重1.7kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-2184



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

B級・BL形(20B形)

片面型

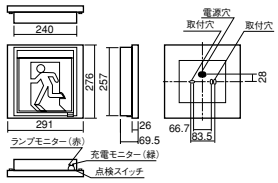
FW21137

(本体･FW21137 ENL 54,000円＋表示板 4,800円)

ENL　○希望小売価格 **58,800円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿型･防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター･ランプモニター付･重3.0kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

誘導灯 【コンパクトスクエア防水型誘導灯】

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

通路誘導灯用適合表示板



FK04136　○FK04137　○FK04138

B級・BH形(20A形)

片面型

FW42137

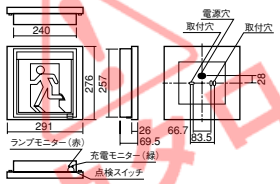
(本体･FW42137 ENL 73,800円＋表示板 6,500円)

ENL　㊎希望小売価格 **80,300円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿型・防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター･ランプモニター付･重3.0kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AL111-2188
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

注)適合表示板にご注意ください。



旧カタログ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

コンパクトスクエア クリーンフーズシリーズ誘導灯

HACCPを導入した食品工場などに。衛生面に配慮した誘導灯。

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ



（壁埋込型のみ）

防噴流機能により器具の直接洗浄が可能です。

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業の工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。(直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください)

ホコリがたまりにくいクリーン設計

厳しい衛生管理が求められる区域では、透明アクリルカバーを採用した、ホコリが付着しにくく、拭き取りやすい形状になっています。

錆びにくいステンレス製

枠部分にステンレスを使用したことで、錆びにくく、いつまでも清潔な状態が持続します。

コンパクトスクエアクリーンフーズシリーズ誘導灯に天井直付型・壁直付型・壁埋込型の3タイプをラインナップ。



天井直付型



壁直付型



壁埋込型

■HACCPとは？

- Hazard Analysis Critical Control Point system(危害分析・重要管理点方式)のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。
- これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。
- 従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。
- 我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

誘導灯 【コンパクトスクエアクリーンフーズシリーズ誘導灯】

旧カタログ

天井直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120



○FK01125

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136



○FK01137



○FK01138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級(10形)

片面型

JF11117

(本体・JF11117 ENL 49,400円＋表示板 2,300円)

ENL ㊞希望小売価格 **51,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111－2184

両面型

JF11127

(本体・JF11127 ENL 69,400円＋表示板 4,600円)

ENL ㊞希望小売価格 **74,000円★**(表示板込み)

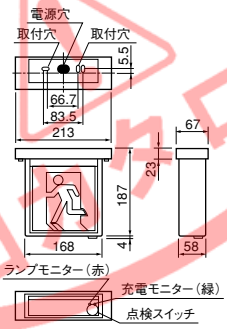
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

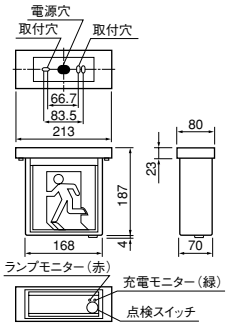
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:アクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

注)適合表示板にご注意ください。



JF11117



JF11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

天井直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120



FK02125



○FK02126



○FK02127



○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136



○FK02137



○FK02138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

片面型

JF21117

(本体・JF21117 ENL 64,700円＋表示板 4,800円)

ENL ㊞希望小売価格 **69,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

両面型

JF21127

(本体・JF21127 ENL 92,900円＋表示板 9,600円)

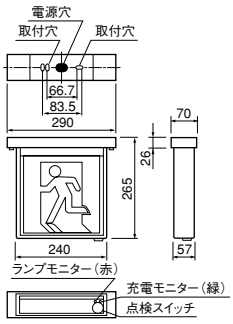
ENL ㊞希望小売価格 **102,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

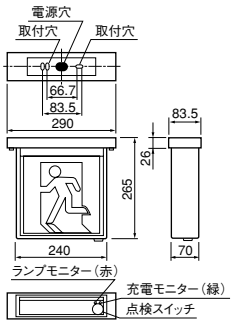
■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:アクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型



JF21117



JF21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

C級(10形)

片面型

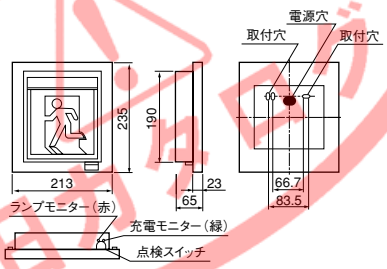
JF11137

(本体･JF11137 ENL 49,400円＋表示板 2,300円)

ENL　㊎希望小売価格 **51,700円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター･ランプモニター付･重1.7kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111 - 2184
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力

壁直付型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

B級・BL形(20B形)

片面型

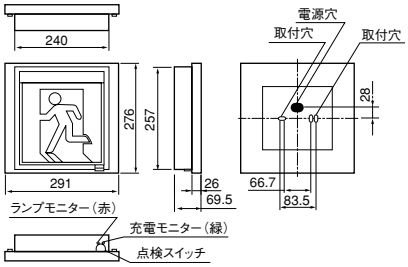
JF21137

(本体･JF21137 ENL 64,700円＋表示板 4,800円)

ENL　㊎希望小売価格 **69,500円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター･ランプモニター付･重3.0kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

C級(10形)

JF11119　(2002年9月 発売)

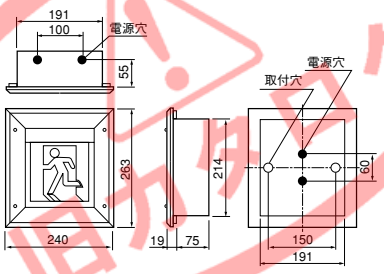
(本体･JF11119 ENL 74,900円＋表示板 2,300円)

ENL　㊎希望小売価格 **77,200円★**(表示板込み)

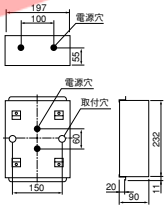
電池内蔵型
防湿･防噴流型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.0kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　取付ボックス･JK11719(別売)

注)適合表示板にご注意ください。



取付ボックス(JK11719)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

省電力 NEW

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板



○FK02136　○FK02137　○FK02138

B級・BL形（20B形）

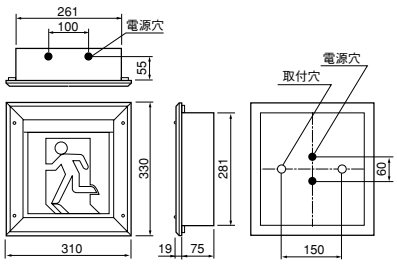
JF21119　(2002年9月 発売)

(本体･JF21119 ENL 92,000円＋表示板 4,800円)

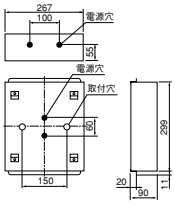
ENL　㊎希望小売価格 **96,800円★**(表示板込み)

電池内蔵型
防湿･防噴流型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　取付ボックス･JK21719(別売)



取付ボックス(JK21719)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力 NEW

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

コンパクトスクエア クリーンルーム用誘導灯

気流分布安定性、密閉性などの厳しい条件を満たしています。

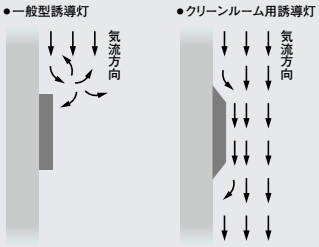
注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ



気流を乱さない。

突出部の端面を斜めにすることで、スムーズな気流を乱さず、塵埃の堆積もきわめて少なくなっています。



高いクリーン度

壁と器具をコーキングすることで、クラス1,000～10,000にも対応できます。

クラス	空調方式
0～100	垂直層流式
1,000～10,000	垂直層流式または乱流式
10,000	乱流式

※クリーンルームの清浄度は1ft^{3}当りのじん埃数によりクラス分けされています。

ホコリを出さない、ためない。

器具取付部から空気が漏れない密閉性を確保。パネルの帯電防止性能も高いため、ホコリの発生・付着などがありません。

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



B級・BL形（20B形）

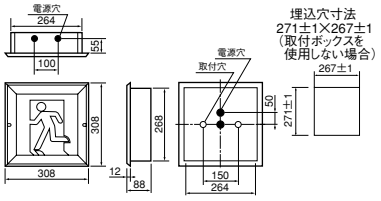
JF21480

(本体･JF21480 ENL 92,000円＋表示板 3,000円)

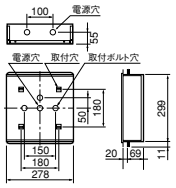
ENL ㊒希望小売価格 **95,000円★**(表示板込み)

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
　　前面透明ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重3.7kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK627A
　　型式認定番号･HAM12-209
　　●壁と器具間をコーキングすることによりクラス100よりハイグレードに使用できます。
　　●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
　　取付ボックス･JK21780(別売)
　　注)適合表示板にご注意ください。



取付ボックス(JK21780)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21480 ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

省電力

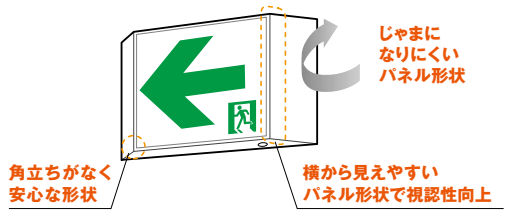
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

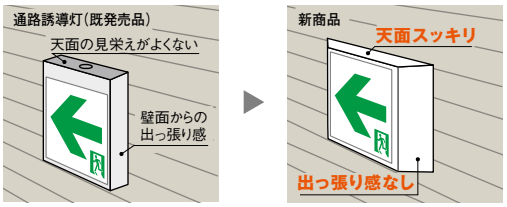
コンパクトスクエア 壁直付通路誘導灯

煙の影響を受けにくい低位置取り付け専用タイプ。

カタログ

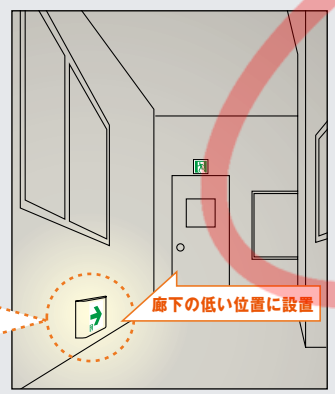
廊下にフィットするフォルム





FA11117　　FA11501

※運搬車などによりパネル面に衝撃が加わりやすい通路ではご使用をお控えください。



廊下に通路誘導灯を設置する場合、煙の影響を受けにくい低い位置に設置することをおすすめします。



壁直付型

内照式	冷陰極蛍光灯1灯

通路誘導灯(電池内蔵型)



C級(10形)

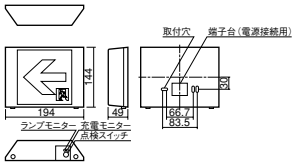
FA11501　(2002年8月発売)

(本体・FA11501 ENL 26,500円十表示板 2,400円)

ENL　○希望小売価格 **28,900円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:ASA樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重0.6kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
　　型式認定番号・2AS111-1003
注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。



通路誘導灯用適合表示板



○FK01886　○FK01887　○FK01888

省電力　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11501 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型もあります　詳しくはP305をご参照ください。

通路誘導灯



C級(10形)

FA11419Z

(本体・FA11419Z ENL 27,500円十表示板 4,500円)

ENL　○希望小売価格 **32,000円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.6kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11-07
　　取付ボックス・FK11740(別売)
注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

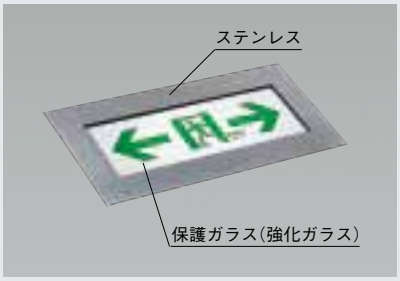
省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

床埋込型誘導灯

煙の影響を受けにくい床面で避難通路を誘導します。

旧カタログ



冷陰極蛍光灯を採用。

管径わずか4mmのスリムさで、JIL5502(誘導灯器具技術基準)の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。大幅な省エネ・省メンテを実現しました。

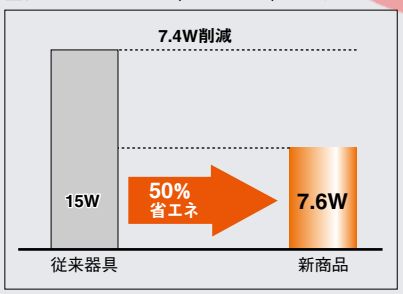
リニューアルにも対応。

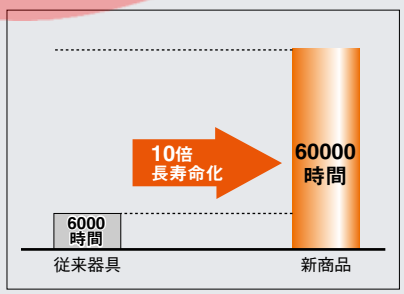
既発売品(FA11702Z)と同じサイズなので、既設の取付ボックスが流用可能。器具リニューアルが迅速に行え、工期が短縮できます。

長時間型もラインナップ

停電後60分点灯を実現する長時間型も揃えています。

■従来形の既発売品(FA11702Z)と比較





床埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯2灯

通路誘導灯(電池内蔵型)



通路誘導灯用適合表示板　　表示板寸法424×164　板厚1.5



C級(小形)

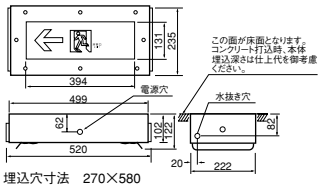
FA11703

(本体・FA11703 ENL 71,500円+表示板 1,100円)

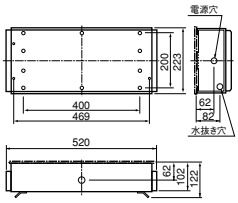
ENL　○希望小売価格 **72,600円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.2kg
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1001
　　取付ボックス・FK11701(別売)
　　●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。



取付ボックス(FK11701)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11703 ENL	CF13DT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

省電力　NEW

床埋込型	
内照式	冷陰極蛍光灯2灯

通路誘導灯(電池内蔵型)



通路誘導灯用適合表示板　　表示板寸法424×164　板厚1.5



C級(小形)

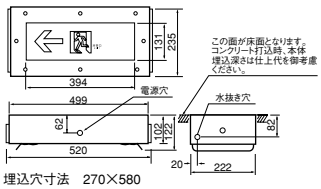
FA11704

(本体・FA11704 ENL 111,000円+表示板 1,100円)

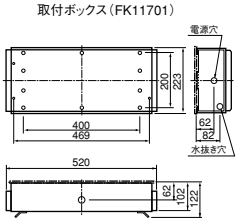
ENL　㊒希望小売価格 **112,100円★**(表示板込み)

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.4kg
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1002
　　取付ボックス・FK11701(別売)
　　●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。



取付ボックス(FK11701)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11704 ENL	CF13DT4EN ×2	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

省電力　NEW

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

コンパクトスクエア 電源別置型誘導灯

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ

非常時には別置の直流電源装置で点灯

電源別置型誘導灯は、ふだん一般電源で点灯している蛍光灯を、非常時には、別置の直流電源装置で点灯させる方式です。
一般電流(AC)点灯用としての安定器と、非常用直流電源(DC)点灯用として、直流で蛍光灯を点灯させる非常用ブロックを個々の器具に内蔵しています。

注)蓄電池および点検スイッチは器具に内蔵されていません。
注)AC100V、DC100V専用です。
注)直流点灯用の専用器具として長時間の使用はできませんので、直流点灯時間は2時間以内としてください。

■その他の配線

特殊な配線方法については別途お問い合わせください。

〈点検方法〉

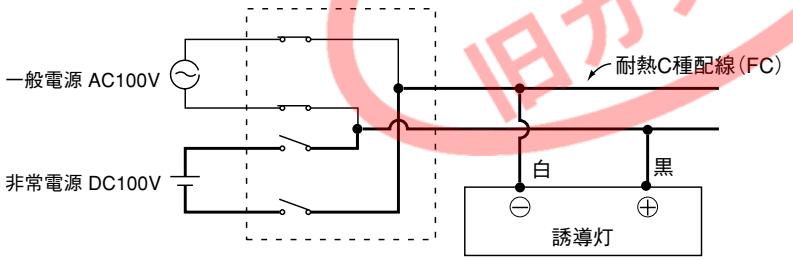
電源別置型ですので点検スイッチはついておりません。点検は、次の手順で行ってください。

1.一般電源を切る。
2.予備電源装置により通電し、非常点灯するかを確認してください。(一般電源が入った状態では非常点灯の確認はできませんのでご注意ください。)

防水型加工についても認定番号取得済ですのでご注文に応じられます。(294頁参照)
詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

■配線方法

※コンパクトスクエアが電源別置型の場合各電源が共用配線(2線配線専用)となります。
一般電源と非常電源を分けて配線(4線配線)される場合は別途ご相談ください。



注)直流電源には極性がありますので器具の表示通り結線してください。極性を誤ると点灯しません。

●耐熱C種配線(FC)とは、840℃30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。
施工場所や使用電線により、耐火措置の方法が異なります。

■耐熱C種配線の例

電線の種類	工事種別	耐熱処理
600V架橋ポリエチレン絶縁電線	金属管工事 合成樹脂管工事	耐火構造とした主要構造部に壁体等の表面から20mm以上の深さで埋設する。
600V2種ビニール絶縁電線		
耐火ケーブル(耐火電線)	ケーブル工事	露出又はシャフト、天井裏等にいんぺいする。(無処理)
MIケーブル		

●耐火電線は(昭和53年消防庁告示第7号)に適合する電線をご使用ください。(原則として認定品であること。)

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用



通路誘導灯用適合表示板

器具1台につき1枚使用



C級(10形)

片面型

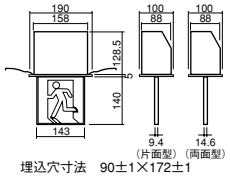
FA11174
(本体・FA11174 ENL 26,100円+表示板 4,500円)
ENL ㊞希望小売価格 **30,600円★**(表示板込み)

仕　様:重1.4kg
備　考:型式認定番号・HCS11-70
FA11474Z相当品

両面型

FA11184
(本体・FA11184 ENL 28,600円+表示板 6,000円)
ENL ㊞希望小売価格 **34,600円★**(表示板込み)

仕　様:重1.5kg
備　考:型式認定番号・HCS21-71
FA11484Z相当品



埋込穴寸法　90±1×172±1

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:樹脂(クールホワイト)
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11174 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11184 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.1A	5.4W
	CF130T4EN	DC100V	0.04A	4.0W

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

旧カタログ

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯





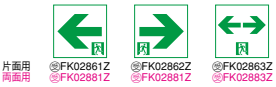
避難口誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用



片面用	㊒FK02850Z	㊒FK02855Z	㊒FK02851Z	㊒FK02852Z	㊒FK02853Z
両面用	㊒FK02840Z	㊒FK02840Z	㊒FK02841Z	㊒FK02841Z	㊒FK02843Z

注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

通路誘導灯用適合表示板 器具1台につき1枚使用

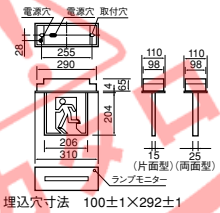


片面用	㊒FK02861Z	㊒FK02862Z	㊒FK02863Z
両面用	㊒FK02861Z	㊒FK02881Z	㊒FK02883Z

注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

B級・BL形(20B形)

注)適合表示板にご注意ください。



埋込穴寸法 100±1×292±1

片面型

FA21474Z

(本体･FA21474Z ENL 31,600円＋表示板 9,800円)

ENL ㊒希望小売価格 **41,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg
備　考:型式認定番号･HCM11－75

両面型

FA21484Z

(本体･FA21484Z ENL 37,700円＋表示板 12,700円)

ENL ㊒希望小売価格 **50,400円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.4kg
備　考:型式認定番号･HCM22－76

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニター付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21474Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	7.8W
	CF220T4EN	DC100V	0.054A	5.4W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21484Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W

省電力

天井埋込型

パネル式	冷陰極蛍光灯2灯





避難口誘導灯用適合表示板

片面用	㊒FK02850Z	㊒FK02855Z	㊒FK02851Z	㊒FK02852Z	㊒FK02853Z

注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

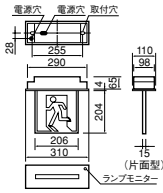
通路誘導灯用適合表示板



片面用	㊒FK02861Z	㊒FK02862Z	㊒FK02863Z

注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

B級・BH形(20A形)



埋込穴寸法 100±1×292±1

片面型

FA42474Z

(本体･FA42474Z ENL 60,700円＋表示板 9,800円)

ENL ㊒希望小売価格 **70,500円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニター付･重1.9kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号･HCL12－77
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42474Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W

省電力

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

誘導灯 【コンパクトスクエア電源別置型誘導灯】

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級(10形)

FA11112
(本体・FA11112 ENL 20,500円＋表示板 2,300円)

ENL　○希望小売価格 **22,800円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)

FA11122
(本体・FA11122 ENL 20,600円＋表示板 4,600円)

ENL　○希望小売価格 **25,200円★**(表示板込み)

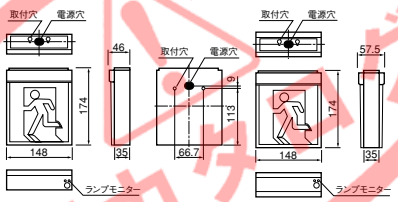
両面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg
備　考:型式認定番号・1CS221-2142
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
適合L型金具・FK01786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK01785(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

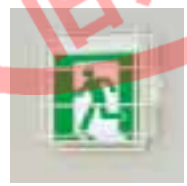
電源別置型
非常時入力DC100V

注)適合表示板にご注意ください。



FA11112　FA11122

■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK01560＋
本体:FA11112＋
表示板:FK01120

■組み合わせ例/適合Ｌ型金具



金具:FK01786＋
本体:FA11112＋
表示板:FK01120

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650＋
本体:FA11112＋
表示板:FK01120



吊具:FP01550＋
本体:FA11112＋
表示板:FK01120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W

省電力

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



FK04136　○FK04137　○FK04138

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形(20B形)

FA21112
(本体・FA21112 ENL 24,300円＋表示板 4,800円)

ENL　○希望小売価格 **29,100円★**(表示板込み)

片面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg
備　考:型式認定番号・1CM111-2143
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

FA21122
(本体・FA21122 ENL 23,500円＋表示板 9,600円)

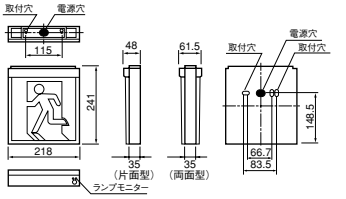
ENL　○希望小売価格 **33,100円★**(表示板込み)

両面型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg
備　考:型式認定番号・1CM221-2144
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)
FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V



■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK02560＋
本体:FA21112＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合Ｌ型金具



金具:FK02786＋
本体:FA21112＋
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650＋
本体:FA21112＋
表示板:FK02120



吊具:FP01550＋
本体:FA21122＋
表示板:FK02120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

省電力

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注)適合表示板にご注意ください。

壁(片面型)・天井直付・吊下兼用型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯/2灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



FK04136　○FK04137　○FK04138

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BH形(20A形)

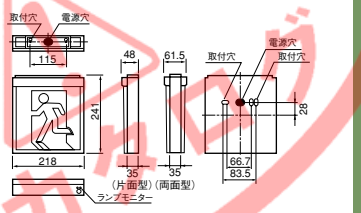
片面型

FA42112

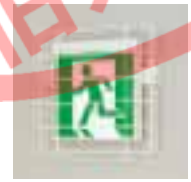
(本体・FA42112 ENL 44,200円+表示板 6,500円)

ENL　○希望小売価格 **50,700円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg
備　考:型式認定番号・1CL111-2145
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。



■組み合わせ例/適合ガード



ガード:FK02560+
本体:FA42112+
表示板:FK02120

■組み合わせ例/適合L型金具



金具:FK02786+
本体:FA42112+
表示板:FK02120

両面型

FA42122

(本体・FA42122 ENL 49,700円+表示板 13,000円)

ENL　○希望小売価格 **62,700円★**(表示板込み)

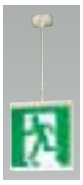
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg
備　考:型式認定番号・1CL221-2146
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V

電源別置型
非常時入力DC100V

同梱ランプ:CF200T4EN/C
備　考:適合吊具・FP01525(別売)・FP01550(別売)・FP01575(別売)・FP01625(別売)・FP01650(別売)・FP01675(別売)
注)天井面に直付される場合は天井面直付金具をご使用ください。
天井面直付金具・FK02785(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■組み合わせ例/適合吊具



吊具:FP01650+
本体:FA42112+
表示板:FK04120



吊具:FP01550+
本体:FA42112+
表示板:FK04120

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C ×2	DC100V	0.044A	4.4W

省電力

壁直付型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊫FK04886　㊫FK04887　㊫FK04888

通路誘導灯用適合表示板



㊫FK04898　㊫FK04896　㊫FK04897

A級

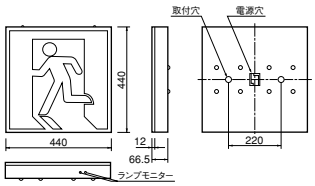
FA44437

(本体・FA44437 ENL 94,000円+表示板 11,000円)

ENL　㊫希望小売価格 **105,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
非常時入力:DC100V・重4.0kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・1CK131-2148
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44437 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

省電力

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

誘導灯 【コンパクトスクエア電源別置型誘導灯】

天井直付・吊下兼用型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯/8灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊒FK04886　㊒FK04887　㊒FK04888

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板



㊒FK04896　㊒FK04897　㊒FK04898

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

A級

片面型

FA44434

(本体・FA44434 ENL 96,000円＋表示板 11,000円)

ENL　㊒希望小売価格 **107,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.0kg
備　考:型式認定番号・1CK131-2148

両面型

FA44444

(本体・FA44444 ENL 143,000円＋表示板 22,000円)

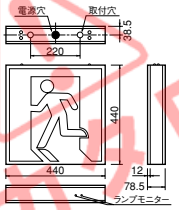
ENL　㊒希望小売価格 **165,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重7.8kg
備　考:型式認定番号・1CK231-2149

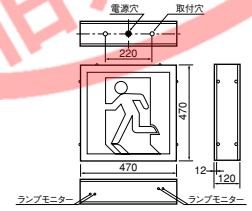
■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具・FP02091加工品(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

注)適合表示板にご注意ください。



FA44434



FA44444

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44434 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44444 ENL	CF220T4EN×8	AC100V	0.64A	55W
	CF220T4EN×8	DC100V	0.28A	28W

省電力

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138

C級(10形)

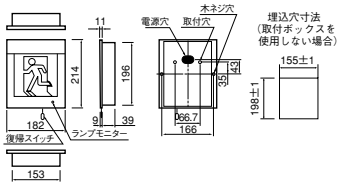
FA11115

(本体・FA11115 ENL 24,600円＋表示板 2,300円)

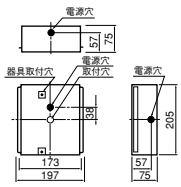
ENL　㊒希望小売価格 **26,900円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V・重0.8kg
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
　　取付ボックス・FK11750(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V



取付ボックス（FK11750）



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11115 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

省電力

旧カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

注)適合表示板にご注意ください。

壁埋込型

内照パネル式	冷陰極蛍光灯1灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



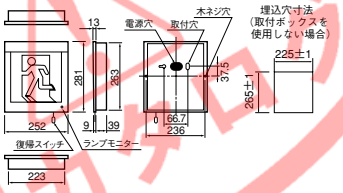
B級・BL形(20B形)

FA21115

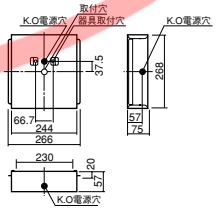
(本体・FA21115 ENL 30,300円＋表示板 4,800円)

ENL ㊎希望小売価格 **35,100円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・1CM111-2143



取付ボックス(FK21750)



B級・BH形(20A形)

FA42115

(本体・FA42115 ENL 54,200円＋表示板 6,500円)

ENL ㊎希望小売価格 **60,700円★**(表示板込み)

備　考:型式認定番号・1CL111-2145

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V・重1.3kg
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:取付ボックス・FK21750(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

省電力

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.044A	4.4W

壁埋込型

内照式	冷陰極蛍光灯4灯

避難口誘導灯



通路誘導灯



避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板



A級

FA44404

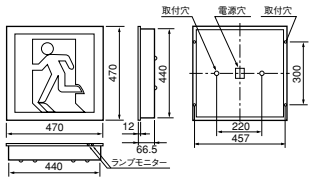
(本体・FA44404 ENL 136,000円＋表示板 11,000円)

ENL ㊎希望小売価格 **147,000円★**(表示板込み)

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V・重4.5kg
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・1CK131-2148
　　取付ボックス・FK44740(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

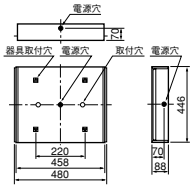
電源別置型
非常時入力DC100V

省電力



埋込穴寸法 446±2×446±2(取付ボックスを使用しない場合)

取付ボックス(FK44740)



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44404 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

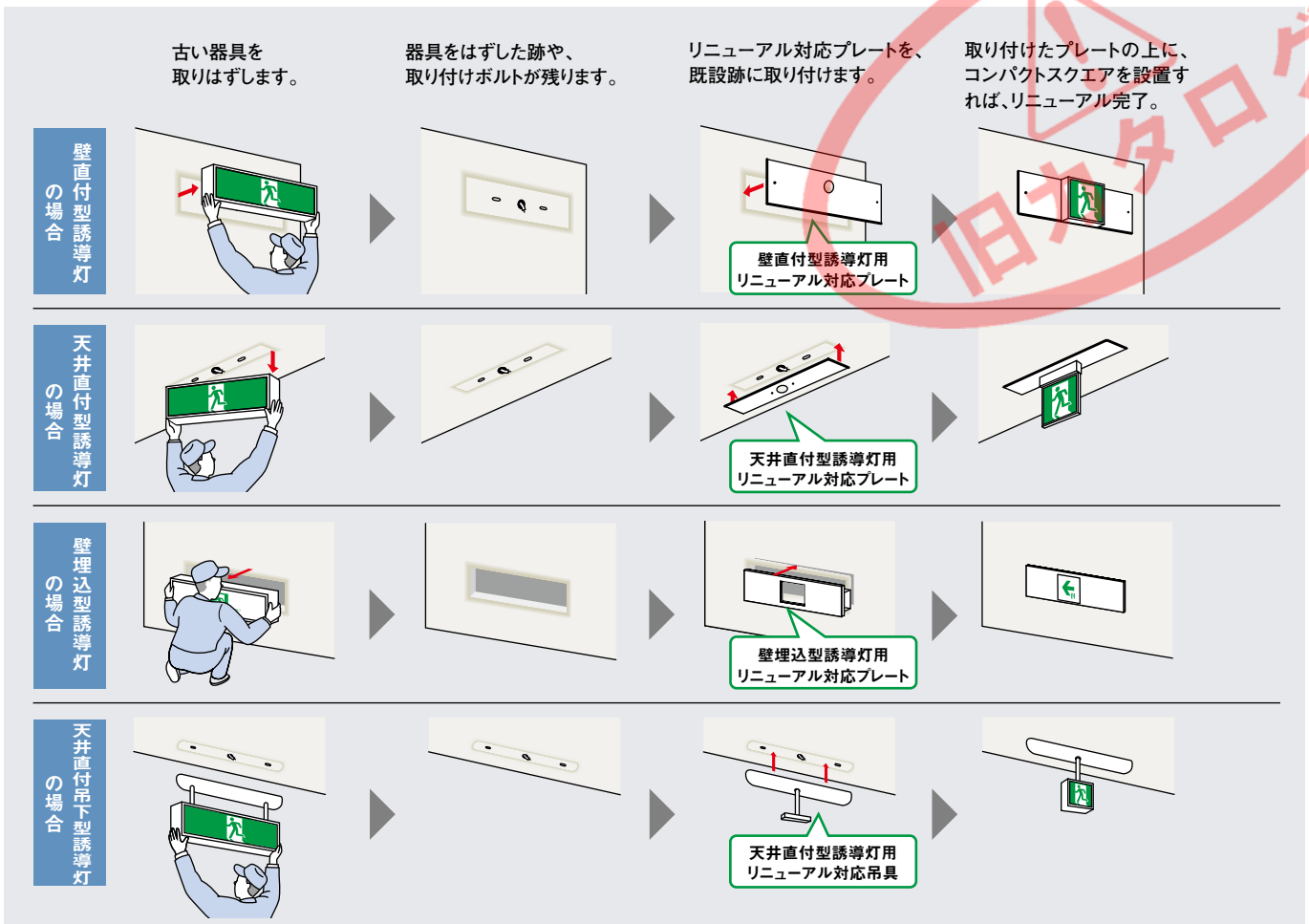
旧カタログ

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

誘導灯リニューアル対応プレート

天井面や壁面を張り替えることなく、素早く簡単にリニューアルを実現。既存の取付ボルトや電源をそのまま使用できます。

旧カタログ



壁直付用

コンパクトスクエアC級（10形）

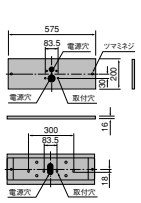


FK11737

○希望小売価格 **5,800**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定しコンパクト
　　スクエアを取り付けます。

壁直付用



コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)/C級(10形)

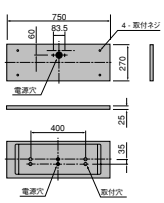


FK21737

○希望小売価格 **6,800**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定しコンパクト
　　スクエアを取り付けます。

壁直付用



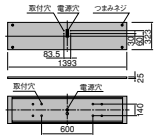
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)



FK41778

㊎希望小売価格 **17,000**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定しコンパクト
　　スクエアを取り付けます。



壁直付用

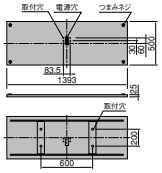
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)



FK44778

㊎希望小売価格 **18,000**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定し
　　コンパクトスクエアを取り付けます。



天井直付用

コンパクトスクエアC級(10形)

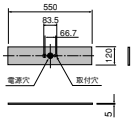


FK11717

◯希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●コンパクトスクエア本体とプレートを同締め
注)内照パネル式器具(FA11112・FA11117・FA11122・FA11127)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。

天井直付用



コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)/C級(10形)

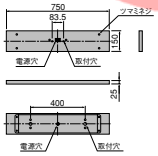


FK21717

◯希望小売価格 **6,800円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)内照パネル式器具(FA11112・FA11117・FA11122・FA11127)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。

天井直付用



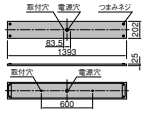
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)



FK41717

◯希望小売価格 **17,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)吊具との組合せ使用はできません。



天井直付用

薄型誘導灯小形用

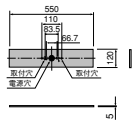


FK11759

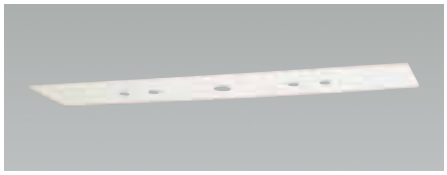
㊎希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。

天井直付用



薄型誘導灯中形用

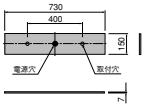


FK21759

㊎希望小売価格 **3,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを既設ボルトで同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。

天井直付用



壁埋込用

コンパクトスクエアC級(10形)



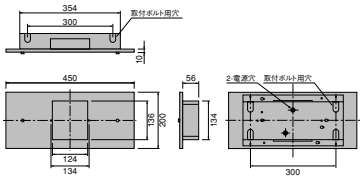


FK11714

㊎希望小売価格 **12,500円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。

壁埋込用



NEW

コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)



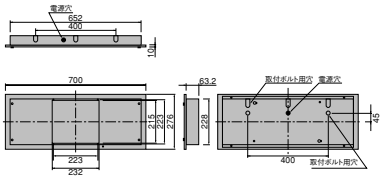


FK21714

㊎希望小売価格 **17,500円**

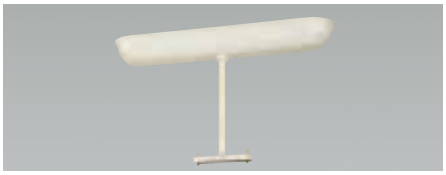
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。

壁埋込用



NEW

吊具

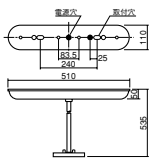


FP22330 リニューアル用吊具

㊎希望小売価格 **7,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)





NEW

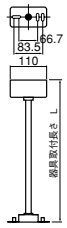
誘導灯 【誘導灯リニューアル対応プレート】

タイプ		リニューアル対照器具品番	誘導灯用リニューアル対応プレート品番	取付可能対照器具品番
コンパクトスクエア用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11934 FA11936 FA11938 FA11944 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11954 FA11956 FA11958 FA11959 FA11959K FA11959P FA11961 FA11961N FA11961P FA11962P FA11966 FA11968 FA11969 FA11969K FA11969P FA11971 FA11971K FA11971P FA11971N FAX11971 FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11982 FA11983 FA11983P FA11986 FA11987	FK11717 注）別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA11117 FA11127 FA11112 FA11122
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21918 FA21919 FA21926 FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951P FA21951N FA21952 FA21952P FA21952N FA21957 FA21958 FA21958P FA21958N FAX21958 FA21959 FA21959K FAX21959 FA21961 FA21961N FA21961P FA21962 FA21962P FA21962N FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21969 FA21969K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987	注）別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。 FK21717	FA11117 FA11112 FA11122 FA11127 FA21117 FA21127 FA42117 FA42127 FA21112 FA21122 FA42112 FA42122 FA21132 FA21142 FA42132 FA42142
		FA31458 FA31459 FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31925 FA31925P FA31929 FA31934 FA31936 FAX31937 FAX31937N FAX31937P FA31937P FA31944 FA31946 FAX31947 FAX31947N FAX31947P FA31947P FA31951 FA31951N FA31951P FA31952 FA31952N FA31952P FA31958 FA31958N FA31958P FA31961 FA31961N FA31961P FA31962 FA31962N FA31962P FA31968 FA31968N FA31968P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA31988 FA31988K FA31988Z FA31989 FA41459 FA41919 FA41929 FA41934 FA41936 FAX41937 FAX41937N FAX41937P FA41937P FA41944 FA41946 FAX41947 FAX41947N FAX41947P FA41947P FA41958 FA41958N FA41958P FA419658P FA41968 FA41968N FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979 FA41981 FA41988 FA41988K FA41988Z FA41989 FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FAX42937 FA42937N FA42937P FA42941 FA42941P FA42944 FA42945 FA42945P FA42946 FAX42947 FAX42947N FAX42947P FA42947P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42966 FA42968 FA42968N FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FA42988 FA42988K FA42988Z NF42930 NF42931 NF42933 NF42934	FK41717	FA21117 FA21127 FA42117 FA42127 FA21112 FA21122 FA42112 FA42122 FA21132 FA21142 FA42132 FA42142
	壁直付用	FA11552 FA11552N FA11552P FA11552Z FA11582 FA11582P FA11582Z FA11557 FA11557P FA11559 FA11559P FA11934 FFA11936 FA11938 FA11954 FA11956 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FAX11971 FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11971 FA11989	FK11737	FA11117 FA11112 FA11501
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21916 FA21917N FA21917P FA21931P FA21937P FA21952 FA21952P FA21952N FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FAX21958 FA21959 FA21959K FAX21959K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21989	FK21737	FA11117 FA21117 FA42117 FA11112 FA21112 FA42112 FA21132 FA42132
		FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31934 FA31936 FAX31937 FAX31937N FAX31937P FA31937P FA31958 FA31958N FA31958P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA41919 FA41934 FA41936 FAX41937 FAX41937N FAX41937P FA41937P FA41958 FA41958N FA41958P FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979	FK41778	FA21117 FA42117 FA21112 FA42112 FA21132 FA42132
		FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FAX42937 FA42937N FA42937P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z	FK44778	FA21117 FA42117 FA21112 FA42112 FA21132 FA42132
	天井吊下用	〔吊具品番〕 FP22335K FP22336	FP22330	FA11112 FA11117 FA11122 FA11127 FA21112 FA21117 FA21122 FA21127 FA42112 FA42117 FA42122 FA42127 FA21132 FA21142 FA42132 FA42142
	壁埋込用	FA11405 FA11751 FA11752 FA11752N FA11752P FA11752Z FA11771 FA11781 FA11791 FA11905 FA11905P FA11905Z	FK11714	FA11419Z
		FA21405 FA21905 FAX21905 FA21905P FA21905Z FI21948 FI21948P FI21948Z	FK21714	FA21419Z FA42419Z
薄型誘導灯用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11936 FA11938 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11956 FA11961 FA11961N FA11961P FA11962 FA11962N FA11962P FA11966 FA11968 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11983 FA11983P FA11986 FA11987	FK11759	FA11959Z FA11969Z
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21926K FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951P FA21951N FA21952 FA21952P FA21952N FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FAX21958 FA21961 FA21961P FA21961N FA21962 FA21962P FA21962N FA21967 FA21968 FA21968P FA21968N FA21971 FA21972 FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987	FK21759	FA21959Z FA21969Z

誘導灯コンパクトスクエア用適合吊具・ガード・金具

旧カタログ

■適合吊具

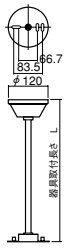


FP01225
㊐希望小売価格 2,800円
L291
仕　様:重0.5kg

FP01250
㊐希望小売価格 3,000円
L535
仕　様:重0.6kg

FP01275
㊐希望小売価格 3,500円
L791
仕　様:重0.7kg

■共通項目
備　考:適合器具・FA11436・FA11446

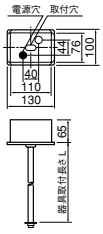


FP01325
㊐希望小売価格 2,800円
L291
仕　様:重0.5kg

FP01350
㊐希望小売価格 3,000円
L535
仕　様:重0.6kg

FP01375
㊐希望小売価格 3,500円
L791
仕　様:重0.7kg

■共通項目
備　考:適合器具・FA11436・FA11446

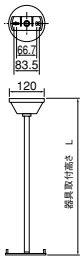


FP01425
○希望小売価格 7,300円
L222
仕　様:重0.6kg

FP01450
○希望小売価格 7,500円
L466
仕　様:重0.7kg

FP01475
㊐希望小売価格 8,000円
L722
仕　様:重0.8kg

■共通項目
備　考:適合器具・FA21156Z・FA21166Z
FA42156Z・FA42166Z

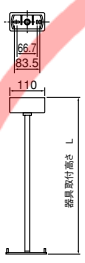


FP01525
○希望小売価格 3,700円
L279
仕　様:重0.5kg

FP01550
○希望小売価格 3,900円
L529
仕　様:重0.6kg

FP01575
○希望小売価格 4,400円
L779
仕　様:重0.7kg

■共通項目
備　考:適合器具・FA11112・FA11117
FA11122・FA11127
FA21112・FA21117
FA21122・FA21127
FA21132・FA21142
FA42112・FA42117
FA42122・FA42127
FA42132・FA42142

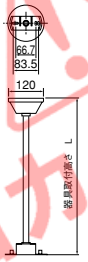


FP01625
○希望小売価格 3,700円
L279
仕　様:重0.5kg

FP01650
○希望小売価格 3,900円
L529
仕　様:重0.6kg

FP01675
○希望小売価格 4,400円
L779
仕　様:重0.7kg

■共通項目
備　考:適合器具・FA11112・FA11117
FA11122・FA11127
FA21112・FA21117
FA21122・FA21127
FA21132・FA21142
FA42112・FA42117
FA42122・FA42127
FA42132・FA42142



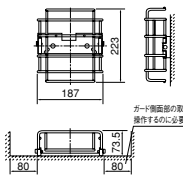
FP01850
㊐希望小売価格 6,300円
L547
仕　様:重0.6kg
備　考:適合器具・FW11117・FW11127
FW21117・FW21127
FW42117・FW42127

NEW

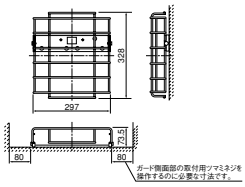


FP02091
○希望小売価格 7,000円
仕　様:重1.0kg
備　考:●2本1組の価格です。
適合器具・FA21130・FA21140
FA42130・FA42140
FA21136・FA21146
FA42136・FA42146
FA44433K・FA44436K
FA21131・FA21141
FA42131・FA42141
FA21137・FA21147
FA42137・FA42147

■適合ガード

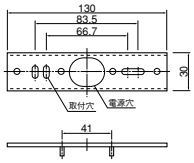


FK01560
㊐希望小売価格 5,000円
仕　様:ホワイト
重0.4kg
備　考:適合器具・FA11112・FA11117

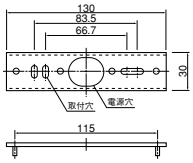


FK02560
○希望小売価格 7,800円
仕　様:ホワイト
重0.7kg
備　考:適合器具・FA21112・FA21117
FA21132・FA42112
FA42117・FA42132

■天井面直付金具

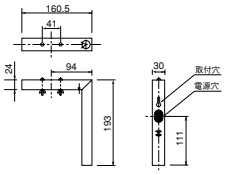


FK01785
○希望小売価格 1,000円
仕　様:鋼板
備　考:適合器具・FA11112・FA11117
FA11122・FA11127
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

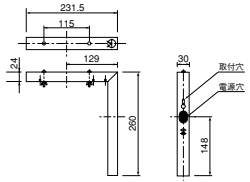


FK02785
○希望小売価格 1,000円
仕　様:鋼板
備　考:適合器具・FA21112・FA21117
FA21122・FA21127
FA42112・FA42117
FA42122・FA42127
FA21132・FA42132
FA21142・FA42142
●ネジ取り付けの場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

■L型金具

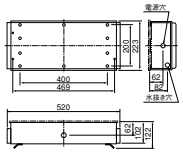


FK01786
○希望小売価格 3,750円
仕　様:鋼板(クールホワイト)
重0.2kg
備　考:適合器具・FA11112・FA11117
FA11122・FA11127
注)ボックス取り付けはできません。



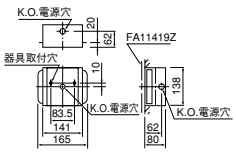
FK02786
○希望小売価格 3,950円
仕　様:鋼板(クールホワイト)
重0.3kg
備　考:適合器具・FA21112・FA21117・FA21122
FA21127・FA21132・FA21142
FA42112・FA42117・FA42122
FA42127・FA42132・FA42142
注)ボックス取り付けはできません。

■取付ボックス

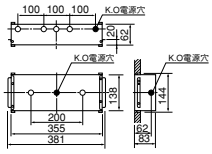


FK11701
○希望小売価格 10,500円
仕　様:重5.2kg
備　考:適合器具・FA11703
FA11704

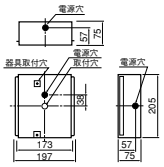
NEW



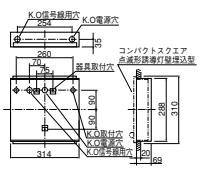
FK11740
○希望小売価格 3,950円
仕　様:重0.45kg
備　考:適合器具・FA44407
FA11419Z



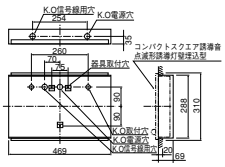
FK11741
㊐希望小売価格 8,000円
仕　様:重0.8kg
備　考:適合器具・FA11407



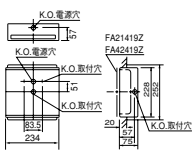
FK11750
○希望小売価格 4,800円
仕　様:重0.8kg
備　考:適合器具・FA11119・FA11115



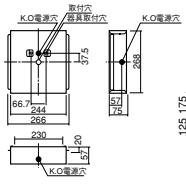
FK21712
㊐希望小売価格 7,200円
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重1.4kg
備　考:適合器具・FA21110・FA21111
FA42110・FA42111



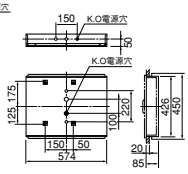
FK21713
○希望小売価格 8,300円
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重2.0kg
備　考:適合器具・FA21113・FA21114
FA42113・FA42114



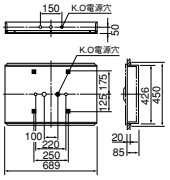
FK21740
㊐希望小売価格 6,000円
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具・FA21419Z
FA42419Z



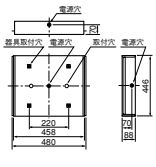
FK21750
○希望小売価格 6,900円
仕　様:重1.3kg
備　考:適合器具・FA21119・FA42119
FA21107・FA42107
FA21115・FA42115



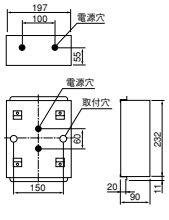
FK44710
㊐希望小売価格 15,900円
仕　様:重3.6kg
備　考:適合器具・FA44403K



FK44711
㊐希望小売価格 15,900円
仕　様:重4.2kg
備　考:適合器具・FA44409K

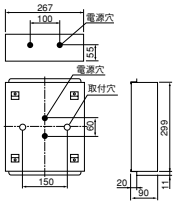


FK44740
㊐希望小売価格 12,700円
仕　様:重3.1kg
備　考:適合器具・FA44419
FA44404



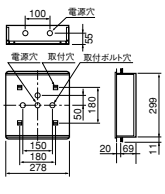
JK11719
㊐希望小売価格 8,800円
備　考:適合器具・JF11119

NEW (2002年9月発売)



JK21719
㊐希望小売価格 9,800円
備　考:適合器具・JF21119

NEW (2002年9月発売)



JK21780
㊐希望小売価格 9,800円
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具・JF21480

従来形誘導灯の消防法令対応について

旧カタログ

平成11年10月1日より、誘導灯・誘導標識に関する改正消防法令が施行されました。区分標記の変更、設置間隔の細分化や設置基準が一部緩和されています。また、誘導灯の消灯条件や、点滅形誘導灯、長時間定格型誘導灯の設置条件等も明確になっています。

1 区分

誘導灯の等級表記が大きく変わりました。

「大形・中形・小形」の等級表記から、表示面の縦寸法を基準とする「A級・B級・C級」の等級表記に変更になりました。
新消防法令では、表示面の縦寸法が400mm以上をA級、200mm以上をB級、100mm以上をC級に区分けされています。

※避難口誘導灯・通路誘導灯の場合

		表示面縦寸法
大　形	A級（大形）	400mm以上
中　形	B級・BL・BH形（中形・大形）	200mm以上
小　形	C級（小形）	100mm以上

等級		避難口誘導灯	通路誘導灯
A級		大形（40形×2）	大形（40形×2）
B級	BH形※	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）
	BL形	中形（20形×1）	中形（20形×1） 大形廊下通路（20形×1）
C級		小形（10形×1）	小形（10形×1） 中形廊下通路（10形×1）

※A級またはコンパクトスクエアB級・BH形をお求めください。

各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一。

室内・廊下・階段の各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一され、法令では「避難口誘導灯」と「通路誘導灯」の2種類になります。

2 設置間隔

設置間隔の基準が変更されました。

従来義務づけられていた「各部分からの歩行距離が10m以下に設置」という設置基準がなくなり、「設置する誘導灯の区分に合わせた設置間隔」が新たに設定され、設置基準が器具区分ごとに細かく設けられました。

等級	避難口誘導灯		通路誘導灯	
	矢印ナシ	矢印アリ	矢印ナシ	矢印アリ
A級	60m	40m	—	20m
B級	30m	20m	—	15m
C級	15m	—	—	10m

3 設置基準

誘導灯の設置基準が一部緩和されました。

防火対象物、または用途・規模に応じて誘導灯の大きさ規制がありましたが、設置基準の一部が緩和されました。

■避難口誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²未満	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※1		大形	中形以上	中形以上	小形以上
	ロ	公会堂・集会所						
2	イ	キャバレー						
	ロ	遊戯場・ダンスホール						
3	イ	待合・料理店						
	ロ	飲食店						
4		物販店						
5	イ	ホテル・旅館	C級以上					
6	イ	病院・診療所						
	ロ	福祉施設						
	ハ	幼稚園・各種養護学校						
9	イ	サウナ						
10		駅・空港	※1					
16-2		地下街						

※1…A級、B級・BH形、B級・BL形十点滅式

■通路誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 当該階の床面積 1000m²以上	改正前 当該階の床面積 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※2		中形以上	
	ロ	公会堂・集会所				
2	イ	キャバレー				
	ロ	遊戯場・ダンスホール				
3	イ	待合・料理店				
	ロ	飲食店				
4		物販店				
5	イ	ホテル・旅館	C級以上		小形以上	
6	イ	病院・診療所				
	ロ	福祉施設				
	ハ	幼稚園・各種養護学校				
9	イ	サウナ				
10		駅・空港	※2		中形以上	
16-2		地下街				

※2…A級、B級・BH形

誘導灯

注)器具は直付金具なしでも取り付けできます。ボックスカバーに直付される場合は、器具用カバーと直付金具をご使用ください。丸穴カバーはご使用できません。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

デザイン性の高いパネル感覚の誘導灯をはじめ、用途に合わせた各種の誘導灯を揃えています。

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	10形白色蛍光灯1灯

避難口誘導灯　非常時10形点灯



通路誘導灯　非常時10形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法135×372　板厚1.5



FK16125

注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は表示板を2枚ご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法135×372　板厚1.5（出しろ幅15.6）



FK16136　FK16137　○FK16138

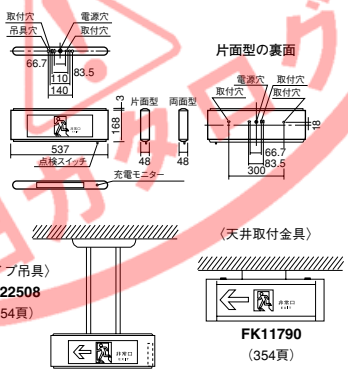
注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級（小形）

避難口誘導灯

片面型
FA11959Z
（本体・FA11959Z GL 22,700円＋表示板 960円）
GL　希望小売価格 **23,660円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AS112－54

両面型
FA11969Z
（本体・FA11969Z GL 24,400円＋表示板 1,920円）
GL　○希望小売価格 **26,320円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AS212－55



通路誘導灯

片面型
FA11959Z
（本体・FA11959Z GL 22,700円＋表示板 2,900円）
GL　希望小売価格 **25,600円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AS112－54

両面型
FA11969Z
（本体・FA11969Z GL 24,400円＋表示板 5,800円）
GL　○希望小売価格 **30,200円★**(表示板込み)
備　考:型式認定番号・1AS212－55

■共通項目
非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
備　考:交換電池・FK341

電池内蔵型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11959Z GL FA11969Z GL	FL10	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	20形白色蛍光灯1灯

避難口誘導灯　非常時20形点灯



通路誘導灯　非常時20形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法211×612　板厚1.5



FK26125　FK26126　FK26127　○FK26128

注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法211×612　板厚1.5

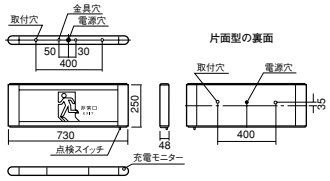


FK26136　FK26137　FK26138

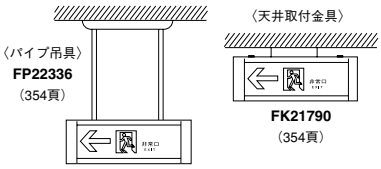
注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形（中形）

片面型
FA21959Z
（本体・FA21959Z GL 34,200円＋表示板 4,300円）
GL　希望小売価格 **38,500円★**(表示板込み)
仕　様:重2.9kg
備　考:型式認定番号・1AM112－56



両面型
FA21969Z
（本体・FA21969Z GL 34,200円＋表示板 8,600円）
GL　○希望小売価格 **42,800円★**(表示板込み)
仕　様:重2.4kg
備　考:型式認定番号・1AM212－57



■共通項目
非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK646

電池内蔵型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21959Z GL FA21969Z GL	FL20SS/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	40形白色蛍光灯2灯

避難口誘導灯　非常時40形2灯点灯



通路誘導灯　非常時40形2灯点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法412×1241　板厚1.8



○FK46125　㊎FK46126　㊎FK46127　㊎FK46128

注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法412×1241　板厚1.8

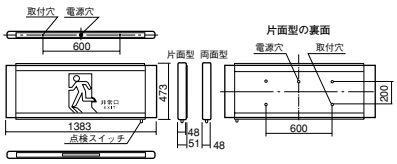


㊎FK46136　㊎FK46137　㊎FK46138

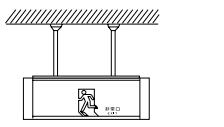
注）表示板は薄型誘導灯専用です。両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

A級（大形）

片面型
FA42978Z
（本体・FA42978Z UGL 70,000円＋表示板 13,900円）
UGL　○希望小売価格 **83,900円★**(表示板込み)
仕　様:重10.5kg
備　考:型式認定番号・1AL122－58



両面型
FA42988Z
（本体・FA42988Z UGL 70,000円＋表示板 27,800円）
UGL　㊎希望小売価格 **97,800円★**(表示板込み)
仕　様:重7.9kg
備　考:型式認定番号・1AL222－59



■共通項目
非常時40形白色蛍光灯2灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

定格

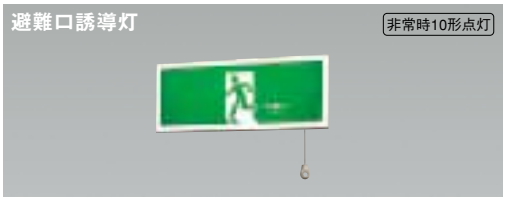
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42978Z UGL FA42988Z UGL	FL40S×2	AC100V	1.83A	94W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

誘導灯

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

壁埋込型

内照式	10形白色蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板　　表示板寸法389×142　板厚2.0



○FK16120

C級（小形）

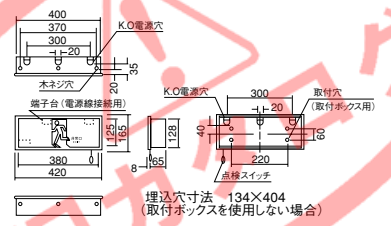
FA11905Z
(本体・FA11905Z GL 26,800円＋表示板 960円)

GL　㊞希望小売価格 **27,760円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ライトグレー
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.1kg
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－54
　　器具取付用ボックス・FK11700(別売)

注)適合表示板にご注意ください。



埋込穴寸法　134×404
（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11905Z GL	FL10	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁埋込型

内照式	20形白色蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板　　表示板寸法643×234　板厚1.5



○FK26120　○FK26121　○FK26122　㊞FK26123

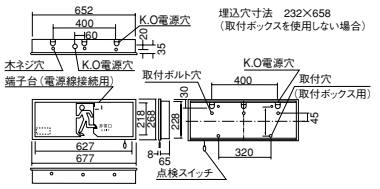
B級・BL形（中形）

FA21905Z
(本体・FA21905Z GL 40,000円＋表示板 4,300円)

GL　㊞希望小売価格 **44,300円★**(表示板込み)

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.65kg
備　考:交換電池・FK376
　　型式認定番号・1AM112－56
　　器具取付用ボックス・FK21700(別売)



埋込穴寸法　232×658
（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21905Z GL	FL20S	AC100V	0.38A	26W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

誘導標識

消防法に合致した誘導標識です。

取付方法
1.取り付けようとする場所（壁面）のホコリ、水分、油分等をふきとってください。
2.そして両面接着テープの裏紙を片面はがしてご使用になる誘導標識の裏面に右図のように貼りつけてください。
3.誘導標識にとりついた両面接着テープの裏紙をはがして指定の場所へ誘導標識を十分押しつければスポンジ付ですので少々の凹凸面も接着されて取り付けられます。
4.釘取り付けは誘導標識の両側にある取付穴を利用して打ちつけてください。
5.釘の長さ10mm以上のしんちゅう釘をご使用ください。



FK90010
○希望小売価格 **770円**

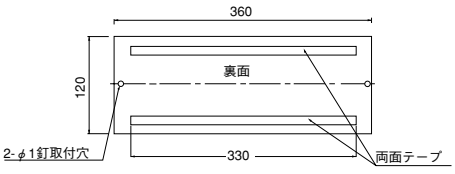


FK90011K
○希望小売価格 **770円**



FK90012
○希望小売価格 **770円**

寸法図



防災設備標示灯

●避難設備の設置場所を案内する標示灯としてご使用ください。
（注）消防法で義務づけられている誘導灯ではありません。区別してご使用ください。

●「避難はしご」「避難器具」「救助袋」は白地に黒文字、「火災報知器」は赤地に白文字です。



小形標示灯パネル（パネル寸法 372×135）

避難はしご	避難器具	救助袋	火災報知器
FK11044	FK11045	FK11046	FK11041
○希望小売価格 920円	○希望小売価格 920円	㊞希望小売価格 920円	㊞希望小売価格 920円

●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

中形標示灯パネル（パネル寸法 612×211）

避難はしご	避難器具	救助袋
FK21044	FK21045	FK21046
㊞希望小売価格 3,900円	㊞希望小売価格 3,900円	○希望小売価格 3,900円

●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

ハイパースリム(パネル誘導灯)

一枚の表示板をそのまま生かした薄型デザイン。洗練された空間に美しく調和します。

天井埋込型

パネル式	10形パルック蛍光灯1灯

避難口誘導灯

非常時10形点灯



通路誘導灯

非常時10形点灯



避難口誘導灯用適合表示板 表示板寸法423×147 板厚18.5(両面は23)



片面用 ◯FK16155
両面用 ㊞FK16145

注)表示板はハイパースリム(パネル誘導灯)専用です。 器具1台につき1枚使用

通路誘導灯用適合表示板 表示板寸法423×147 板厚18.5(両面は23)



片面用 ㊞FK16166 ㊞FK16167 ㊞FK16168
両面用 ㊞FK16184 ㊞FK16184 ㊞FK16188

注)表示板はハイパースリム(パネル誘導灯)専用です。 器具1台につき1枚使用

C級 (小形)

片面型 FA11478Z

(本体・FA11478Z GL 41,500円+表示板 14,300円)

GL ㊞希望小売価格 **55,800円★**(表示板込み)

仕 様:重3.8kg
備 考:型式認定番号・1AS112－978

両面型 FA11479Z

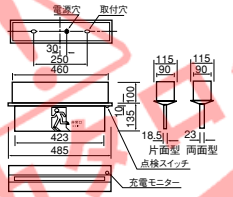
(本体・FA11479Z GL 41,500円+表示板 18,300円)

GL ㊞希望小売価格 **59,800円★**(表示板込み)

仕 様:重4.0kg
備 考:型式認定番号・1AS212－981

■共通項目

非常時10形パルック蛍光灯点灯 電池内蔵型
10形パルック蛍光灯1灯
仕 様:カバー:アルミ(クールホワイト)
備 考:交換電池・FK671



埋込穴寸法 95×465

定格

品 番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11478Z GL FA11479Z GL	FL10・EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2500mAh

天井埋込型

パネル式	20形パルック蛍光灯1灯

避難口誘導灯

非常時20形点灯



通路誘導灯

非常時20形点灯



避難口誘導灯用適合表示板 表示板寸法633×217 板厚18.5(両面は23)



片面用 ㊞FK26155 ㊞FK26156 ㊞FK26157 ㊞FK26158
両面用 ㊞FK26145 ㊞FK26144 ㊞FK26144 ㊞FK26148

注)表示板はハイパースリム(パネル誘導灯)専用です。 器具1台につき1枚使用

通路誘導灯用適合表示板 表示板寸法633×217 板厚18.5(両面は23)



片面用 ㊞FK26166 ㊞FK26167 ㊞FK26168
両面用 ㊞FK26184 ㊞FK26184 ㊞FK26188

注)表示板はハイパースリム(パネル誘導灯)専用です。 器具1台につき1枚使用

B級・BL形 (中形)

片面型 FA21478Z

(本体・FA21478Z GL 48,500円+表示板 29,800円)

GL ㊞希望小売価格 **78,300円★**(表示板込み)

仕 様:重6.8kg
備 考:型式認定番号・1AM112－979

両面型 FA21479Z

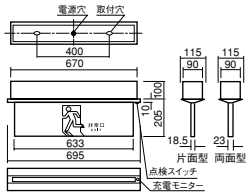
(本体・FA21479Z GL 48,500円+表示板 38,500円)

GL ㊞希望小売価格 **87,000円★**(表示板込み)

仕 様:重7.2kg
備 考:型式認定番号・1AM212－982

■共通項目

非常時20形パルック蛍光灯点灯 電池内蔵型
20形パルック蛍光灯1灯
仕 様:カバー:アルミ(クールホワイト)
備 考:交換電池・FK676



埋込穴寸法 95×675

定格

品 番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21478Z GL FA21479Z GL	FL20SS EX-N/18	AC100V	0.37A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

旧カタログ

防水型誘導灯

壁・天井直付・吊下兼用型

内照式	10形白色蛍光灯1灯

避難口誘導灯

非常時10形点灯



通路誘導灯

非常時10形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法389×142　板厚2.0



○FK16120

注）両面型は表示板を2枚ご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法384×142　板厚2.0（出しろ幅15）



○FK16131　○FK16132　○FK16133

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

C級（小形）

避難口誘導灯

FW11971Z（片面型）
（本体・FW11971Z GL 34,000円＋表示板 960円）
GL　○希望小売価格 **34,960円★**(表示板込み)
仕　様:重2.2kg　備　考:型式認定番号・1AS112－197

FW11981Z（両面型）
（本体・FW11981Z GL 35,000円＋表示板 1,920円）
GL　○希望小売価格 **36,920円★**(表示板込み)
仕　様:重2.1kg　備　考:型式認定番号・1AS212－198

通路誘導灯

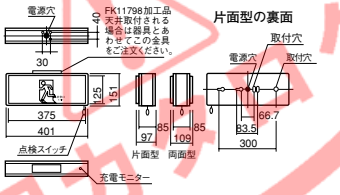
FW11971Z（片面型）
（本体・FW11971Z GL 34,000円＋表示板 2,900円）
GL　○希望小売価格 **36,900円★**(表示板込み)
仕　様:重2.2kg　備　考:型式認定番号・1AS112－197

FW11981Z（両面型）
（本体・FW11981Z GL 35,000円＋表示板 5,800円）
GL　○希望小売価格 **40,800円★**(表示板込み)
仕　様:重2.1kg　備　考:型式認定番号・1AS212－198

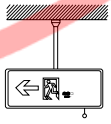
■共通項目
非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK311
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。

電池内蔵型
防湿型・防雨型

注)適合表示板にご注意ください。



＜パイプ吊具＞



FP61036
（354頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11971Z GL FW11981Z GL	FL10	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁（片面型）・天井直付・吊下兼用型

内照式	20形白色蛍光灯1灯

避難口誘導灯

非常時20形点灯



通路誘導灯

非常時20形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法643×234　板厚1.5



○FK26120　○FK26121　○FK26122　◎FK26123

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法643×234　板厚1.5



○FK26131　○FK26132　○FK26133

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

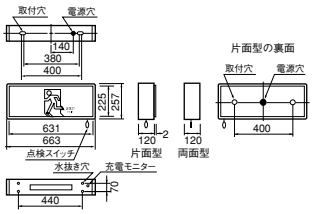
B級・BL形（中形）

FW21957Z（片面型）
（本体・FW21957Z GL 48,000円＋表示板 4,300円）
GL　○希望小売価格 **52,300円★**(表示板込み)
仕　様:重4.9kg
備　考:型式認定番号・1AM112－117

FW21967Z（両面型）
（本体・FW21967Z GL 48,000円＋表示板 8,600円）
GL　◎希望小売価格 **56,600円★**(表示板込み)
仕　様:重4.1kg
備　考:型式認定番号・1AM212－118

■共通項目
非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK316
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。

電池内蔵型
防湿型・防雨型



＜パイプ吊具＞



FP61032W
（354頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21957Z GL FW21967Z GL	FL20S	AC100V	0.38A	26W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

壁・天井直付・吊下兼用型

内照式	40形白色蛍光灯2灯

避難口誘導灯

非常時40形1灯点灯



通路誘導灯

非常時40形1灯点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法1286×453　板厚2.0



◎FK46120　◎FK46121　◎FK46122　◎FK46123

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法1286×453　板厚2.0



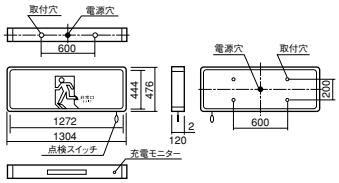
◎FK46131　◎FK46132　◎FK46133

A級（大形）

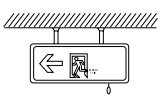
FW42971Z
（本体・FW42971Z GL 86,000円＋表示板 13,900円）
GL　◎希望小売価格 **99,900円★**(表示板込み)

非常時40形白色蛍光灯1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.0kg
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:交換電池・FK319
　　型式認定番号・1AL122－126
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
片面型
防湿型・防雨型



＜パイプ吊する場合＞
加　工　品



注)吊具は加工品となりますので別途ご注文ください。
注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42971Z GL	FL40S×2	AC100V	1.83A	94W	密閉型 Ni-cd蓄電池 8.4V 2000mAh

旧カタログ

点滅型誘導灯

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)適合表示板にご注意ください。

壁・天井直付・吊下兼用型	
内照式	20形白色蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法211×612　板厚1.5



注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形（中形）

片面型

FA21536K

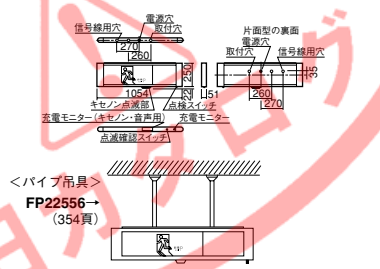
(本体・FA21536K GL 91,000円＋表示板 4,300円)

GL　㊫希望小売価格 **95,300円★**(表示板込み)

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.6kg
備　考:交換電池・蛍光灯FK646・キセノンFK646
　　型式認定番号・1AM112－653
　　適合信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
　　FA21536Z代替品

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
信号入力AC100V・DC24V
点滅停止用 煙感知器接続可能

NEW



＜パイプ吊具＞
FP22556→
（354頁）

定格

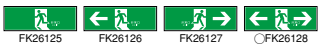
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノンランプ用
FA21536K GL	FL20SS /18	AC100V	0.36A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

誘導音付点滅型誘導灯

壁・天井直付・吊下兼用型	
内照式	20形白色蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法211×612　板厚1.5



注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

B級・BL形（中形）

片面型

FA21578K

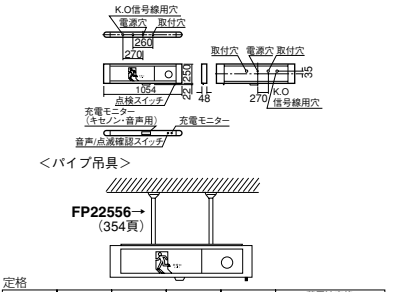
(本体・FA21578K GL 110,600円＋表示板 4,300円)

GL　㊫希望小売価格 **114,900円★**(表示板込み)

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:信号入力電圧:DC24V
　　音声・点滅確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.1kg
備　考:交換電池・蛍光灯FK646・キセノン・音声FK607
　　型式認定番号・1AM112－984
　　適合信号装置・FF90054又はFF90056
　　FA21578Z代替品

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
誘導音装置付加
信号入力DC24V
点滅停止用 煙感知器接続可能

NEW



＜パイプ吊具＞
FP22556→
（354頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA21578K GL	FL20SS	AC100V	0.37A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

クリーンルーム用誘導灯

壁埋込型	
内照式	10形白色蛍光灯1灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法389×142　板厚2.0



C級（小形）

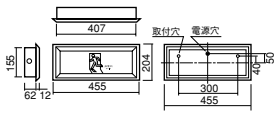
JF11880Z

(本体・JF11880Z GL 54,000円＋表示板 960円)

GL　㊫希望小売価格 **54,960円★**(表示板込み)

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:前面透明ガラスパネル付
　　埋込用取付ボックス付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－54

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000 におすすめ



埋込穴寸法　160×410（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11880Z GL	FL10	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

通路誘導灯

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

通路の誘導に適した薄型設計。壁直付型・埋込型と床埋込型が揃っています。

衝撃に強いポリカーボネートを表示板に採用

廊下は安全な避難口に通じる重要な避難経路です。万一の災害のときにも常に安全な誘導ができるよう、誘導灯表示板にポリカーボネートを採用し、日常の衝撃から誘導灯を守ります。



カタログ

壁直付型

内照式	10形白色蛍光灯1灯



通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法439×174　出しろ幅47



○FK16181　○FK16182　○FK16183

●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用

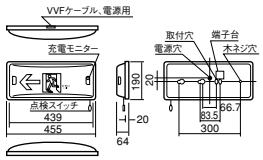
C級（中形）

FA11552Z
(本体･FA11552Z GL 23,700円＋表示板 2,700円)

GL　○希望小売価格 **26,400円★**(表示板込み)

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重1.8kg
備　考:交換電池･FK381
　　型式認定番号･2AM112－92

電池内蔵型

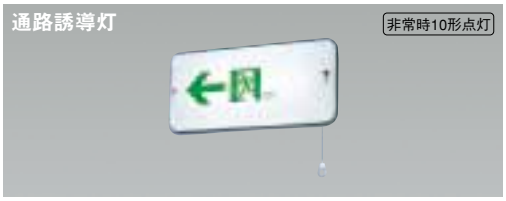


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11552Z GL	FL10	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁埋込型

内照式	10形白色蛍光灯1灯



通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法410×190　出しろ幅31



○FK16171　○FK16172　○FK16173

●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用

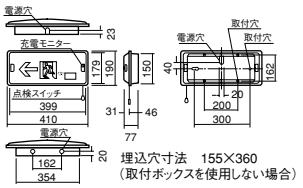
C級（中形）

FA11752Z
(本体･FA11752Z GL 23,700円＋表示板 2,700円)

GL　希望小売価格 **26,400円★**(表示板込み)

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重1.4kg
備　考:交換電池･FK381
　　型式認定番号･2AM112－92
　　適合取付ボックス･FK11681(別売)
　　適合ガード･FK11540(別売)

電池内蔵型



埋込穴寸法　155×360
（取付ボックスを使用しない場合）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11752Z GL	FL10	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁直付型

内照式	20形白色蛍光灯1灯



通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法659×245　出しろ幅48



○FK26181　○FK26182　○FK26183

●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用

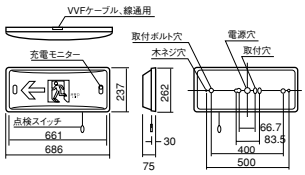
B級・BL形（大形）

FA21552Z
(本体･FA21552Z GL 34,500円＋表示板 5,700円)

GL　○希望小売価格 **40,200円★**(表示板込み)

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重3.4kg
備　考:交換電池･FK376
　　型式認定番号･2AL112－93
　　適合ガード･FK21540(別売)

電池内蔵型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21905Z GL	FL20S	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

壁埋込型

内照式	20形白色蛍光灯1灯



通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法643×234　板厚1.5



○FK26131　○FK26132　○FK26133

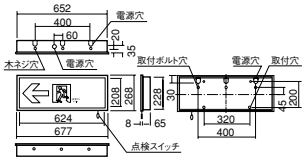
B級・BL形（大形）

FI21948Z
(本体･FI21948Z GL 46,000円＋表示板 4,300円)

GL　㊫希望小売価格 **50,300円★**(表示板込み)

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池･FK376
　　型式認定番号･2AL112-93
　　適合取付ボックス･FK21700(別売)

電池内蔵型



埋込穴寸法　232±2×658±2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FI21948Z GL	FL20S	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

旧カタログ

床埋込型

内照式	10形白色蛍光灯1灯

通路誘導灯 非常時10形点灯



通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法424×164　板厚1.5



○FK16151　○FK16152　○FK16153

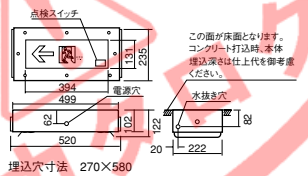
C級（中形）

FA11702Z

(本体･FA11702Z GL 71,000円＋表示板 960円)

GL　○希望小売価格 **71,960円**★(表示板込み)

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用･重14.4kg
備　考:交換電池･FK381
型式認定番号･2AM112－51
●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。(耐静荷重2トン／φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11702Z GL	FL10	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

■通路誘導灯用ガード・ボックス

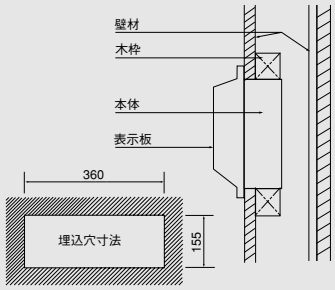
■通路誘導灯用適合ガード

●通路を往来する運搬車などから､誘導灯を保護し､誘導機能を維持します。
●ガードは取り付けたままでランプ交換が行え保守点検もラクラクです。

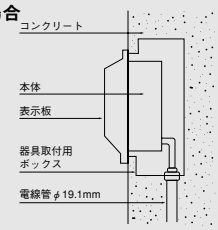
■壁埋込型(FA11752Z)の取り付けについて

埋込型は､壁の仕上げによって下図のように2種類あります。

中空壁の場合
(建材で構成されているもの)



コンクリート壁の場合



※捨てボックスの施工後に右記の器具取付ボックスをご利用ください。
注)器具取付ボックスはコンクリート流し込み用としてご使用にならないでください。

C級通路誘導灯用ガード



FK11540
○希望小売価格 **4,400円**
備　考:FA11552Z用
FA11752Z用

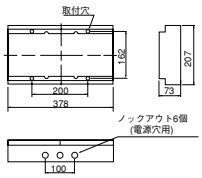
B級BL形通路誘導灯用ガード



FK21540
㊫希望小売価格 **7,500円**
備　考:FA21552Z用

C級埋込型用ボックス





FK11681
希望小売価格 **3,000円**
備　考:FA11752Z用

耐圧防爆型誘導灯

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

天井直付・吊下兼用型

内照式	10形パルック蛍光灯1灯

避難口誘導灯 非常時10形点灯



通路誘導灯 非常時10形点灯



避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法389×142　板厚2.0



○FK16120

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法384×142　板厚2.0



○FK16131　○FK16132　○FK16133

C級（小形）

避難口誘導灯

JF11954Z

(本体･JF11954Z EL 164,260円＋表示板 960円)

EL　㊫希望小売価格 **165,220円**★(表示板込み)

非常時10形パルック蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形パルック蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重12.0kg
備　考:交換電池･FK381
型式認定番号･1AS112－588
適合電線管16mm2方出(ご注文により22mm2方出まで できます。)

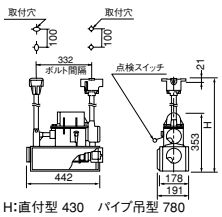
通路誘導灯

JF11954Z

(本体･JF11954Z EL 164,260円＋表示板 2,900円)

EL　㊫希望小売価格 **167,160円**★(表示板込み)

非常時10形パルック蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形パルック蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重12.0kg
備　考:交換電池･FK381
型式認定番号･1AS112－588
適合電線管16mm2方出(ご注文により22mm2方出まで できます。)



H:直付型 430　パイプ吊型 780

JK3258

○希望小売価格 **13,900円**
備　考:JF11954Z用吊具　直付型吊具

JK3259

㊫希望小売価格 **16,100円**
備　考:JF11954Z用吊具　パイプ吊型吊具

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11594Z EL	FL10 EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

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

客席誘導灯

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

いろいろなタイプの椅子に対応。

■椅子への取付位置例



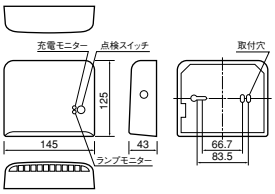
客席誘導灯は、消防庁技術基準に合致した誘導灯です。既設、新設の建物（映画館、劇場、集会場）ともに設置が義務づけられています。器具には電池内蔵型と予備電源別置型があり、予備電源別置型は、別に直流、または交流の非常用電源装置が必要です。消防庁の誘導灯技術基準に合致した《誘導灯》です。

●足元灯、ナイトライトとしてもご使用いただけます。

直付型 客席誘導灯（電池内蔵型）

冷陰極蛍光灯





FA01503P

ENL　○希望小売価格 **25,100円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重0.3kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・4AF－19

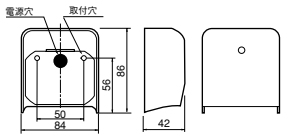
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA01503P ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

直付型 客席誘導灯（電源別置型）

小丸電球





LB90170

○希望小売価格 **1,640円★**

電源別置型
非常時入力DC100V

非常時5形小丸電球1灯点灯
常時5形小丸電球1灯点灯
仕　様:カバー:クリーム
　　非常時入力:DC100V
　　重0.11kg
　　同梱ランプ:IL5W
備　考:型式認定番号・4CL－01

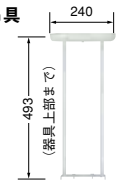
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
LB90170	IL5W	100V	0.05A	5.0W

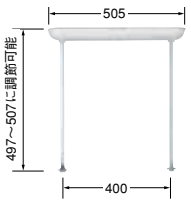
誘導灯用吊具・ガード・金具

旧カタログ

■吊具



FP22508
○希望小売価格 **3,200円**
仕　様:オフホワイト
　　配線工事用コード付
　　重・0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z
　　FA11969Z



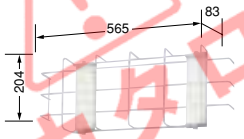
FP22336
○希望小売価格 **2,750円**
仕　様:オフホワイト
　　配線工事用コード付
　　重・1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z
　　FA21969Z



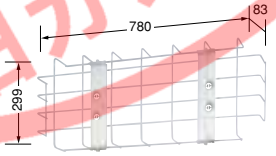
FP22556
○希望小売価格 **7,000円**
仕　様:オフホワイト
　　配線工事用コード付
　　重・2.0kg
備　考:適合器具・FA42928Z
　　FA42988Z

■ガード

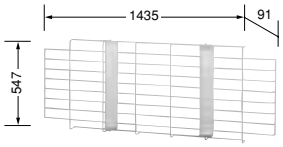
FK11557
○希望小売価格 **4,400円**
仕　様:オフホワイト
　　重・0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z



FK21557
○希望小売価格 **7,500円**
仕　様:オフホワイト
　　重・1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z



FK42557
㊎希望小売価格 **17,200円**
仕　様:オフホワイト
　　重・4.0kg
備　考:適合器具・FA42978Z



■防水型誘導灯用適合吊具



風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、揺れ止め等の処置を施してください。

FP61036
○希望小売価格 **3,400円**
仕　様:ライトグレー
　　配線用コード付
　　重・0.66kg
備　考:適合器具・FW11971Z・FW11981Z



風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、揺れ止め等の処置を施してください。

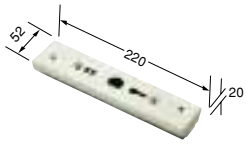
FP61032W
○希望小売価格 **4,800円**
仕　様:ホワイト
　　重・3.7kg
備　考:適合器具・FA21957Z
　　FA21967Z

■天井面取付金具

(器具は下記金具なしでも取り付けできます。
コンクリートボックスへの取り付けの際に下記金具をおすすめします。)

注）丸穴カバーはご使用できません。

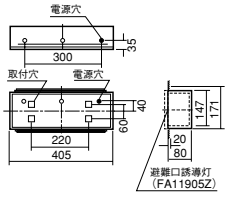
FK11790
○希望小売価格 **1,700円**
仕　様:オフホワイト
　　重・0.2kg
備　考:適合器具・FA11959Z
　　FA11969Z



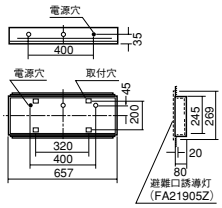
FK21790
○希望小売価格 **1,800円**
仕　様:オフホワイト
　　重・0.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z
　　FA21969Z



■取付ボックス



FK11700
㊎希望小売価格 **4,400円**
仕　様:重・1.6kg
備　考:適合器具・FA11905Z



FK21700
㊎希望小売価格 **6,700円**
仕　様:重・3.2kg
備　考:適合器具・FA21905Z・FI29948Z

誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表

旧カタログ

■避難口誘導灯タイプ

種類					誘導灯(生産終了)
小形(10形)	FK16120	※FK16821P	※FK16822P	※FK16823P	FA11935 FA11945 FA11971P FA11974 FA11979 FA11981P FA11905P JF11880P FW11971P FW11981P JF11954 FA11973P FA11983P FA11973Z FA11983Z
	FK16125	※FK16826K	※FK16827K	※FK16828K	FA11539 FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959P FA11969P FA11989P FA11959K FA11969K FA11539
	FK16155	※FK16856	※FK16857	※FK16858	FA11472 FA11475 FA11438 FA11478 FA11458 FA11468 FA11448 FA11438Z FA11458Z FA11468Z FA11448Z
	FK16145	※FK16844		※FK16848	FA11473 FA11476 FA11479 FA11459 FA11469 FA11449 FA11459Z FA11469Z FA11449Z
中形(20形)	FK26120	FK26121	FK26122	FK26123	FA21916 FA21935 FA21938P FA21945 FA21948P FA21951P FA21952P FA21957 FA21958P FA21968N FA21961P FA21962P FA21967 FA21968P FA21971 FA21974 FA21976 FA21977 FA21979 FA21981 FA21972Z FA21982Z FA21986 FA21987 FA21917P FA21927P FA21909 FC41906Z JF21954K FA21905P FA21903Z FA21906Z FW21957P FW21967P FA21931P FA21972P FA21982P FA21907 FA21908 FA21909 FA21931Z
	FK26125	FK26126	FK26127	FK26128	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21969 FA21989 FA21959K FA21969K FA21554Z FA21564Z FA21536 FA21546 FA21578 FA21588 FA21536 FA21546
	FK26155	FK26156	FK26157	FK26158	FA21472 FA21475 FA21438 FA21478 FA21458 FA21468 FA21448 FA21488 FA21438Z FA21458Z FA21468Z FA21448Z FA21488
	FK26145	FK26144		FK26148	FA21473 FA21476 FA21479 FA21459 FA21469 FA21449 FA21478Z FA21469Z FA21449Z
大形(32形,35形)	※FK38820	※FK38821	※FK38822K	※FK38823	FA31905P FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31937P FA31938P FA31947P FA31948P FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989 FA31905P
	※FK38825	※FK38826	※FK38827	※FK38828	FA31978K FA31988K FA31536 FA31546 FA31978 FA31988
	※FK38855	※FK38856	※FK38857	※FK38858	FA31438 FA31478 FA31458 FA31468 FA31448
	※FK38845	※FK38844		※FK38848	FA31479 FA31459 FA31469 FA31449
大形(40形)	FK46120	FK46121	FK46122	FK46123	FA42916 FA42935P FA42937P FA42938P FA42941P FA42945P FA42947P FA42948P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FA42917P FI42927P FA42909 FA42905P FA42903Z FA42906Z FW42971P FA42905Z FA42907 FA42908
	FK46125	FK46126	FK46127	FK46128	FA42978K FA42988K FA42554Z FA42564Z FA42537 FA42547 FA42578 FA42588 FA42537Z FA42547Z FA42978 FA42988
	※FK48820	※FK48821	※FK48822K	※FK48823	FA41905P FA41958P FA41968P FA41919 FA41929 FA41937P FA41938P FA41947P FA41948P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989 FA41905P FA41917P FA42909
	※FK48825	※FK48826	※FK48827	※FK48828	FA41978K FA41988K FA41536 FA41546 FA41978 FA41988
	※FK48855	※FK48856	※FK48857	※FK48858	FA41438 FA41478 FA41458 FA41468 FA41448
	※FK48845	※FK48844		※FK48848	FA41479 FA41459 FA41469 FA41449

■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯(生産終了)
小形(10形)	FK16131	FK16132	FK16133	FA11948 FA11951P FA11952P FA11961P FA11962P FA11971P FA11981P FW11971P FW11981P FA11973P FA11983P JF11954 FA11973Z FA11983Z
	FK16136	FK16137	FK16138	FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11959P FA11969P FA11959K FA11969K
	FK16166	FK16167	FK16168	FA11472 FA11475 FA11438 FA11478 FA11458 FA11468 FA11448 FA11438Z FA11458Z FA11468Z FA11448Z
	FK16184		FK16188	FA11473 FA11476 FA11479 FA11459 FA11469 FA11449 FA11459Z FA11469Z FA11449Z
中形(20形)	FK26131	FK26132	FK26133	FA21916 FA21951P FA21952P FA21957 FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968P FA21968N FA21971 FA21976 FA21977 FA21981 FA21986 FA21987 FC41906Z JF21954K FW21957P FW21967P FA21931P FA21972P FA21982P FA21931Z FA21972Z FA21982Z
	FK26136	FK26137	FK26138	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21969 FA21959K FA21969K
	FK26166	FK26167	FK26168	FA21472 FA21475 FA21438 FA21478 FA21458 FA21468 FA21448 FA21438Z FA21458Z FA21468Z FA21448Z
	FK26184		FK26188	FA21473 FA21476 FA21479 FA21459 FA21469 FA21449 FA21459Z FA21469Z FA21449Z
大形(32形,35形)	※FK38831	※FK38832K	※FK38833	FA31915P FA31919 FA31929 FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38836	※FK38837	※FK38838	FA31978K FA31988K FA31978 FA31988
	※FK38866	※FK38867	※FK38868	FA31438 FA31478 FA31458 FA31468 FA31448
	※FK38884		※FK38888	FA31479 FA31459 FA31469 FA31449
大形(40形)	FK46131	FK46132	FK46133	FA42916 FA42935P FA42941P FA42945P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FW42971P
	FK46136	FK46137	FK46138	FA42978K FA42988K FA42978 FA42988
	※FK48831	※FK48832K	※FK48833	FA41919 FA41929 FA41971 FA41979 FA41981 FA41989 FA41958P FA41968P
	※FK48836	※FK48837	※FK48838	FA41978K FA41988K FA41978 FA41988
	※FK48866	※FK48867	※FK48868	FA41438 FA41478 FA41458 FA41468 FA41448
	※FK48884		※FK48888	FA41479 FA41459 FA41469 FA41449

■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯(生産終了)
中形(10形)	FK16181	FK16182	FK16183	FA11552P FA11582P FA11582Z
	FK16171	FK16172	FK16173	FA11752P FA11782P FA11782Z
	※FK16841	※FK16842K	※FK16843	FA11551 FA11571 FA11581 FA11751 FA11771 FA11781 FA11582 FA11782
	FK16151	FK16152	FK16153	FA11701(床埋込) FA11702P(床埋込)
大形(20形)	FK26181	FK26182	FK26183	FA21552 FA21582 FA21582P FA21552P
	※FI26841	※FI26842K	※FI26843	FA21551 FA21571 FA21581 FI21948P

※新認定制度適合外の表示板のため、H14.4以降は認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

誘導灯用信号装置

自動火災報知設備と連動して誘導灯の誘導音・点滅・減光・消灯を制御します。

機能に応じて 3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。機能に応じて3タイプの信号装置があります。

- ●停電補償 ……信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
- ●非常放送連動 ……非常放送が行われた時非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
- ●地区鳴動 ……地区別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階及び直上階で動作させる端子を内蔵しています。

※点滅信号入力がDC24Vの器具に限り使用可能です。
※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料(カタログNO.LLCT1F97)をご覧ください。

■誘導灯用信号装置・機能一覧表

品種		誘導音＋点滅用信号装置(25回路用)	(誘導音＋点滅)消灯用信号装置(一斉鳴動用)	点滅・減光消灯用信号装置(3線式)
				
品番		FF90056	FF90054	FF90053
消灯	手動	—	○	○
	施錠	—	○	○
	照明	—	○	○
	外光	—	—	○
減光		—	—	○
点滅		※	※	○
誘導音＋点滅	停電補償	○	○	—
	非常放送連動	○	○	—
	地区鳴動	○	—	—

すでに誘導灯が2線で配線されている建物で、誘導灯の消灯を行なう場合は別途弊社までお問い合わせ下さい。

信号出力DC24V 誘導音＋点滅用信号装置 (25回路用)

●誘導音付点滅形誘導灯を地区鳴動方式で設置する時に使用します。

基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1. 停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。
※2. 非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

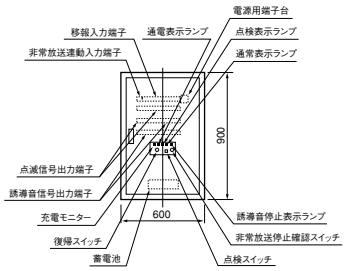


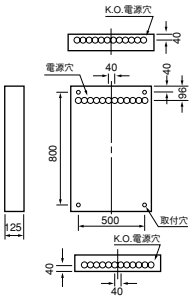
誘導音＋点滅用信号装置(25回路用)

FF90056

㊒希望小売価格 **246,000円**

仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　充電モニター付
　　信号出力DC24V
　　消費電力:13W
備　考:交換電池・FK373(2個)
　　型式認定番号・S12A－22
　　適合誘導灯・誘導音付点滅形誘導灯
　　・誘導音付点滅装置(一体型)
　　注)誘導灯の消灯には使用できません。
　　消灯と併用の場合は特注となります。





FF90056(25回路用)1回線当りの誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	1回線当りの最大の取付台数	全回線の合計最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A 1回線当り0.4A	60台 ※1	330台
誘導音＋点滅信号出力		25台 ※1	125台

計算方法

※1. 1回線当りの最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$\frac{\text{信号装置}\ 0.4A}{\text{入力電流}\ 0.006A}$ ≒60台まで

誘導音付点滅形誘導灯

$\frac{\text{信号装置}\ 0.4A}{\text{入力電流}\ 0.016A}$ ≒25台まで

※2. 誘導音信号及び点滅信号の回線数は、それぞれ25回線です。

※3. 1回線当りの取付台数または、合計取付台数が表の値を超える場合や回線数が多い場合は別途ご相談ください。

注) 器具の信号入力電流値が小さくなった為、接続可能台数が増えました。増改築により接続台数を増やす場合は信号装置の容量を越えないようにご注意ください。

誘導灯 【誘導灯用信号装置】

■非常ベルが出火階と直上階のみで鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

●音声・点滅も出火階と直上階のみで動作

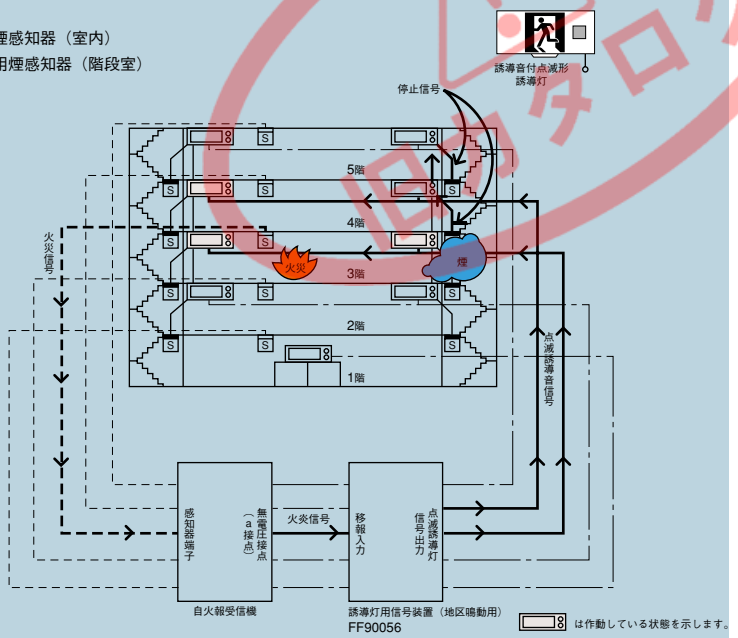
非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の警戒区域別の無電圧移報端子より、信号装置に信号を受け、音声・点滅も出火階と直上階のみで動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。
ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては、特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

●5階建てで3階火災かつ、3階の右側階段室が煙につつまれた場合の例（地区別鳴動の場合）

S ：自火報用煙感知器（室内）
S ：誘導灯専用煙感知器（階段室）



出火階と直上階のみで鳴動する場合の動作例

移報入力信号 / 出力信号	地下階 (U1端子)	1 階 (U2端子)	2 階 (U3端子)	n 階 (Un+1端子)	23階 (U24端子)	24階 (U25端子)
地下階 ※1 (S1、L1端子)	○	○	—	—	—	—
1階 (S2、L2端子)	○	○	—	—	—	—
2階 (S3、L3端子)	—	○	○	—	—	—
3階 (S4、L4端子)	—	—	○	—	—	—
n階 (Sn+1、Ln+1端子)	—	—	—	○	—	—
n+1階 (Sn+2、Ln+2端子)	—	—	—	○	—	—
23階 (S24、L24端子)	—	—	—	—	○	—
24階 (S25、L25端子)	—	—	—	—	○	○

解　説

Un：自火報の地区別移報信号を受ける信号装置の移報入力端子
Sn：誘導音信号出力端子
Ln：点滅信号出力端子

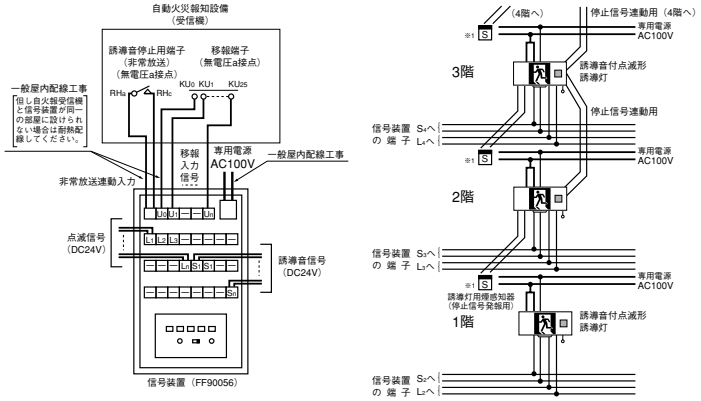
※1. 地下階を一斉動作とする場合移報入力端子U1、出力端子S1、L1を使用してください。また、1階は移報入力端子S2、L2を使用してください。

※2. 1階以上については、発報階とその直上階が動作するように信号装置内部回路にて接続されていますので、移報端子の接続は外部で連動させる必要がありません。

※3. 表のような動作と異なる場合は別途ご相談ください。

FF90056の配線図

●誘導音・点滅を地区鳴動方式の場合



注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。
また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(U オーダー)にて対応いたします。
注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず弊社BV45478またはBV45578(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。
注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。地下階への点滅信号、誘導音信号はL1・S1を使用します。地下3階以上の建物の場合、地下階は特別避難階段となり、地下階の誘導灯用煙感知器の設置は不要です。

■誘導音＋点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時	
		非常放送なし	非常放送による停止信号を受けた時
誘導音信号	DC 24V	0V	DC 24V
点滅信号	DC 24V	0V	0V

※1） 直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階には誘導灯用煙感知器は不要です。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

信号出力DC24V (誘導音＋点滅)・消灯用信号装置 (一斉鳴動用)

●誘導音付点滅形誘導灯を一斉動作方式で設置する時に使用します。また節電を図るために誘導灯を消灯するときに使用します。



(誘導音＋点滅)消灯用信号装置(一斉鳴動用)

FF90054

○希望小売価格 **146,000**円

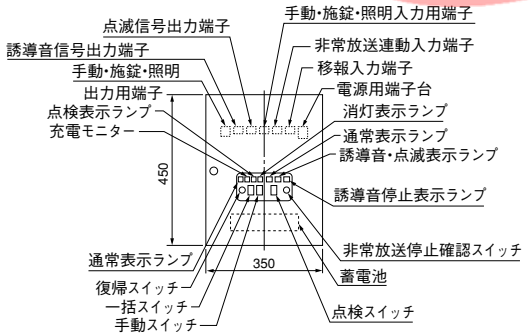
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
充電モニター付
信号出力DC24V
消費電力:15W／最大負荷接続時78W
備　考:交換電池・FK373(2個)
型式認定番号・S11A－21
適合誘導灯・誘導音付点滅形誘導灯
・電池内蔵型誘導灯の消灯
・誘導音付点滅装置(一体型)

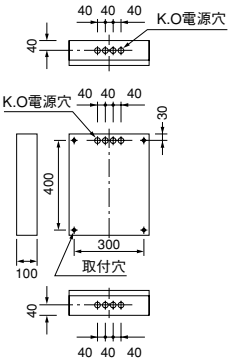
基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。





■非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

(誘導音付点滅形誘導灯との組み合わせシステムについて)

●音声・点滅も全館一斉に動作

非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の無電圧代表端子から信号装置に信号を受け、音声・点滅が全館一斉に動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に各誘導灯専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が煙を感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

■電池内蔵型誘導灯を消灯させる場合。

手動スイッチによる消灯のほか、照明または施錠連動による消灯が行えます。

FF90054(一斉鳴動用)1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A	330台 ※1
誘導音・点滅信号出力		125台 ※1

消灯制御	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※4	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※5	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※6
手動(施錠)出力	AC 100V IA	50個	100台	5000台

計算方法

※1.　合計最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

信号装置　2A / 入力電流　0.006A ≒330台まで

誘導音付点滅形誘導灯

信号装置　2A / 入力電流　0.016A ≒125台まで

※2.　信号出力の配線に使用する電線は、φ1.6単線以上の電線を使用してください。(線路ドロップにより正常に動作しないおそれがあります。)

※3.　取付台数が表の値を超える場合は別途ご相談ください。

注）　器具の信号入力電流値が小さくなった為、接続可能台数が増えました。増改築により接続台数を増やす場合は信号装置の容量を越えないようにご注意ください。

※4.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

信号装置　1A / 入力電流　0.02A ＝50個まで

※5.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

中継盤の接点容量　16A / 入力電流　0.16A ＝100台

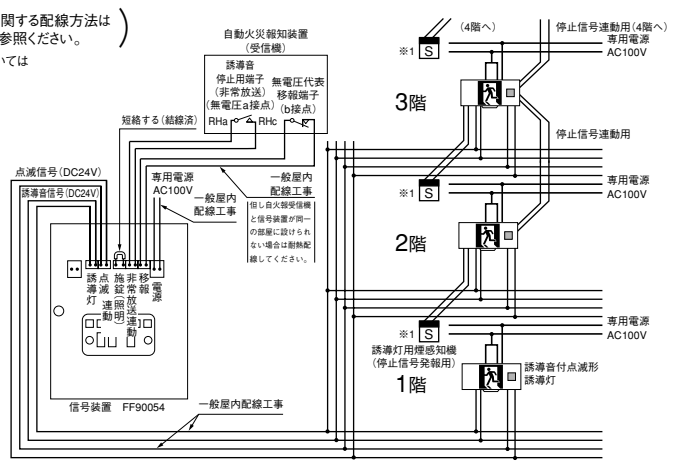
※6.　誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台

FF90054の配線図

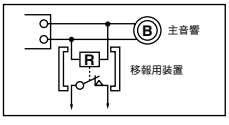
●誘導音・点滅を全館一斉動作の場合

電池内蔵型誘導灯の消灯に関する配線方法は FF90053の配線図P.67をご参照ください。

※誘導音及び点滅信号の出力については P.357をご参照ください。



注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧b接点)が付いているものをご注文ください。
無電圧代表端子(b接点)が無い場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。弊社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Uオーダー)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず弊社BV45578またはBV45478(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。

注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。

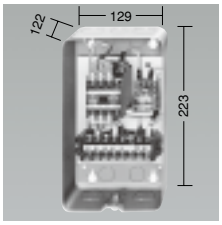
信号出力AC100V 点滅・減光・消灯用信号装置 (3線式)

●点滅式誘導灯、または減光形誘導灯を設置する時に使用します。また節電を図るために誘導灯を消灯させるときに使用します。

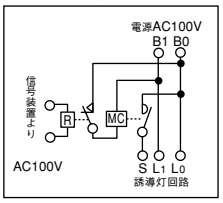
基本動作

	常用時	火災信号を受けた時
点滅	停止	点滅
減光	手動操作で減光点灯	全点灯
消灯	手動操作又は施錠・照明・外光連動により消灯	点灯

注）信号装置の電源停電時には火災信号を受けた時と同じ動作をします。点滅式誘導灯設置時、点滅動作を止める停電補償が必要な場合は信号装置はFF90054を使用してください。



中継盤内回路図



中継盤＜20A1回路用＞

BN90051

○希望小売価格11,300円

注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。



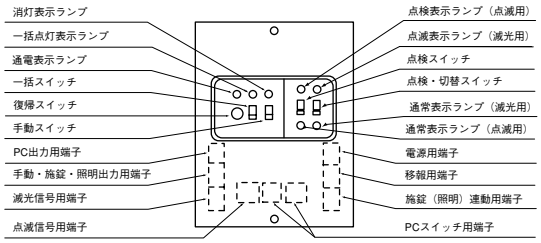
点滅・減光・消灯用信号装置(3線式)

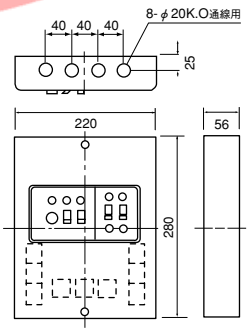
FF90053

○希望小売価格 20,900円

仕　様:信号出力AC100V
　　消費電力:4.6W
備　考:型式認定番号・S11A－10
　　適合誘導灯・点滅式誘導灯
　　・減光形誘導灯
　　・点滅装置(外付型)
　　・電池内蔵型誘導灯の消灯

注)誘導音付点滅装置(一体型)には使用できません。その場合にはFF90054またはFF90056をご使用ください。





FF90053 1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

	信号装置の容量	中継盤取付台数※1	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面)※2	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面)※3	減光及び点滅できる誘導灯
手動(施錠)出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	――
自動点滅器出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	――
減光信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	50台
点滅信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	50台

計算方法

※1. 中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

$$\frac{\text{信号装置}\quad 1A}{\text{入力電流}\quad 0.02A} = 50\text{個まで}$$

B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

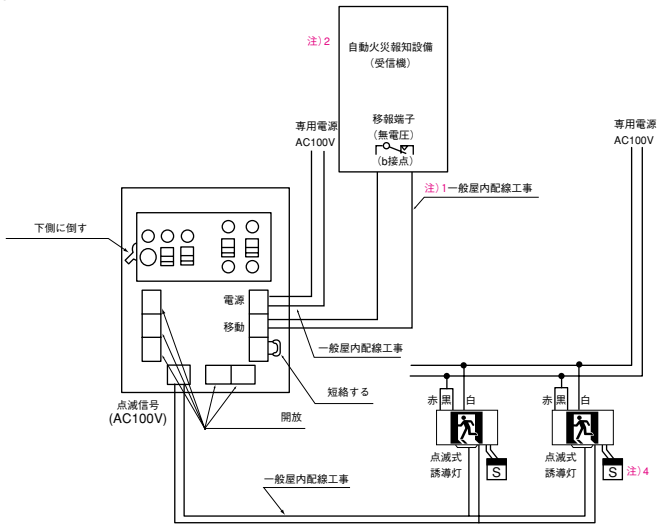
$$\frac{\text{中継盤の接点容量}\quad 16A}{\text{入力電流}\quad 0.16A} = 100\text{台}$$

※2. 分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

※3. 高輝度誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台

FF90053の配線図

●点滅させる場合

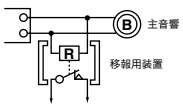


注)1 自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。

注)2 自動火災報知設備について
無電圧移報端子(b接点)がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。
移報用装置は、当社では扱っておりません。

注)3 点滅と同時に消灯制御も行う場合は、次頁の配線図と組合わせてご覧ください。

注)4 誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社BV45478またはBV45578(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。



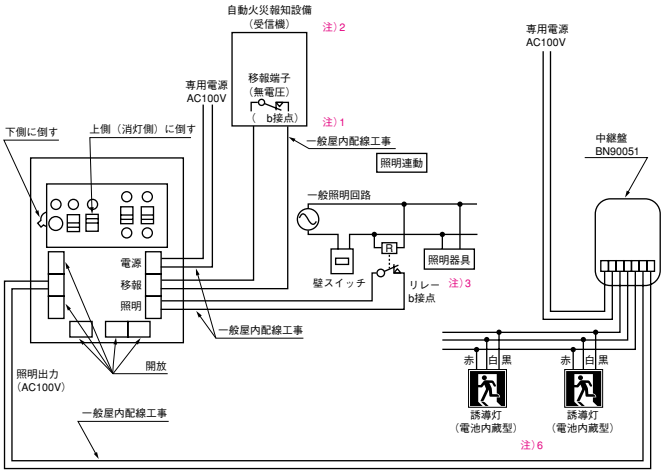
■減光・点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時
点滅信号	AC 100V	0 V

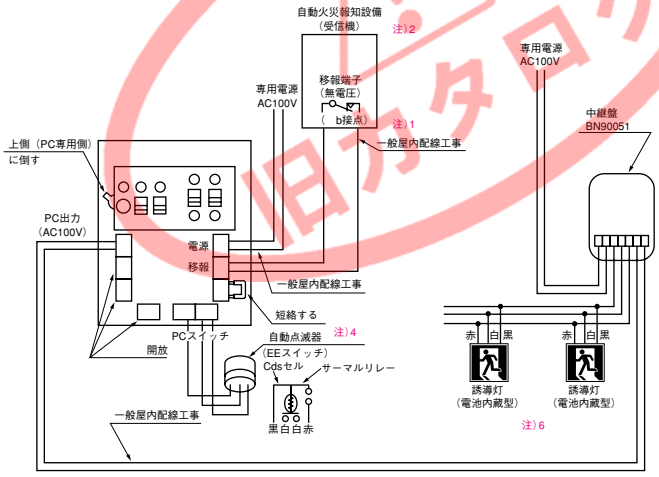
注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に24時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

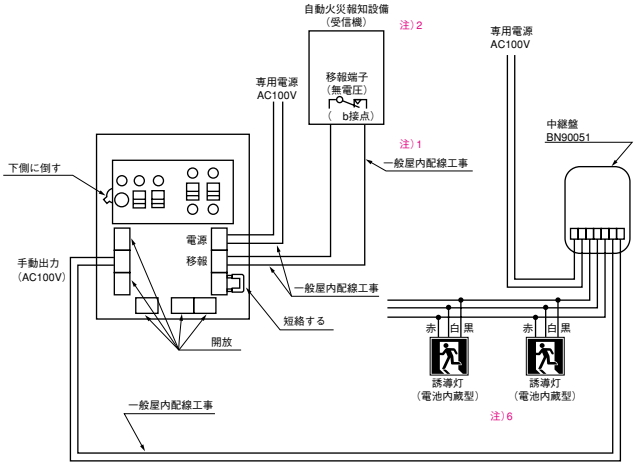
●照明連動による消灯の場合



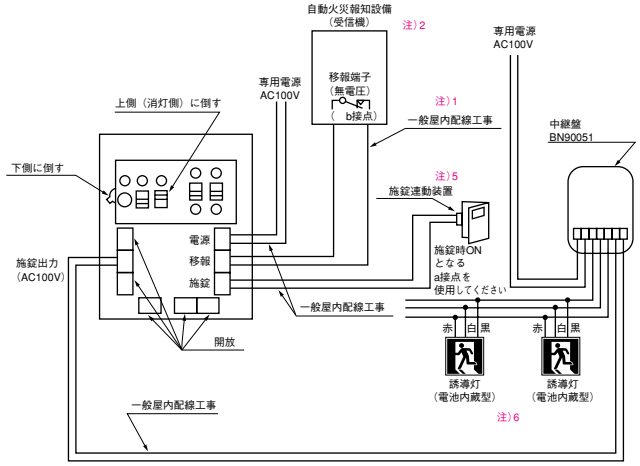
●外光連動による消灯の場合



●手動スイッチによる消灯の場合



●施錠連動による消灯の場合

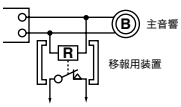


注)1 自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。

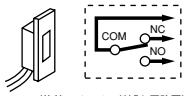
注)2 自動火災報知設備について
無電圧移報端子(b接点)がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。
移報用装置は、当社では扱っておりません。

注)3 照明連動用リレーについて
照明連動用リレーは、別途ご手配のうえ設置してください。
信号装置内に内蔵する場合はその旨ご注文ください。
その場合信号装置は特注品になります。

注)4 EEスイッチについて
EEスイッチはJIS C8369に合致したものを使用する必要があります。
当社該当品例 ヘッド:EE7513
受 台:EE8932又はEE8936

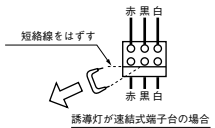


注)5 施錠連動用スイッチについて
施錠連動用のスイッチは、扉の錠前に組み込まれているもので当社では扱っておりません。扉の仕様により異なりますので、建築用錠前の取扱店にお問い合せください。



（施錠スイッチの外観と回路図）

注)6 3線配線を結線する際に誘導灯が連結式端子台の場合、短絡線をはずしてください。



■各信号出力状態

	常用時	火災信号受信時
照明出力	AC 100V	0 V
PC出力	AC 100V	0 V
手動出力	AC 100V	0 V
施錠出力	AC 100V	0 V

すでに誘導灯が2線で配線されている建物で、誘導灯の消灯を行なう場合は別途弊社までお問い合わせください

誘導灯の解説

平成11年10月1日施行〔改正消防法令の解説〕

1. 誘導灯の区分　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

誘導灯は消防法施行規則第28条の3および消防予245号（平成11年9月21日）に基づき、A級～C級に区別されています。

等級		適合する誘導灯			
		避難口誘導灯		通路誘導灯（階段に設けるものを除く）	
		高輝度誘導灯	従来形誘導灯 注1）	高輝度誘導灯	従来形誘導灯 注1）
A級 表示面の縦寸法 0.4メートル以上		高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）	高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）
B級 表示面の縦寸法 0.2メートル以上 0.4メートル未満	BH形	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ） （32形・35形×1タイプ）	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ） （32形・35形×1タイプ）
	BL形	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯 大形廊下通路誘導灯（20形×1タイプ）
C級 表示面の縦寸法 0.1メートル以上 0.2メートル未満		高輝度誘導灯10形	小形誘導灯	高輝度誘導灯10形	小形誘導灯 中形廊下通路誘導灯（10形×1タイプ）

注1）当社、新消防法令対応従来形誘導灯については、別途お問い合せください。

2. 誘導灯の設置基準　（消防法施行令第26条、消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

避難口A級
避難口B級・BH形、またはB級・BL形十点滅式

避難口C級以上
（避難の方向を示す矢印を有するものはB級以上）

通路A級
通路B級・BH形

通路C級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯 設置対象	避難口誘導灯 当該階の床面積 一、○○○m²以上	避難口誘導灯 当該階の床面積 一、○○○m²未満	通路誘導灯（室内に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 一、○○○m²以上	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 一、○○○m²未満	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 一、○○○m²以上	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 一、○○○m²未満	通路誘導灯（階段に設けるもの） 設置対象	客席誘導灯 設置対象	誘導標識 設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場または観覧場	全部			全部			全部			全部	全部	全部（ただし、誘導灯を設置したときその有効範囲内には誘導標識を設置しなくてよい。）
	ロ	公会堂または集会場												
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの												
	ロ	遊技場またはダンスホール												
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの												
	ロ	飲食店												
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場												
(5)	イ	旅館、ホテルまたは宿泊所												
	ロ	寄宿舎、下宿または共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(6)	イ	病院、診療所または助産所	全部			全部			全部			全部		
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮および児童厚生施設を除く。）身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）または精神薄弱者援護施設												
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校または養護学校												
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの												
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの	全部			全部			全部			全部		
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場												
(10)		車両の停車場または船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降または待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの												
(12)	イ	工場または作業場												
	ロ	映画スタジオまたはテレビスタジオ												
(13)	イ	自動車車庫または駐車場												
	ロ	飛行機または回転翼航空機の格納庫												
(14)		倉庫												
(15)		前各項に該当しない事業場												
(16)	注2）イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、または(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(16の2)		地下街	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
注2）(16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、または(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）												

全部　その建物のどの階にあっても設置。
地階　その建物の地階部分だけに設置。
11階以上　その建物の11階以上の部分だけに設置。
無窓階　建築物の地上階のうち避難上または、消火活動上有効な開口部を有しない階。

注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
（16）項イ（複合防火対象物）、（16の3）項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

避難口誘導灯および通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の（ア）または（イ）に定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合または識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が10メートル以下となる範囲とする。

（ア）右の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区　分	距　離	
	避難の方向を示すシンボルのないもの	避難の方向を示すシンボルのあるもの
避難口Ａ級	60メートル	40メートル
避難口Ｂ級	30メートル	20メートル
避難口Ｃ級	15メートル	—
通路　Ａ級	—	20メートル
通路　Ｂ級	—	15メートル
通路　Ｃ級	—	10メートル

（イ）次の式に定めるところにより算出した距離

D＝kh
Dは、歩行距離（単位メートル）
hは、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位メートル）
kは、右の表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区　　分		k　の　値
避難口誘導灯	避難の方向を示すシンボルのないもの	150
	避難の方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物　（消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号消防予第245号（平成11年9月21日））

1）誘導灯および誘導標識を設置することを要しない防火対象物またはその部分（消防法施行規則第28条の2）

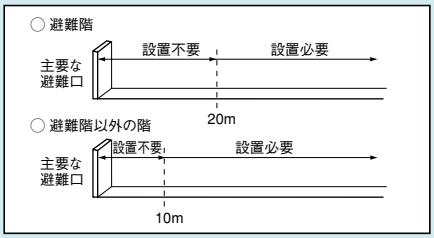
区分		防火対象物	歩行距離（単位：メートル） 避難口誘導灯 避難階（無窓階を除く）	避難口誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階（無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	誘導標識	客席誘導灯	通路誘導灯（階段又は傾斜路に設けるもの）
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場または観覧場	20	10	※1 40	※1 30	30		「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合
	ロ	公会堂または集会場							
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの							
	ロ	遊技場またはダンスホール							
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの							
	ロ	飲食店							
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場							
(5)	イ	旅館、ホテルまたは宿泊所							
	ロ	寄宿舎、下宿または共同住宅							
(6)	イ	病院、診療所または助産所							
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮および児童厚生施設を除く。）、身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）または精神薄弱者援護施設							
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校または養護学校							
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの							
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの							
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの							
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場							
(10)		車両の停車場または船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降または待合い用に関する建築物に限る。）							
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの							
(12)	イ	工場または作業場							
	ロ	映画スタジオまたはテレビスタジオ							
(13)	イ	自動車車庫または駐車場							
	ロ	飛行機または回転翼航空機の格納庫							
(14)		倉庫							
(15)		前各項に該当しない事業場							
(16)	注1）イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、または(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの							
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物							
(16の2)		地下街							
注1）(16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連絡して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、または(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）							

注1）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。（16）項イ（複合防火対象物）、（16の3）項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、（5）項イ、（6）項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。
※1通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分が存する必要がある。

旧カタログ

■避難口誘導灯

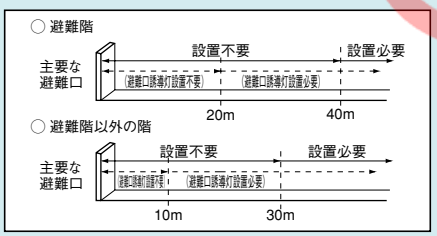
居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20メートル以下、避難階以外の階にあっては10メートル以下であるものとする。



■通路誘導灯

一、居室の各部分から主要な避難口またはこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40メートル以下、避難階以外の階にあっては30メートル以下であるもの

二、階段または傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合

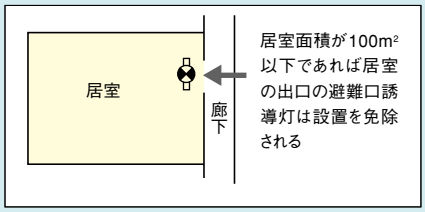


■誘導標識

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が30メートル以下であるものとする。

2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件（平成11年3月17日消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

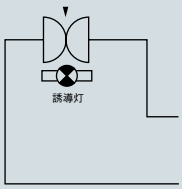
規則第28条の3第3項第1号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が100平方メートル（主として防火対象物の関係者および関係者に雇用されているものにあっては、400平方メートル）以下であるものとする。

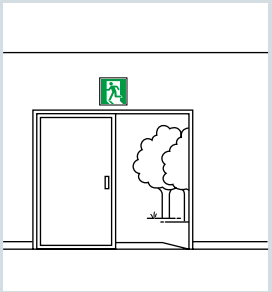


4. 避難口誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3）

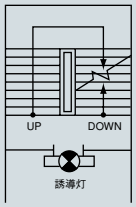
避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部またはその直近の避難上有効な箇所に設けること

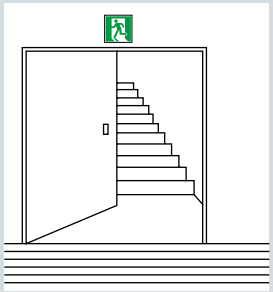
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



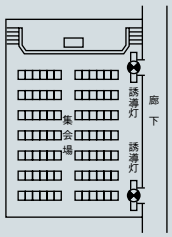


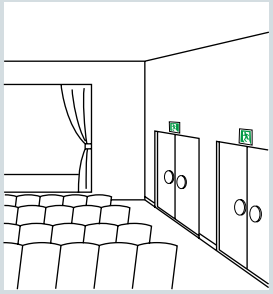
（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



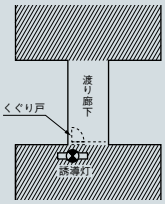


（ハ）（イ）、または（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、または通路に通じる出入口

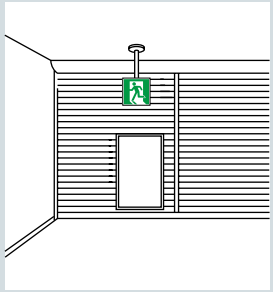




（ニ）（イ）、または（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、または通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。



但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く

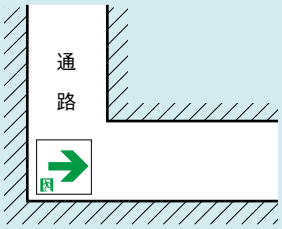


旧カタログ

5. 通路誘導灯の設置 （消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

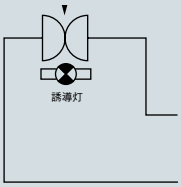
通路誘導灯は、廊下または通路のうち次の一から三までに掲げる箇所に設けること

一、曲がり角

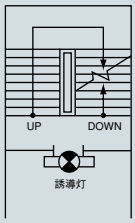


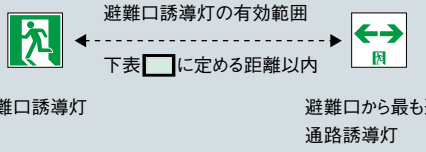
二、下図（イ）および（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）





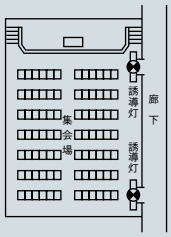
例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置

（イ）および（ロ）の避難口誘導灯の区分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60メートル	40メートル
避難口B級	30メートル	20メートル
避難口C級	15メートル	—

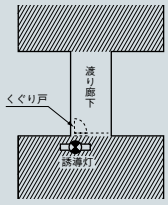
三、（イ）および（ロ）のほか、廊下または通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

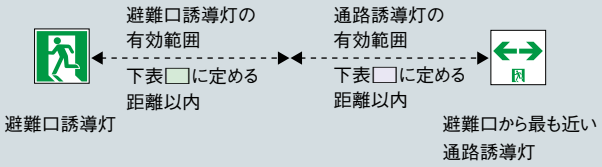
（1）下図の（ハ）および（ニ）の避難口への通路誘導灯の配置

（ハ）（イ）、または（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、または通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）



（ニ）（イ）、または（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、または通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

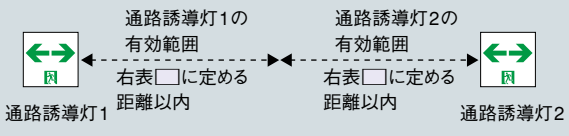




例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は"30＋10＝40m"以内に一つめの通路誘導灯を設置

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60メートル	40メートル
避難口B級	30メートル	20メートル
避難口C級	15メートル	—
通路　A級	—	20メートル
通路　B級	—	15メートル
通路　C級	—	10メートル

（2）通路誘導灯間の配置



例）通路にともにC級を設置の場合は"10＋10＝20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

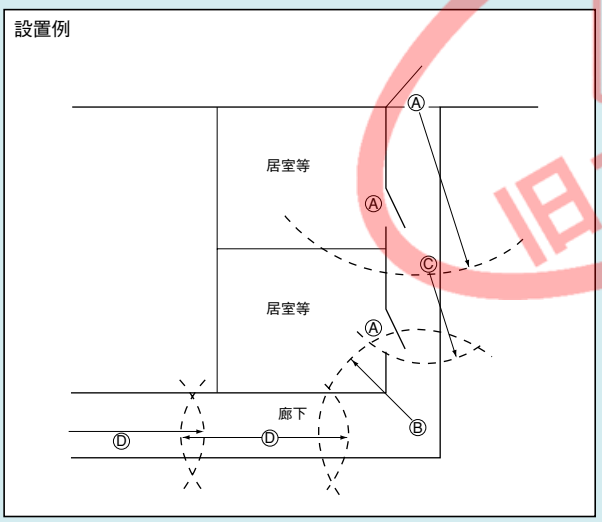
区　分	距　離
通路　A級	20メートル
通路　B級	15メートル
通路　C級	10メートル

旧カタログ

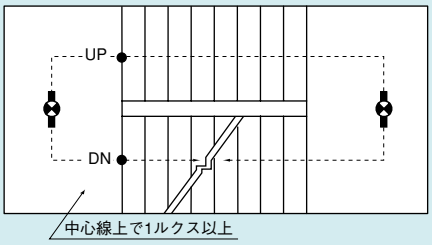
◆避難口誘導灯および通路誘導灯を設置する場合の手順（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

(1) 規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（Ⓐ）。
(2) 曲り角に通路誘導灯を設ける（Ⓑ）。
(3) 主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イおよびロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（Ⓒ）。
(4) 廊下または通路の各部分について、Ⓐ～Ⓒの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（Ⓓ）。
(5) 以上のほか、防火対象物またはその部分の位置、構造および設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。

設置例



階段または傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面または踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



6. 誘導灯の消灯　（消防法施行規則第 28 条の 3、消防予第 245 号（平成 11 年 9 月 21 日））

当該防火対象物が無人である場合、または次の一から三までに掲げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて点灯するように措置されているときはこの限りでない。

解説

無人とは休業、休日、夜間等において定期的に人が存しない状態が繰り返し継続されることをいう。この場合において、防災センター要員、警備員等によって管理を行っている場合も「無人」とみなす。

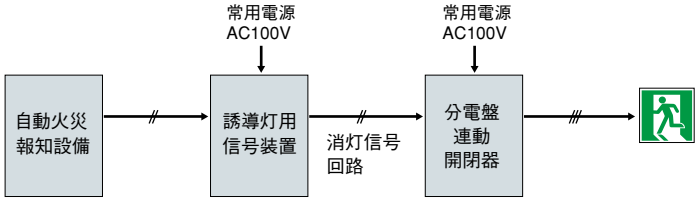
一、採光により避難口または避難の方向が識別できる場所

二、利用形態により特に暗さが要求される場所

解説　劇場、映画館、プラネタリウム、遊園地のアトラクションなどで特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものである。

三、主として防火対象物の関係者および関係者に雇用されている者の使用に供する場所
（令別表第1 (5)項ロ、(7)項、(8)項、(9)項ロおよび (10)項から (15)項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限る）

解説　誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



●消灯の方法には手動による方法のほか、自動点滅器・施錠連動・照明連動による方法があります。

※詳しくは誘導灯用信号装置の欄をご覧ください。

旧カタログ

7. 点滅・音声付誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

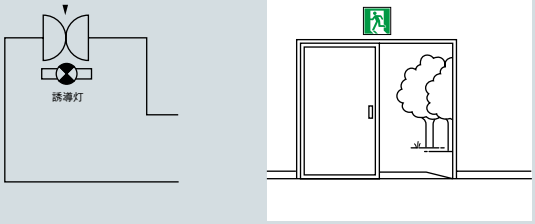
点滅機能または音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物またはその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロおよびハに掲げる防火対象物のうち視力または聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

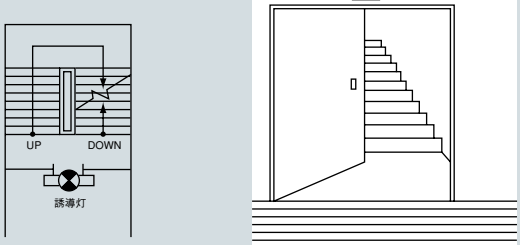
誘導灯に設ける点滅機能または音声誘導機能は、次の一から四までに定めるところによること

一、下図（イ）または（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

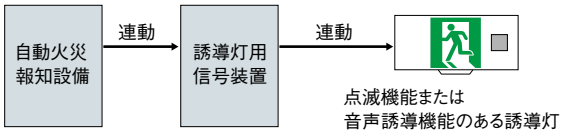


（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



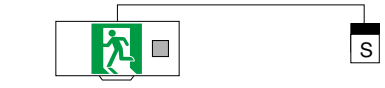
二、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること

解説　点滅型誘導灯、誘導音付点滅型誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。



三、避難口から避難する方向に設けられている自動火災報知設備の感知器が作動したときは、当該避難口に設けられた誘導灯の点滅および音声誘導が停止すること

解説　当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。



四、音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説　誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。また、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

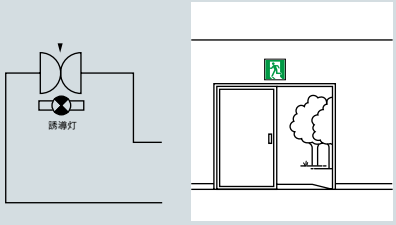
旧カタログ

8. 長時間（60分）定格型誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

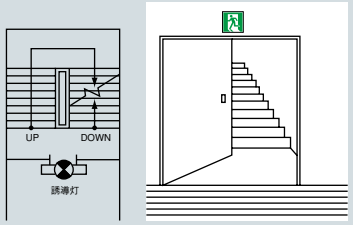
防火対象物のうち一から三のいずれかに該当する場合で下図（イ）および（ロ）に掲げる避難口、避難階の（イ）に通じる廊下および通路並びに直通階段に設けるものにあっては非常電源の容量を60分間とすること（20分を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む）

一、延べ面積5万㎡以上
二、地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積3万㎡以上
三、地下街で延べ面積1,000㎡以上

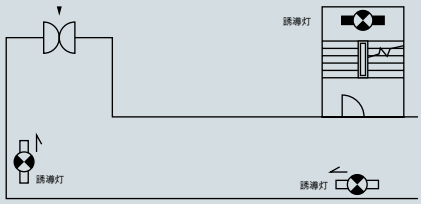
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



左図（イ）に通じる廊下および通路並びに直通階



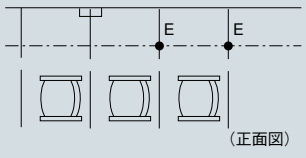
上記に該当しない防火対象物またはその部分にあっても避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には容量を大きく設定することが望ましい。

9.客席誘導灯の設置　（消防法施行令第26条）

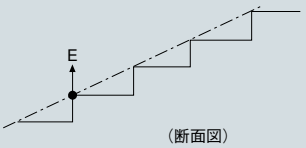
●照度基準
客席誘導灯は客席に自治省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

●東京消防庁・大阪市消防局管内
劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場等（361頁の表中（1）項）の防火対象物並びに、地下街（361頁の表中（16の2）項）の部分で、361頁の表中（1）項に掲げる用途に使用される防火対象物の客席部分に設置する客席誘導灯は次により設置します。

1.客席内通路が階段状になっている部分にあっては、客席内通路の中心線上において、当該通路部分の全長にわたり照明できるものとし、かつ、その照度は、当該通路の中心線上で測定し、水平面照度で0.2ルクス以上とすること



（正面図）



（断面図）

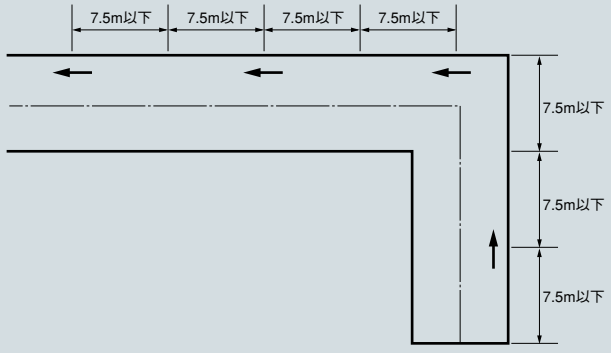
2.客席内通路が傾斜路または水平路となっている部分にあっては、左図中の式により算出した設置個数を、おおむね等間隔となるように設置し、かつ、その照度は、誘導灯に最も近い通路の中心線上で測定し水平面照度で0.2ルクス以上とすること。

$$\text{設置個数} \geqq \frac{\text{客席内通路の直線部分の長さ(m)}}{4} - 1$$

（小数点以下は繰り上げる）

10.誘導標識の設置　（消防法施行規則第28条の3）

1. 避難口または階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下および通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5メートル以下になる箇所および曲り角に設けること。
2. 多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。
3. 誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをさえぎる広告物、掲示物等を設けないこと。



11. 誘導灯の届出 （消防法施行規則第31条の3）

誘導灯および誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長または消防署長に図1の消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には図2の試験結果報告書も添付しなければなりません。



図1 設置届出書（例）





図2 試験結果報告書（例）

12.誘導灯の配線

ナショナル誘導灯〈電池内蔵型〉の電源線（白・黒・赤線）は次のようにご使用ください。

■常時消灯スイッチなし配線

誘導灯は原則としてこの配線方式で結線してください。

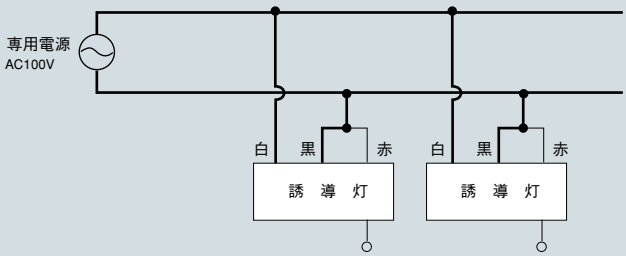
誘導灯は必ず分電盤から専用回路とし、分電盤と器具の間には消灯スイッチを設けないでください。

この場合、黒赤のリード線を束ねて電源線の1線と接続し、白を電源線の他の一線と接続してください。

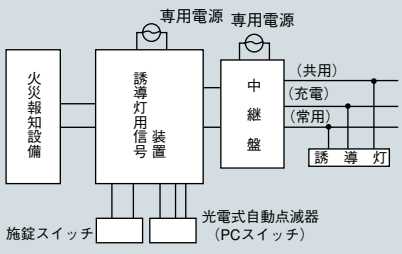
■誘導灯を消灯する場合の配線

365頁「6.誘導灯の消灯」に適合する場合には誘導灯と誘導灯用信号装置との組み合わせにより、通常時誘導灯を消灯することができます。誘導灯を消灯しても継続して蓄電池は充電しておりますので、非常時（停電時）には自動的に蓄電池で非常点灯します。

常時消灯スイッチなし配線

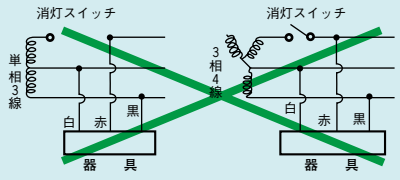


■構成図（3線式）（FF90053の場合）



■絶対にしてはならない配線

注）3線配線方式の場合、機器を損傷する恐れがあります。
次の配線は行なわないでください。



13.誘導灯ご使用上の注意点

1.誘導灯は、停電時に確実に非常点灯するかどうかを3ヵ月に1回は点検して、常に事故に際して備えを保つことが必要です。また、誘導灯に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあり、その取り替え寿命は、一般的に4～6年ですが、電源の状態や使用温度によって大きな影響を受けますのでご使用中に適宜交換して頂くことが必要になります。
消防法では、20分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が20分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。

2.「資源の有効な利用の促進に関する法律」により、H13年4月1日より誘導灯の非常電源として用いられるニカド電池等の回収、再資源化が義務付けられました。使用済みニカド電池のリサイクルにご協力ください。

3.電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。

4.蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

5.大形ビルなどで、誘導灯設置後、受電まで長時間かかる場合は、内蔵電池のコネクタを外しておいてください。コネクタをつないだままですと、内蔵電池が過放電状態になり、寿命に影響します。

6.内蔵電池は器具出荷時には充電をしていませんので、施工後、すぐにコネクタを接続してもランプは非常点灯しません。24時間以上充電してから非常点灯確認をしてください。

シンプルセルコン階段灯



器具ごとにセンサを搭載

安全性を確保しながら省エネが図れるセンサ機能も備えたHfシリーズの階段灯です。

Hf　ひとセンサ

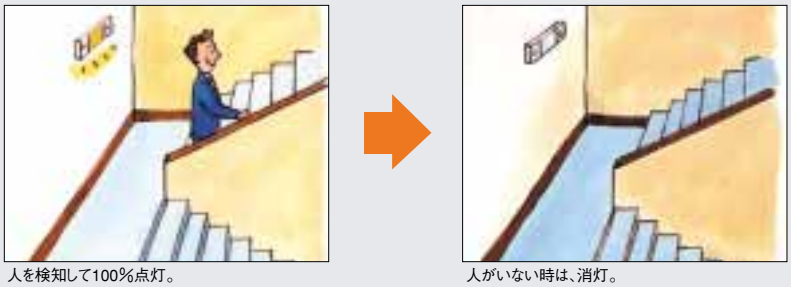
省エネ比較※

高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 FSF41550（下面開放タイプ）	品番 FSS41552K（下面開放タイプ）	品番 FSS41857K（ガラスパネルタイプ）
タイプ PH1	タイプ PH1	タイプ PE1
台数 1台	台数 1台	台数 1台
器具単価 71,000円	器具単価 86,500円	器具単価 101,000円
年間電気料金 **10,880円**	年間電気料金 **2,149円**	年間電気料金 **6,498円**
54W×1台×8760時間×23円÷1000	ひと検知時：54W×1台×8760時間×23円×1/6÷1000=1,058円……Ⓐ 不在時：6W×1台×8760時間×23円×5/6÷1000=1,091円……Ⓑ Ⓐ+Ⓑ=2,149円	ひと検知時：54W×1台×8760時間×23円×2/6÷1000=2,116円……ⓒ 不在時：27W×1台×8760時間×23円×4/6÷1000=4,382円……ⓓ ⓒ+ⓓ=6,498円
シンプルセルコン階段灯NタイプならHfより → Hfと比較して **80%省エネ**		
品番 FSF41535（ガラスパネルタイプ）		
タイプ PH1		
台数 1台		
器具単価 86,000円		
シンプルセルコン階段灯NTタイプならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**		
年間電気料金 **10,880円**		
54W×1台×8760時間×23円÷1000		

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。FSF41550 PH1および FSF41535 PH1 は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは1日のうちAM8:00～PM10:00の14時間を対象とし、時間外の10時間は不在時(NTタイプ27W. Nタイプ6W)で計算しています。

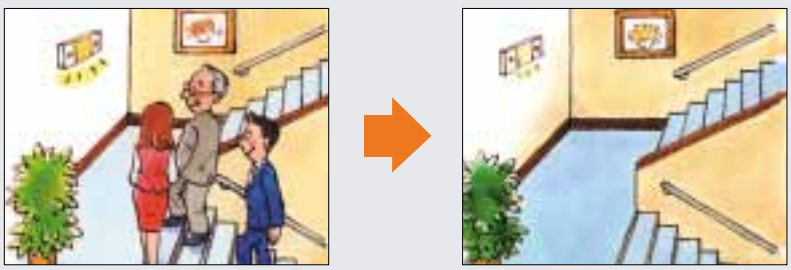
こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

そのほかの特長

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

注)ご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。

■使用上の注意

●適合階段形状



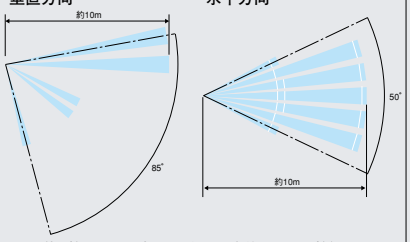
折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

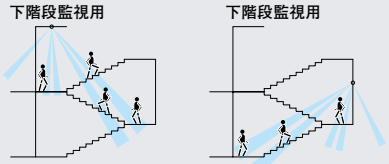
垂直方向　水平方向



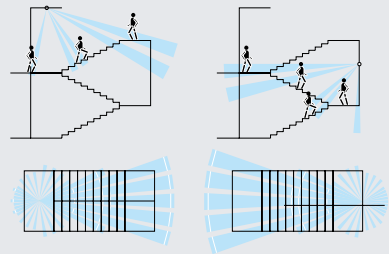
※ひと(熱線)センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

●天井取付の場合　●壁面取付の場合

下階段監視用　下階段監視用



上階段監視用　上階段監視用



■仕様

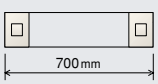
電源電圧	100V
起動方式	PE（NTタイプ）,PH（Nタイプ）
使用センサ	ひと(熱線)センサ
センサ検知範囲	約10m
点灯保持時間	80秒
使用温度	5℃～35℃
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線

コンパクトなツインランプタイプもラインナップ





ツイン1蛍光灯　27形タイプ
FS21880EL　NEW
㊎希望小売価格 **95,000円**





ツイン1蛍光灯　36形タイプ
FS31880EL　NEW
㊎希望小売価格 **98,000円**

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

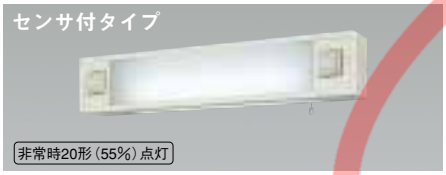
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ（点灯・消灯） 非常用照明器具専用型

避難専用階段などの人通りの少ない階段や、外光が入る階段におすすめします。

注）非常灯専用器具です。
階段通路誘導灯（非常灯兼誘導灯）には適合しません。

20形×1

センサ付タイプ



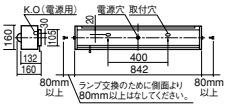
非常時20形（55%）点灯

FS21851

EL ○希望小売価格 **81,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重6.9kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

定格

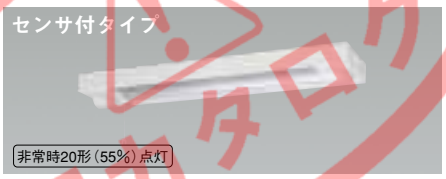
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21851 EL	FL20SS･W/18	AC100V	0.32A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS･W/18 保守率0.66 **K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.4
		X_-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5
	1 lx	X	3.4m	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.1
		X_-	0.4m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3
	1 lx	X	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1

20形×1

センサ付タイプ



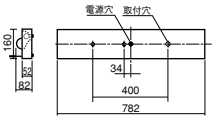
非常時20形（55%）点灯

FS21552

EL ○希望小売価格 **68,000円★**

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重3.6kg
同梱ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

定格

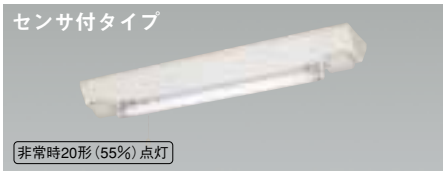
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21552 EL	FL20SS･EX-N/18	AC100V	0.35A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS･EX-N/18 保守率0.70 **K67342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.7	5.3	5.6
		X_-	1.7m	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.0
	1 lx	X	3.4m	4.4	5.1	5.6	6.0	6.7	7.2
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	2.7m	3.4	3.9	4.3	4.6	5.2	5.5
		X_-	1.4m	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8
	1 lx	X	3.3m	4.2	5.0	5.5	5.9	6.6	7.1

20形×1

センサ付タイプ



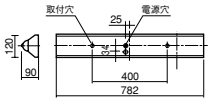
非常時20形（55%）点灯

FS21050

EL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重3.1kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
備　考:交換電池･FK607
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21050 EL	FL20SS･W/18	AC100V	0.32A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS･W/18 保守率0.70 **K76946**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.4
	1 lx	X	3.7m	4.2	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	1.9
	1 lx	X	3.4m	4.0	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9

27形×1

センサ付タイプ



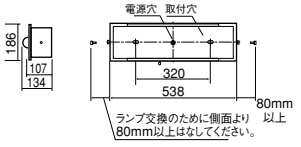
非常時27形（40%）点灯

FS21880

EL ㊫希望小売価格 **95,000円★**

非常時27形ツイン1蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重5.8kg
同梱ランプ:FPL27EX-N
備　考:交換電池･FK687
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21880 EL	FPL27 EX-N	AC100V	0.59A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL27EX-N 保守率0.66 **K80273**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	0.0
		X_-	1.4m	1.8	2.0	2.0	1.9	1.6	0.0
	1 lx	X_+	3.2m	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	0.0
		X_-	1.0m	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	0.0
	1 lx	X_+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5

36形×1

センサ付タイプ



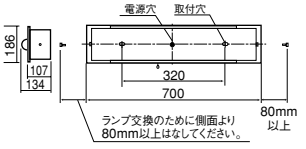
非常時36形（25%）点灯

FS31880

EL ㊫希望小売価格 **98,000円★** (2349 lm)(50W)(47.0 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･重6.6kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:交換電池･FK687
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
クイック点灯



ひとセンサ NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS31880 EL	FPL36 EX-N	AC100V	0.94A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

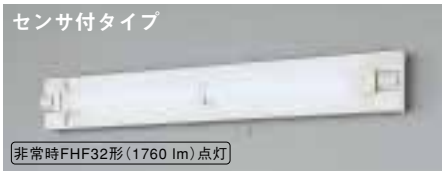
FPL36EX-N 保守率0.66 **K80260**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	0.0
		X_-	1.4m	1.7	1.8	1.9	1.7	1.4	0.0
	1 lx	X_+	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	1.7m	1.9	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
		X_-	1.0m	1.4	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
	1 lx	X_+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1

誘導灯・非常用照明器具 【シンプルセルコン階段灯】

FHF32形×1

センサ付タイプ



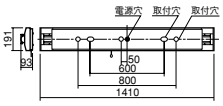
FSS41852K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **98,000円★** (4310 lm)(52W)(82.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41852代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



定格

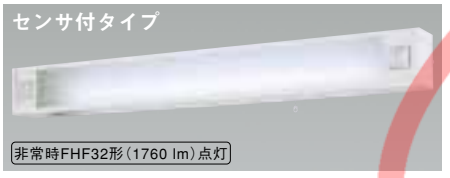
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41852K SPH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H 保守率0.66　　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.8m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	0.0
		X_-	0.4m	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X	4.9m	5.6	6.1	6.5	6.8	7.2	7.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.5m	4.1	4.5	4.7	4.9	5.1	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X	4.7m	5.4	6.0	6.4	6.7	7.1	7.3

FHF32形×1

センサ付タイプ



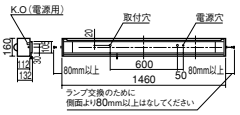
FSS41851K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **97,000円★** (4310 lm)(52W)(82.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重10.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41851代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41851K SPH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H 保守率0.66　　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.9m	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7
		X_-	1.1m	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0
	1 lx	X	5.1m	5.8	6.2	6.4	6.5	6.4	6.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.6m	4.0	4.2	4.2	4.2	4.4	4.6
		X_-	0.8m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9
	1 lx	X	4.9m	5.6	6.0	6.2	6.3	6.2	6.4

FHF32形×1

センサ付タイプ



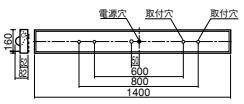
FSS41552K

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **86,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重5.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41552代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41552K PH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H 保守率0.70　　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	4.1	4.9	5.5	6.0	6.7	7.2
		X_-	1.9m	2.5	2.9	3.3	3.6	4.1	4.5
	1 lx	X	3.8m	4.8	5.7	6.5	7.2	8.4	9.1
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	4.0	4.7	5.4	5.9	6.5	7.1
		X_-	1.7m	2.3	2.8	3.2	3.5	4.0	4.4
	1 lx	X	3.7m	4.7	5.6	6.4	7.1	8.4	9.0

FHF32形×1

センサ付タイプ

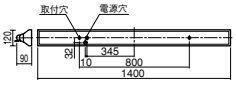
FSS41050K

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **83,000円★** (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41050代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41050K SPH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H 保守率0.70　　**K66065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.9m	4.5	4.9	5.2	5.4	5.6	5.5
	1 lx	X	5.0m	5.8	6.3	6.8	7.1	7.7	7.9
Y=1.5m	2 lx	X_+	3.7m	4.3	4.7	5.0	5.2	5.4	5.4
	1 lx	X	4.8m	5.6	6.2	6.7	7.0	7.5	7.8

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

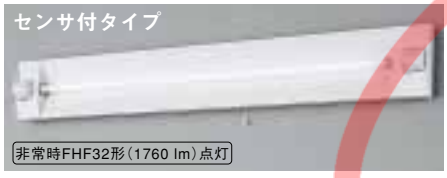
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

シンプルセルコン階段灯
NTタイプ（30・100%段調光）
階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

オフィスなどで省エネをしたい
階段におすすめします。

FHF32形×1
センサ付タイプ



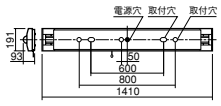
FSS41530K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **93,500円★** (4310 lm)(54W)(79.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光可能)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重6.0kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41530代替品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用
熱線センサ付



省電力 G購入 ひとセンサ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41530K PE1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.7m	5.3	5.7	6.1	6.3	6.5	0.0
		X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X+	6.0m	6.9	7.5	8.0	8.3	8.9	9.2
Y=1.5m	2 lx	X+	4.5m	5.1	5.6	5.9	6.1	6.4	0.0
		X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X+	5.9m	6.7	7.4	7.9	8.2	8.8	9.1

FHF32形×1
センサ付タイプ



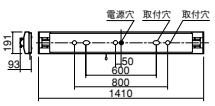
FSS41857K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **101,000円★** (4240 lm)(54W)(78.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41857代替品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁面付型
熱線センサ付



省電力 G購入 ひとセンサ

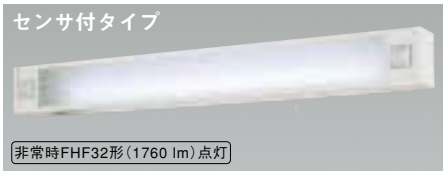
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41857K PE1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.8m	4.4	4.7	5.0	5.2	5.4	0.0
		X-	0.4m	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6
Y=1.5m	2 lx	X+	3.6m	4.2	4.6	4.8	5.0	5.2	0.0
		X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X+	4.8m	5.5	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5

FHF32形×1
センサ付タイプ



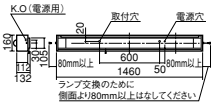
FSS41856K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **100,000円★** (4240 lm)(54W)(78.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重10.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41856代替品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



省電力 G購入 ひとセンサ

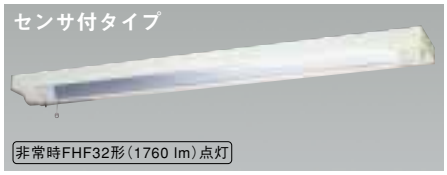
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41856K PE1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.0m	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8
		X-	1.1m	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0
	1 lx	X+	5.2m	5.9	6.3	6.5	6.6	6.5	6.6
Y=1.5m	2 lx	X+	3.7m	4.1	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7
		X-	0.8m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9
	1 lx	X+	5.0m	5.7	6.1	6.3	6.4	6.4	6.5

FHF32形×1
センサ付タイプ



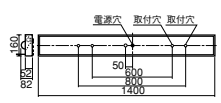
FSS41557K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **89,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重5.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41557代替品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



省電力 G購入 ひとセンサ

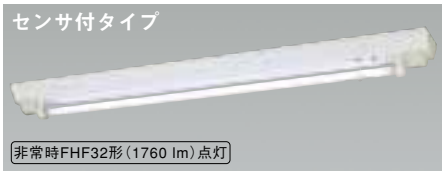
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41557K PE1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.3m	4.1	4.9	5.6	6.1	6.8	7.3
		X-	1.9m	2.5	3.0	3.4	3.7	4.2	4.5
	1 lx	X+	3.9m	4.9	5.7	6.5	7.3	8.6	9.3
Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	4.0	4.8	5.5	6.0	6.6	7.2
		X-	1.7m	2.4	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5
	1 lx	X+	3.7m	4.8	5.7	6.4	7.2	8.5	9.2

FHF32形×1
センサ付タイプ



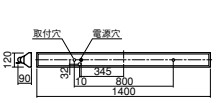
FSS41055K

高出力型

PE1 ○希望小売価格 **86,000円★** (4670 lm)(54W)(86.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41055代替品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



省電力 G購入 ひとセンサ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41055K PE1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.9m	4.5	5.0	5.3	5.5	5.7	5.7	5.7
	1 lx	X+	5.1m	5.8	6.4	6.9	7.3	7.6	7.8	8.1
Y=1.5m	2 lx	X+	3.7m	4.4	4.8	5.1	5.4	5.5	5.6	5.6
	1 lx	X+	4.9m	5.7	6.3	6.8	7.2	7.5	7.7	8.0

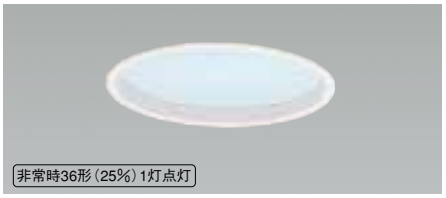
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

洗練されたデザインと効果的な光で快適なリフレッシュ空間を演出します。

36形×2

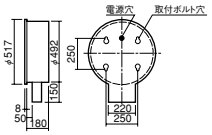


FF32792

GH ㊎希望小売価格 **132,500円★** (4630 lm)(93W)(49.8 lm/W)

電池内蔵型
天井埋込型

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)1灯点灯
36形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



埋込穴 φ500

埋込高さ 180

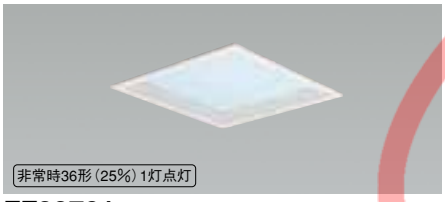
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF32792 GH	FPL36EX-N ×2	AC100V	1.04A	92.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K37136**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.5	1.9
			X_-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.5	1.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.9	3.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.4	2.3	1.6
			X_-	1.4m	1.9	2.2	2.3	2.4	2.2	1.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.8	3.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.5m	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	0.9
			X_-	0.5m	1.4	1.7	1.9	2.0	1.8	0.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.2	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5

36形×2

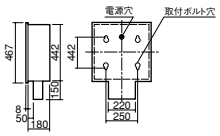


FF32791

GH ㊎希望小売価格 **132,500円★** (4630 lm)(93W)(49.8 lm/W)

電池内蔵型
天井埋込型

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)1灯点灯
36形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



埋込穴 □450

埋込高さ 180

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF32791 GH	FPL36EX-N ×2	AC100V	1.04A	92.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K37138**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.0	2.3	2.4	2.4	2.2	1.3
			X_-	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.4	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.2m	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	0.8
			X_-	1.2m	1.7	1.9	2.1	2.1	1.8	0.7
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.8m	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.1	1.5	1.7	1.7	1.3	0.0
			X_-	0.0m	1.1	1.5	1.6	1.7	1.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.2m	2.0	2.4	2.7	2.9	3.1	3.0

10形×1



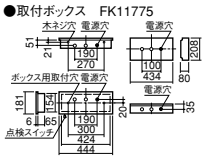
FF11799

EL ㊎希望小売価格 **71,500円★**

電池内蔵型
壁埋込型
クイック点灯

非常時10形パルック蛍光灯(40%)点灯
10形パルック蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FL10EX-N
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK11775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

●取付ボックス　FK11775



埋込穴 163×433

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF11799 EL	FL10・EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

FL10EX-N　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	2.9	2.4	——	——	——	——
	1.0m	4.0	3.7	2.9	——	——	——
	1.5m	4.4	4.4	4.0	2.9	——	——
	2.0m	4.0	4.9	4.4	3.5	2.0	——
	2.5m	3.0	4.4	4.8	4.0	2.7	——
	3.0m		3.7	4.8	4.2	3.0	——

20形×1



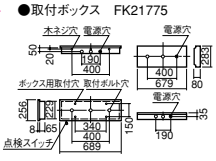
FF21799

EL ㊎希望小売価格 **89,000円★**

電池内蔵型
壁埋込型
クイック点灯

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・3AF-17・非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK21775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

●取付ボックス　FK21775



埋込穴 238×678

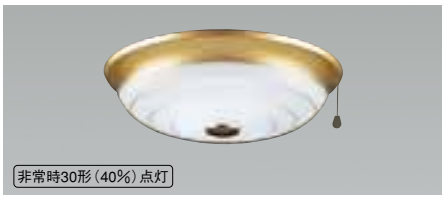
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21799 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.39A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	4.2	4.0	3.4	2.4	——	——
	1.0m	5.6	5.6	5.3	4.6	3.5	——
	1.5m	6.3	6.7	6.5	6.0	5.4	2.3
	2.0m	8.5	7.4	7.3	7.0	6.5	4.3
	2.5m	6.6	7.7	8.0	7.7	7.2	5.6
	3.0m	6.4	7.9	8.3	8.2	7.9	6.4

30形×1

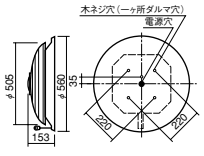


NF31562Z

GL ㊎希望小売価格 **55,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:カバー:ガラス(乳白模様入り)
　　枠:鋼板(金色)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.3kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF31562Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K30940（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.8	3.0	3.1	3.0	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.5	4.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.4
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.1	4.3	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.9	2.3	2.5	2.6	2.5	2.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.3	3.6	3.9	4.1	4.1

30形×1

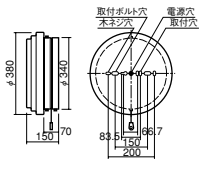


NFX31544Z

GL ○希望小売価格 **71,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX31544Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K15313（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	2.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.6	4.0	4.2	4.4	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.5	2.6	2.5	1.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.9	3.4	3.7	4.0	4.2	4.2

注) FF11799・21799の取付け注意事項
※壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合せ配置にしてください。



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

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

30形×1

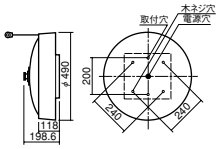


FC31542Z

GL ○希望小売価格 **52,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31542Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K04459（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	1.8m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.2	1.4
	1 lx	𝒳	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
Y=1.5m	2 lx	X+	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	0.8
	1 lx	𝒳	2.0m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4
Y=2.0m	2 lx	X+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.8	1.5	0.0
	1 lx	𝒳	1.5m	2.2	2.6	2.9	3.1	3.3	3.1

30形×1

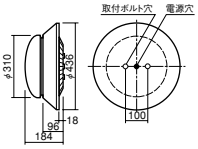


FF31560W

GL ○希望小売価格 **79,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31560W GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K27606（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	0.7
	1 lx	𝒳	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5
Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.3	2.2	1.8	0.0
	1 lx	𝒳	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.3
Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	0.0
	1 lx	𝒳	1.9m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0

40形×1

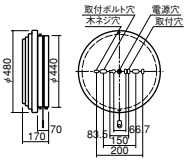


NFX41544Z

GL ㊐希望小売価格 **93,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時40形丸形パルック蛍光灯(25%)点灯
40形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX41544Z GL	FCL40EX-N /38	AC100V	0.94A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38 保守率0.66 **K15324（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.0
	1 lx	𝒳	2.8m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
Y=1.5m	2 lx	X+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	1.7
	1 lx	𝒳	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
Y=2.0m	2 lx	X+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
	1 lx	𝒳	2.2m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

40形×1

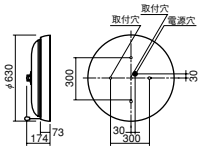


FC41542Z

GL ㊐希望小売価格 **63,000円★**

電池内蔵型
天井直付型

非常時40形丸形パルック蛍光灯(25%)点灯
40形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.3kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC41542Z GL	FCL40EX-N /38	AC100V	0.95A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38 保守率0.66 **K30941**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	1.9
	1 lx	𝒳	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	1.6
	1 lx	𝒳	2.3m	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	3.8
Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	0.9
	1 lx	𝒳	1.9m	2.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.5

40形+20形

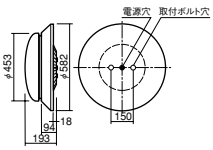


FF62560W

GL ㊐希望小売価格 **112,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
(40形+20形)丸形パルック蛍光灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.7kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL20EX-N／18
ランプ全光束:4570 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



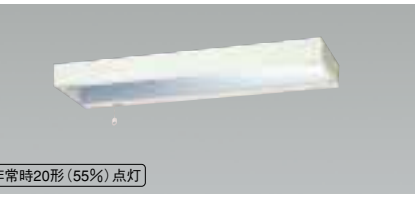
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF62560W GL	常時 FCL20・EX-N/18 FCL40・EX-N/38 非常時 FCL20・EX-N/18	AC100V	1.29A	69W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18 保守率0.66 **K27607（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6
	1 lx	𝒳	2.5m	3.0	3.3	3.6	3.7	3.9	3.7
Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.2
	1 lx	𝒳	2.2m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
Y=2.0m	2 lx	X+	0.9m	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	0.0
	1 lx	𝒳	1.8m	2.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.3

20形×1

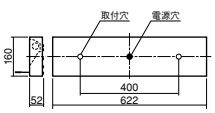


FF21550

GL ○希望小売価格 **45,000円★**

電池内蔵型
天井直付型

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21550 GL	FL20SS・ EX-N/18	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

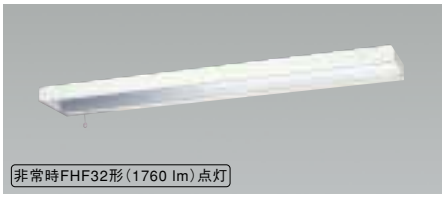
FL20SS・EX-N/18 保守率0.70 **K67342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	3.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.2
		X-	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3
	1 lx	𝒳	2.9m	3.7	4.4	5.0	5.5	6.3	6.9
Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	3.0	3.6	4.0	4.4	4.9	5.0
		X-	1.1m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1
	1 lx	𝒳	2.8m	3.6	4.3	4.9	5.4	6.2	6.8
Y=2.0m	2 lx	X+	1.9m	2.7	3.3	3.8	4.2	4.7	4.9
		X-	0.5m	1.2	1.7	1.9	2.1	2.2	1.8
	1 lx	𝒳	2.5m	3.4	4.1	4.7	5.3	6.1	6.7

誘導灯・非常用照明器具 【階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)】

電池内蔵型

FHF32形×1



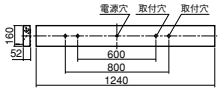
FSF41550

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **71,000円★** (4670 lm)(56W)(83.4 lm/W)

電池内蔵型
天井直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04



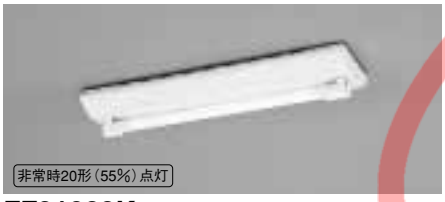
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41550 PH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66045**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.2	6.4	6.3
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.0m	11.7	12.2	13.0	14.6	15.9	16.8	17.4
	B2	11.0m	11.6	12.0	12.8	14.2	15.3	16.1	16.6
四角配置	A4	9.4m	10.1	10.5	11.2	13.0	14.2	15.3	16.1
	B4	9.6m	10.2	10.6	11.4	12.8	14.0	14.7	15.5

20形×1

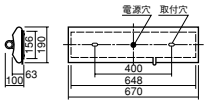


FF21088K

GL ○希望小売価格 **42,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



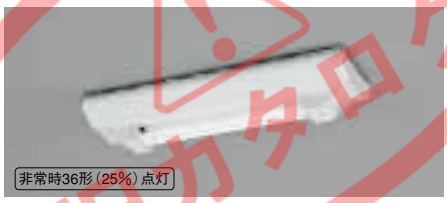
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21088K GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25 W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS.EX-N/18 保守率0.70 **K29988(天井)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	3.6
		1 lx	X_-	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.7	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4
		1 lx	X_-	3.8m	4.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0
		1 lx	X_-	3.4m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.6	5.6

36形×1

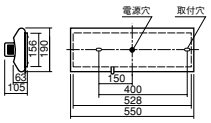


FF31000K

GH ○希望小売価格 **44,200円★** (2510 lm)(48W)(52.3 lm/W)

電池内蔵型
天井直付型

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)壁面取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31000K GH	FPL36-EX-N	AC100V	0.54A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N 保守率0.70 **K29978**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.1	3.5	3.7	3.8	3.7	3.3
		1 lx	X_-	3.4m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.4	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.9	3.2	3.4	3.6	3.5	3.1
		1 lx	X_-	3.2m	3.9	4.3	4.7	5.0	5.3	5.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.2	2.7
		1 lx	X_-	2.8m	3.5	4.1	4.5	4.7	5.1	5.1

18形×2

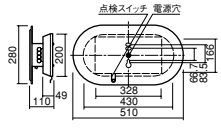


FF12801K

GL ○希望小売価格 **75,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
18形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　80形電球2灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF12801K GL	常時 FML18 EX-N×2 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.77A	45W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44689**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.6m	2.2	2.6	2.9	3.3	0.0	0.0
			X_-	1.7m	1.7	2.0	2.4	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.8m	2.4	3.0	3.5	3.7	4.5	0.9
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.3m	1.9	2.6	2.9	3.3	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.5	1.9	2.3	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.6m	2.3	3.0	3.5	3.7	4.5	0.2
	Y=2.0m	1 lx	X_+	0.0m	1.6	2.0	2.6	3.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	1.2	1.8	2.2	1.8	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.1	2.6	3.4	3.7	4.5	0.0

18形×2

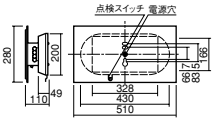


FF12800K

GL ㊗希望小売価格 **66,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
18形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　80形電球2灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF12800K GL	常時 FML18 EX-N×2 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.77A	45W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44688**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.6m	2.2	2.4	2.8	3.3	0.0	0.0
			X_-	1.8m	1.7	2.0	2.5	1.9	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.8m	2.4	3.0	3.4	3.5	4.4	1.0
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.8	3.3	0.0	0.0
			X_-	0.9m	1.5	2.0	2.3	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.6m	2.4	3.0	3.4	3.5	4.4	0.2
	Y=2.0m	1 lx	X_+	0.0m	1.7	2.0	2.6	3.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	1.2	1.8	2.2	1.9	0.0	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.1	2.8	3.4	3.5	4.4	0.0

27形×1

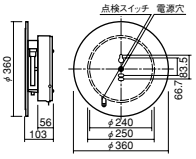


FF21801K

GL ○希望小売価格 **63,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21801K GL	常時 FML27-EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44691**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.2m	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	0.0
			X_-	1.4m	1.7	2.2	2.4	2.4	1.8	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.5m	1.7	2.1	2.3	2.5	3.0	3.3
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.2m	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	0.0
			X_-	1.3m	1.7	2.0	2.3	2.2	1.9	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	3.3
	Y=2.0m	1 lx	X_+	1.1m	1.5	1.8	1.9	2.1	2.2	0.0
			X_-	0.3m	1.6	1.9	2.0	1.6	1.8	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型 Designers Collection 一流著名デザイナーの商品をデザイナーズコレクション（略称DC）とし、このマークを表示しています。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

27形×1

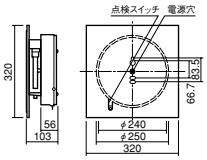


FF21800K

GL ◯希望小売価格 **58,500円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.6kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21800K GL	常時 FML27·EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44690**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.4m	2.0	2.4	2.8	2.8	2.7	0.0
			X-	1.4m	1.7	2.2	2.3	2.3	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.1	2.6	3.1	3.6	4.3	4.3
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.3m	1.8	2.5	2.4	2.5	2.5	0.0
			X-	1.3m	1.7	2.0	2.2	2.0	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.1	2.7	3.2	3.4	4.1	3.9
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.1m	1.6	2.0	2.2	2.3	2.2	0.0
			X-	0.3m	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.4m	2.1	2.4	3.1	3.6	3.5	3.5

27形×1

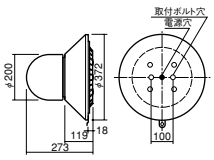


FF21560KW

EL ㊞希望小売価格 **75,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用
クイック点灯

非常時27形ツイン2蛍光灯(60%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21560KW EL	FDL27·EX-N	AC100V	0.65A	35.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K37521（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.3	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.3	2.3	2.1	0.7	0.0
		1 lx	𝒳	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.8	1.9	1.9	1.7	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.4	3.2	2.5

27形×2

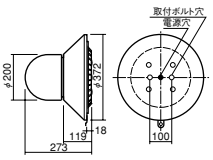


FF22560KW

EL ㊞希望小売価格 **99,000円★**

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時27形ツイン2蛍光灯(60%)1灯点灯
27形ツイン2蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22560KW EL	FDL27·EX-N ×2	AC100V	1.26A	67.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K53117**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.4	1.4	1.4	1.2	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.6	2.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.4	2.3	2.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.3	1.3	1.2	0.8	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.7	3.4	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.9	1.9	1.8	1.4	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.2

27形×1

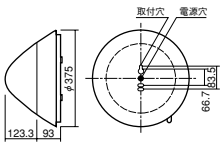


NF99274

EL ㊞希望小売価格 **72,000円★**

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時27形ツイン2蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.5kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99274 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K35936**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.5	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0
			X-	0.6m	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.6	3.8	3.8	3.7	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.4	3.5	3.6	3.5	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.5m	2.9	3.2	3.2	3.1	0.0	0.0

27形×1

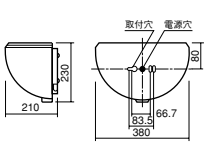


NF99270

EL ㊞希望小売価格 **98,000円★**

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時27形ツイン2蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　カバー:コーティングガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99270 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36195**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.1	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.4m	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.2m	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	1.7m	2.2	2.4	2.5	2.3	0.0	0.0

27形×1

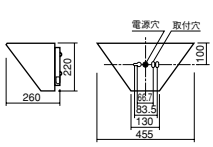


NF99271

EL ㊞希望小売価格 **98,000円★**

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時27形ツイン2蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:コーティングガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99271 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36196**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.8m	2.0	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.5m	2.8	3.0	3.0	3.0	2.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.2m	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.2m	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	1.5m	2.0	2.2	2.3	2.2	0.0	0.0

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

誘導灯・非常用照明器具
【階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）】

電池内蔵型

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
〈文字又は矢印1個当り〉600円各種書体のご注文に応じられます。希望小売価格は異なりますのでお問合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

カタログ

27形×1

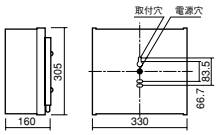


NF99272

EL ○希望小売価格 **95,000円★**

非常時27形ツイン2蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:コーティングガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99272 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36197**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.4	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.1	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.7m	1.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.6	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.4	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.5	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.4m	2.9	3.1	3.3	3.3	0.0	0.0

27形×1

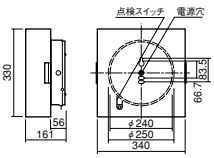


FF21897K

EL ㊎希望小売価格 **105,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:コーティングガラス(消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



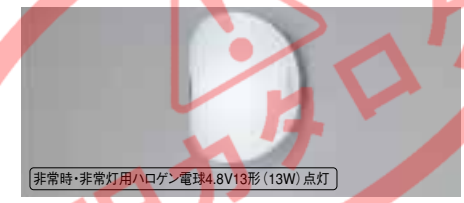
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21897K EL	常時 FML27・EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44692**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.7m	2.3	2.6	3.0	3.3	2.7	0.0
			X_-	1.2m	1.6	1.9	2.0	1.9	1.4	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.5	3.1	3.5	3.9	4.5	5.1
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.5m	2.3	2.6	3.0	3.1	2.4	0.0
			X_-	1.2m	1.6	1.8	1.8	1.7	1.4	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.5	3.1	3.5	3.8	4.5	4.9
	Y=2.0m	1 lx	X_+	1.2m	1.7	2.2	2.5	2.6	2.2	0.0
			X_-	0.7m	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.6m	2.3	3.1	3.5	3.8	4.5	4.2

27形×1

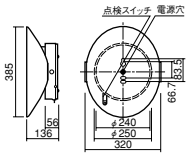


FF21898K

EL ㊎希望小売価格 **112,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21898K EL	常時 FML27・EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44693**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.1m	1.5	1.9	2.2	2.5	2.6	0.0
			X_-	1.6m	1.7	2.1	2.3	2.3	1.8	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.4	3.7
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.1m	1.5	1.9	2.1	2.4	2.5	0.0
			X_-	1.3m	1.7	2.0	2.2	2.1	1.9	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.4	3.7
	Y=2.0m	1 lx	X_+	1.0m	1.5	1.9	2.1	2.3	2.2	0.0
			X_-	1.0m	1.6	1.9	1.9	1.7	1.8	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.2m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.8

27形×1

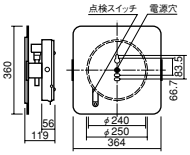


FF21899K

EL ㊎希望小売価格 **94,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:強化合わせガラス(消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



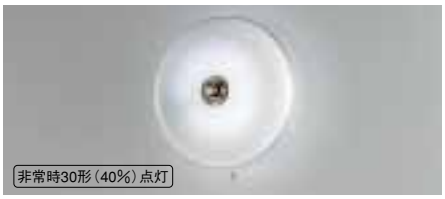
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21899K EL	常時 FML27-EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44694**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X_+	1.6m	1.9	2.4	2.8	2.7	2.6	0.0
			X_-	1.3m	1.7	2.1	2.2	2.1	1.5	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.4	2.7	3.2	3.6	4.3	4.4
	Y=1.5m	1 lx	X_+	1.4m	1.9	2.2	2.6	2.5	2.6	0.0
			X_-	1.3m	1.7	1.9	2.0	1.8	1.5	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.7m	2.3	2.5	3.0	3.6	3.5	4.0
	Y=2.0m	1 lx	X_+	1.1m	1.7	2.1	2.2	2.4	2.3	0.0
			X_-	0.9m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	0.0
		0.5 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.1	2.6	3.0	3.3	3.6	3.8

30形×1

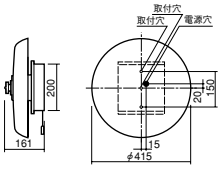


FC31880Z

GL ○希望小売価格 **48,500円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31880Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K05250**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	2.0m	2.2	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.8	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.8m	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.8	3.8	3.7	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.2	3.4	3.5	3.3	0.0	0.0

30形×1

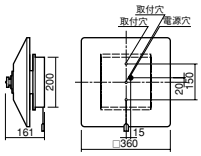


FC31881Z

GL ○希望小売価格 **48,500円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31881Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K05251**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	2.8	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0
			X_-	2.0m	2.2	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.7m	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.3	3.6	3.7	3.6	0.0	0.0

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型

20形×1

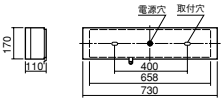


FF21888K

GL ○希望小売価格 **57,400円★**

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21888K GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K27603**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9
			X-	1.5m	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.1
		1 lx	𝒳	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.8	4.0	4.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8
			X-	1.1m	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.0	3.4	3.5	3.6	3.9	3.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.9m	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6
			X-	0.1m	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8
		1 lx	𝒳	2.0m	2.6	3.0	3.2	3.4	3.7	3.7

20形×2

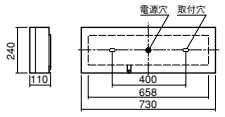


FF22888K

GL ○希望小売価格 **59,500円★**

非常時20形パルック蛍光灯(55%)1灯点灯
20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22888K GL	FL20SS・EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K27604**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.7	2.9	3.1	3.3	3.4	3.5
			X-	1.5m	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
			X-	1.2m	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5
		1 lx	𝒳	2.9m	3.4	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.3m	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.1
			X-	0.3m	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2
		1 lx	𝒳	2.4m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6

30形×1

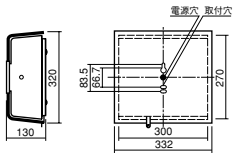


FC31851Z

GL ○希望小売価格 **52,000円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31851Z GL	FCL30EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K80689**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.3m	1.5	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.3	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.9	4.1	4.3	4.3	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	0.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	0.0	0.0

電池内蔵型

20形×1

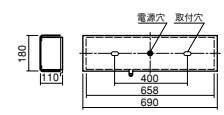


FF21855K

GL ○希望小売価格 **57,400円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



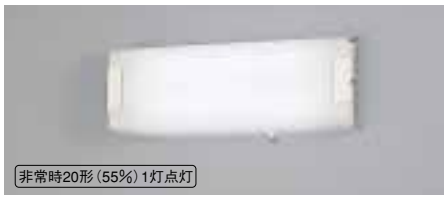
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21855K GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K21993**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.7	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.7	3.9	4.0	4.0	3.7	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.4	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	0.0m	3.0	3.3	3.4	3.4	0.0	0.0

20形×2

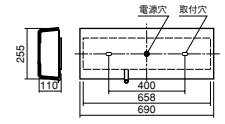


FF22850K

GL ○希望小売価格 **60,500円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22850K GL	FL20SS・W/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K22000**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
			X-	1.5m	1.9	2.2	1.8	1.5	0.3	0.0
		1 lx	𝒳	3.6m	4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
			X-	1.2m	1.5	1.4	1.3	1.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.9m	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.6

40形×1

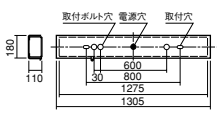


FF41850K

UH ○希望小売価格 **71,500円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **71,500円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.1kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41850K UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.26A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
			X-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

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

誘導灯・非常用照明器具
【階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）】

電池内蔵型

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
〈文字又は矢印1個当り〉600円各種書体のご注文に応じられます。希望小売価格は異なりますのでお問合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

40形×1

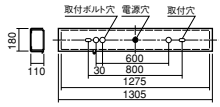


FF41852K

UH ㊞希望小売価格 **136,000円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ㊞希望小売価格 **136,000円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)・重12.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41852K UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.26A	50W	

FLR40S・W/M-X 保守率0.66 **K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X_-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

20形×1

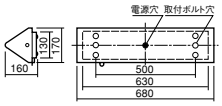


NF92150

EL ○希望小売価格 **59,000円★**

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時20形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NK92150 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.66 **K41282**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.6	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X_-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.9	2.3	2.5	2.5	1.9	0.0
			X_-	0.0m	0.3	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1

36形×1

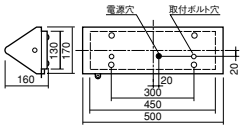


NF93150

EL ㊞希望小売価格 **62,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



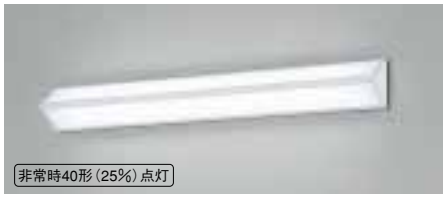
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF93150 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.97A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N 保守率0.66 **K41281**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	0.0
			X_-	0.7m	1.0	1.1	1.1	0.9	0.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.8	4.1	4.4	4.5	4.6	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0
			X_-	0.3m	0.6	0.8	0.8	0.6	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.9	4.1	4.3	4.4	4.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.8	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.6	3.8	4.0	4.1	3.9

40形×1

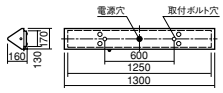


NF94150

UH ○希望小売価格 **72,000円★** (2790 lm)(47W)(59.4 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時40形パルック蛍光灯(25%)点灯
40形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.7kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF94150 UH	FLR40S・EX-N/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.66 **K41283**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.8	3.0	3.2	3.2	2.9	0.0
			X_-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X_-	0.6m	0.9	1.0	1.1	1.1	0.6	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.0	0.0
			X_-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.1	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1

36形×1

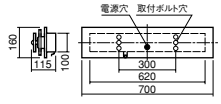


NF93151

EL ○希望小売価格 **65,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



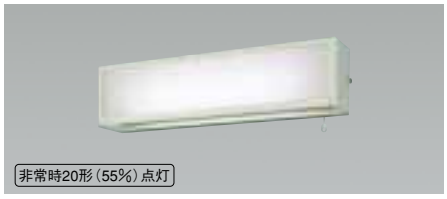
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF93151 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.97A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N 保守率0.66 **K41280**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.6	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.8	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.7	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.0	3.2	3.3	3.4	0.0

20形×1

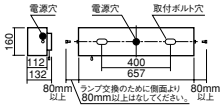


FF21865

GL ○希望小売価格 **45,600円★**

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
公共施設型番 K1-FBF12-201,SK1-FST12-201



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21865 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W 保守率0.70 **K67454**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	3.2	3.3	3.6	3.6
			X_-	1.1m	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
		1 lx	X_+	3.1m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4
			X_-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.7	5.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.7	3.0	3.2	3.1
			X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7
		1 lx	X_+	2.3m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.5	4.8

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型

FHF32形×1



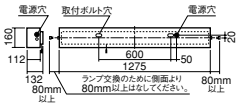
FSF41862

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **56,000円★** (3070 lm)(37W)(83.0 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **56,000円★** (3070 lm)(36W)(85.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



省電力 購入

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41862 PN	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.41A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.20A	36W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.8m	3.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.7
			X-	1.5m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
		1 lx	X+	3.7m	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
		1 lx	X+	3.5m	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	6.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5
			X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7
		1 lx	X+	3.1m	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0

FHF32形×1



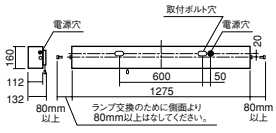
FSF41883

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **73,000円★** (4320 lm)(54W)(80.0 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **73,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

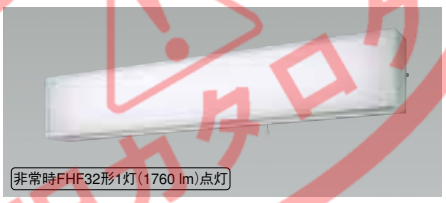
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41883 PH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.55A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.9	4.3	4.6	4.8	5.3	5.7
			X-	1.8m	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6
		1 lx	X+	4.4m	5.1	5.5	5.9	6.3	6.8	7.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.7	4.1	4.4	4.7	5.2	5.6
			X-	1.5m	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.4	5.8	6.1	6.7	7.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.7m	3.4	3.8	4.2	4.5	5.1	5.5
			X-	0.8m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3
		1 lx	X+	3.9m	4.6	5.2	5.6	6.0	6.6	7.1

FHF32形×2



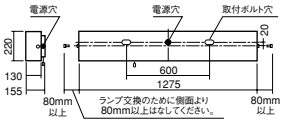
FSF42883

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **124,000円★** (8830 lm)(85W)(103.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **124,000円★** (8830 lm)(85W)(103.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42883 SPH	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.88A	85W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.44A	85W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K79264**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	4.8	5.0
			X-	1.9m	2.2	2.4	2.5	2.6	3.0	3.4
		1 lx	X+	4.7m	5.4	5.8	6.1	6.3	6.5	6.7
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.3	4.6	4.9
			X-	1.6m	1.9	2.1	2.3	2.5	3.0	3.3
		1 lx	X+	4.6m	5.2	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.4	3.7	3.9	4.1	4.5	4.8
			X-	1.0m	1.5	1.8	2.1	2.4	2.9	3.2
		1 lx	X+	4.3m	5.0	5.4	5.7	5.9	6.1	6.4

40形×1

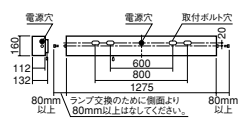


FF41862

UH ○希望小売価格 **54,000円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **54,000円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41862 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K66528**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	3.8
			X-	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
		1 lx	X+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.5	5.0	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.5	2.8	3.1	3.3	3.6	3.7
			X-	0.7m	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2
		1 lx	X+	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	2.1	2.6	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0
		1 lx	X+	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.2	4.7	5.0

FHF32形×1



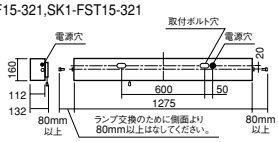
FSF41844

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **88,000円★** (3070 lm)(38W)(80.8 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **88,000円★** (3070 lm)(37W)(83.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(2面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
公共施設型番 K1-FBF15-321,SK1-FST15-321

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41844 PN	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.39A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.19A	37W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K67134**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.3	4.6	4.7	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1
		1 lx	X+	4.8m	5.4	5.8	6.1	6.3	6.7	7.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0
		1 lx	X+	4.6m	5.2	5.6	6.0	6.2	6.6	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.0	6.5	6.9

FHF32形×1



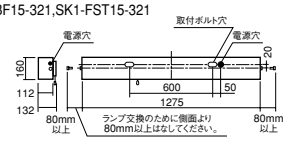
FSF41845

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **90,500円★** (4000 lm)(54W)(74.1 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **90,500円★** (4000 lm)(53W)(75.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(2面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
公共施設型番 K1-FBF15-321,SK1-FST15-321

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41845 PH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.55A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K67134**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.3	4.6	4.7	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1
		1 lx	X+	4.8m	5.4	5.8	6.1	6.3	6.7	7.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0
		1 lx	X+	4.6m	5.2	5.6	6.0	6.2	6.6	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.0	6.5	6.9

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

誘導灯・非常用照明器具
【階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）】

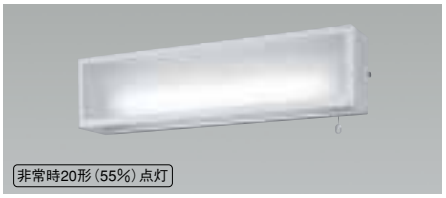
電池内蔵型

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
〈文字又は矢印1個当り〉600円各種書体のご注文に応じられます。希望小売価格は異なりますのでお問合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

旧カタログ

20形×1

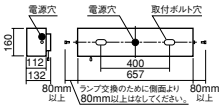


FF21834

GL ○希望小売価格 **54,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21834 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.66　**K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6
			X_-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.5
		1 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3
			X_-	0.5m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.2
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.1m	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	0.0
			X_-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.0
		1 lx	X_+	2.3m	2.7	3.1	3.3	3.5	3.9	4.1

20形×2

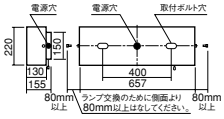


FF22834

GL ○希望小売価格 **56,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22834 GL	FL20S・W ×2	AC100V	0.74A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S-W　保守率0.66　**K67132**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	3.8	2.8	2.9	2.9	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0

FHF32形×1

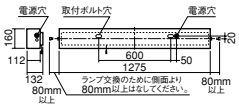
FSF41834

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **68,000円★** (3070 lm)(37W)(83.0 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **68,000円★** (3070 lm)(36W)(85.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.1kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入

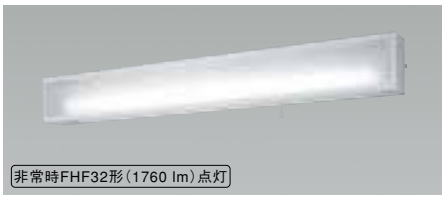
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41834 PN	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.41A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.20A	36W	

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
			X_-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
		1 lx	X_+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
			X_-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X_+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6
			X_-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
		1 lx	X_+	3.7m	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1

FHF32形×1



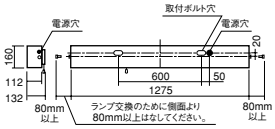
FSF41855

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **85,000円★** (4320 lm)(54W)(80.0 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **85,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41855 PH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.55A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.0m	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8
			X_-	1.1m	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0
		1 lx	X_+	5.2m	5.9	6.3	6.5	6.6	6.5	6.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.7m	4.1	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7
			X_-	0.8m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9
		1 lx	X_+	5.0m	5.7	6.1	6.3	6.4	6.4	6.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.7	3.9	4.0	4.1	4.3	4.6
			X_-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8
		1 lx	X_+	4.7m	5.4	5.8	6.1	6.2	6.2	6.3

FHF32形×2



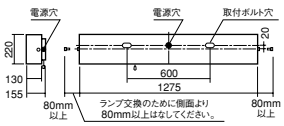
FSF42855

高出力型

SPH1 ㊗希望小売価格 **132,000円★** (8830 lm)(85W)(103.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊗希望小売価格 **132,000円★** (8830 lm)(85W)(103.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重11.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 購入 NEW

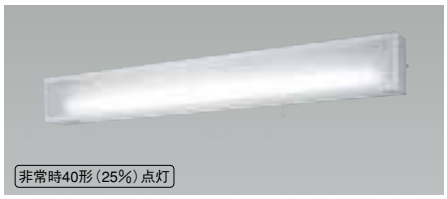
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42855 SPH	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.88A	85W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.44A	85W	

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K79262**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.8
			X_-	1.5m	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.1
		1 lx	X_+	4.8m	5.4	5.8	6.1	6.3	6.5	6.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.3	4.5	4.7
			X_-	1.2m	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.0
		1 lx	X_+	4.6m	5.2	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.0m	3.5	3.8	3.9	4.1	4.3	4.5
			X_-	0.8m	1.3	1.7	2.0	2.2	2.6	2.9
		1 lx	X_+	4.3m	5.0	5.4	5.7	5.9	6.2	6.3

40形×1

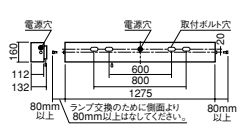


FF41834

UH ○希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41834 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K66524**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0
			X_-	0.9m	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7
		1 lx	X_+	3.4m	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.7
			X_-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.5
		1 lx	X_+	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.9	4.3	4.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.2m	1.8	2.2	2.4	2.6	2.8	2.2
			X_-	0.1m	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.1
		1 lx	X_+	2.5m	3.0	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型

20形×1

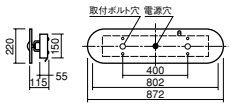


NF99236

EL ○希望小売価格 **62,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99236 EL	FL20S・W	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.66　**K36518**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.2m	2.3	2.3	2.2	2.1	1.6	1.2
			X-	1.3m	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7
		1 lx	𝒳	3.0m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	2.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	0.9
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5
		1 lx	𝒳	2.7m	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	2.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.2m	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.0
			X-	0.4m	0.9	1.2	1.4	1.5	1.5	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4

36形×1

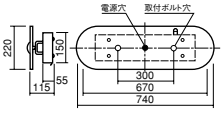


NF99386

EL ○希望小売価格 **72,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)点灯
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
クイック点灯



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99386 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.98A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K36516**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	0.0
			X-	1.3m	1.6	1.8	1.8	1.6	1.1	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	2.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.0	2.0	1.9	1.8	0.0	0.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.9m	3.3	3.5	3.5	3.4	3.0	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.0	1.3	1.4	1.5	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.7	1.0	1.0	0.8	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.4m	2.8	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6

40形×1

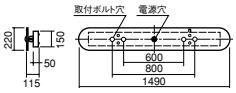


NF99486

UH ○希望小売価格 **89,000円★** (2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **89,000円★** (2520 lm)(50W)(50.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.8kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99486 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K36514**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.3	2.2	2.2	1.7	1.3
			X-	1.5m	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.1
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8
		1 lx	𝒳	2.7m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.7m	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.4	1.6	1.7	1.7	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	2.8	2.5

FHF32形×1



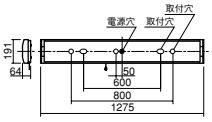
FSF41530

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **78,500円**㊫ (4380 lm)(52W)(84.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



省電力 G購入

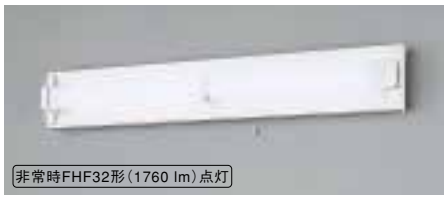
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41530 SPH1	FHF32EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.7m	5.3	5.7	6.1	6.3	6.5	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.0m	6.9	7.5	8.0	8.3	8.9	9.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.5m	5.1	5.6	5.9	6.1	6.4	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	5.9m	6.7	7.4	7.9	8.2	8.8	9.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	4.9	5.3	5.7	5.9	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	5.7m	6.5	7.2	7.7	8.1	8.6	9.0

FHF32形×1



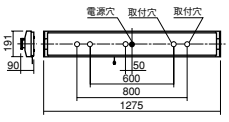
FSF41535

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **86,000円**㊫ (4310 lm)(52W)(82.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



省電力 G購入

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41535 SPH1	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.8m	4.4	4.7	5.0	5.2	5.4	0.0
			X-	0.4m	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.6m	4.2	4.6	4.8	5.0	5.2	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.8m	5.5	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.3m	3.9	4.3	4.6	4.8	5.0	0.0
			X-	0.0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.5m	5.3	5.9	6.3	6.6	7.1	7.3

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

電池内蔵型

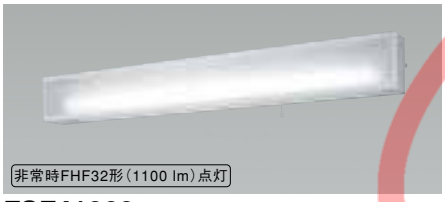
長時間定格型

改正消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

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

※設置条件につきましては367頁をご参照ください。

FHF32形×1



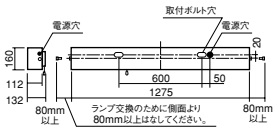
FSF41866

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **157,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **157,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
長時間型



省電力 購入 NEW

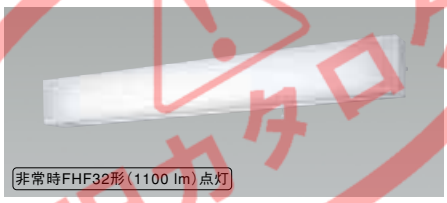
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41866 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.54A	53W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
		1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.2m	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6
			X-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1

FHF32形×1



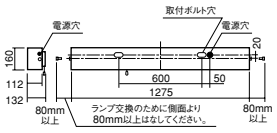
FSF41867

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **145,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **145,000円★** (4320 lm)(53W)(81.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
長時間型



省電力 購入 NEW

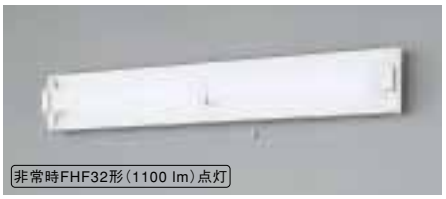
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41867 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.54A	53W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.8m	3.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.7
			X-	1.5m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
		1 lx	X+	3.7m	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
		1 lx	X+	3.5m	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	6.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5
			X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7
		1 lx	X+	3.1m	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0

FHF32形×1



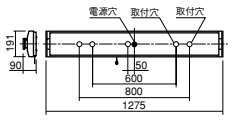
FSF41860

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **158,000円★** (4310 lm)(55W)(78.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型
壁付型
長時間型



省電力 購入

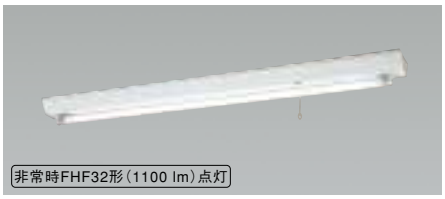
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41860 SPH1	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.61A	55W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.6	3.9	4.0	4.1	0.0	0.0
			X-	0.2m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.4	3.7	3.8	4.0	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.0m	4.6	5.0	5.3	5.5	5.8	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	3.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.8	5.1	5.3	5.6	0.0

FHF32形×1



FSF41060F

高出力型

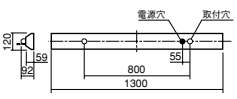
SPH1 ㊎希望小売価格 **137,000円★** (4670 lm)(55W)(84.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **137,000円★** (4670 lm)(55W)(84.9 lm/W)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　点検スイッチ付
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **134,500円★** (3320 lm)(44W)(75.5 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **134,500円★** (3320 lm)(44W)(75.5 lm/W)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型
長時間型



省電力 購入 Br 高反射 NEW

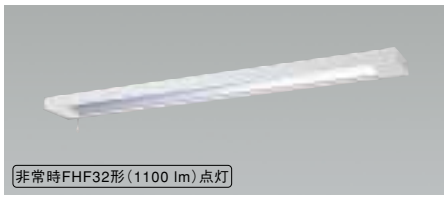
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41060F SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.56A	55W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	55W	
FSF41060F PN	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.45A	44W	
		AC200V	0.22A	44W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K80319**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.9	4.3	4.5	4.7	4.7	4.5
		1 lx	X+	4.4m	5.1	5.6	6.0	6.3	6.7	6.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.7	4.1	4.4	4.5	4.6	4.3
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.5	5.9	6.2	6.6	6.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.2	4.3	3.9
		1 lx	X+	3.9m	4.7	5.2	5.7	6.0	6.4	6.6

FHF32形×1



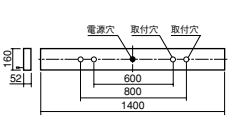
FSF41560

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **142,500円★** (4560 lm)(53W)(86.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **142,500円★** (4560 lm)(53W)(86.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型
長時間型



省電力 購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41560 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.54A	53W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.27A	53W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.9m	3.7	4.4	4.9	5.2	5.7	6.2
			X-	1.7m	2.2	2.6	2.9	3.2	3.6	3.7
		1 lx	X+	3.4m	4.4	5.1	5.9	6.5	7.3	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.7m	3.6	4.2	4.7	5.1	5.7	6.1
			X-	1.5m	2.0	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5
		1 lx	X+	3.3m	4.3	5.0	5.8	6.4	7.2	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.5m	3.4	4.0	4.5	4.9	5.5	6.0
			X-	1.2m	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X+	3.1m	4.1	4.9	5.6	6.3	7.1	7.7

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型

防湿型・防雨型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

防湿型

浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できるものです。

防雨型

ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用でき、耐候性にも優れています。ただし防湿構造ではありませんので浴室などに使用することはお避けください。

防湿型・防雨型

両方の標示をした器具は上途の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

注）腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
注）サウナなど高温になる場所にはご使用できません。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

20形×1

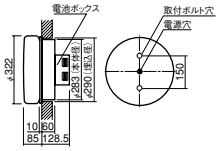


FW21711

GL ㊫希望小売価格 **72,000円**

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型



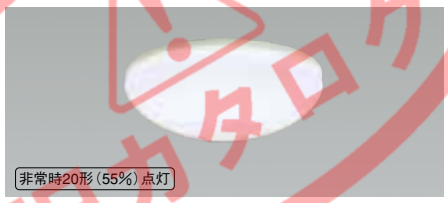
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21711 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K70879**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	1.9	2.0	2.0	1.9	1.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	2.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.6	1.7	1.7	1.5	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.9	1.1	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	1.7

20形×1

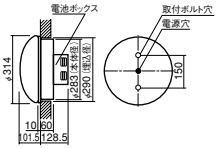


FW21710

GL ㊫希望小売価格 **72,000円**

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21710 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K75792**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.0	2.1	2.1	2.0	1.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.7	3.0	3.1	3.2	3.1	2.7
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.7	1.8	1.8	1.7	0.8	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.3m	1.0	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.5m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.1

20形×1

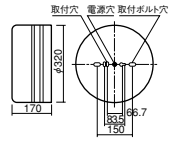


FW21551

GL ○希望小売価格 **62,000円★**

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板・アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



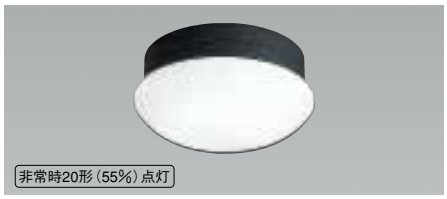
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21551 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K30006（壁）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.8m	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	3.9	3.9	0.0	0.0

20形×1

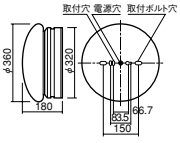


FW21550Z

GL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(グレー)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21550Z GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K21995（壁）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.6m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.5	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0

20形×1

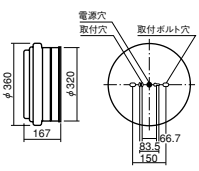


NFX99244K

GL ○希望小売価格 **80,000円★**

非常時20形丸形パルック蛍光灯(55%)点灯
20形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板・アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



AS

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99244K GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K58312（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	1.4
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.0	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.1	2.3	2.4	2.4	2.0	1.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.8	3.2	3.5	3.6	3.7	3.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3

カタログ

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

誘導灯・非常用照明器具 【階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)】

電池内蔵型 AS Architects' Series 一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ(略称AS)としてこのマークを表示しています。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

30形×1

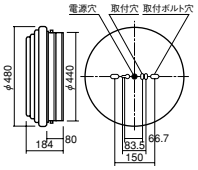


NFX99344Z

GL ○希望小売価格 **102,000円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重8.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99344Z GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K34364（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.4	1.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.1	4.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.1m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

30形×1

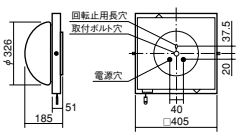


FW31810

GL ○希望小売価格 **84,000円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31810 GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K58118（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0

30形×1

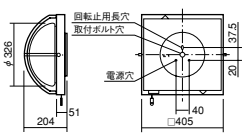


FW31811

GL ○希望小売価格 **92,000円★**

非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミ(ブラック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31811GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K58118（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0

20形×1

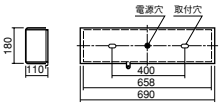


FW21850K

GL ○希望小売価格 **72,400円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



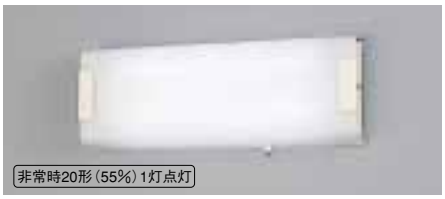
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21850K GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.38A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18 保守率0.66 **K21993**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	3.9	4.0	4.0	3.7	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.1m	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.4	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	0.0m	3.0	3.3	3.4	3.4	0.0	0.0

20形×2

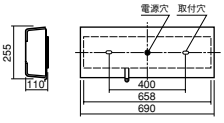


FW22850K

GL ○希望小売価格 **73,500円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW22850K GL	FL20SS・W/18×2	AC100V	0.73A	46W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18 保守率0.66 **K22000**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
			X_-	1.5m	1.9	2.2	1.8	1.5	0.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
			X_-	1.2m	1.5	1.4	1.3	1.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.6

40形×1

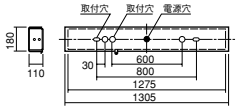


FW41850

UH ㊎希望小売価格 **86,500円★** (2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFR-05
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW41850 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FLR40S・W/M-X 保守率0.66 **K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X_-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

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

非常用照明器具（電池内蔵型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時、居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

旧カタログ

非常時（停電時）には室内や通路を明るく照明

非常用照明器具は、多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出す照明器具です。
ナショナル非常用照明器具は、建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定委員会の自主評定からも認定を受けた高性能の非常用照明器具です。また、全ての器具に、JIL適合マークがついており製品の優秀さが認められております。

ニッケルカドミウム蓄電池使用

非常電源には密閉型ニッケルカドミウム蓄電池を使用しておりますから鉛電池のような補液の心配はありません。
（一部ニッケル水素蓄電池使用の商品もございます。）

自動切替式

自動切替装置を内蔵しておりますから、非常時（停電時）には自動的に内蔵の非常電源に切り替わり、蛍光灯が基準の30分以上有効に点灯します。

自動充電装置採用

自動充電装置を採用しておりますから、万一停電などで電池（非常電源）が放電していても、通電後自動的に充電され、48時間で再び30分以上有効に非常点灯できます。

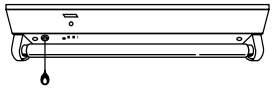
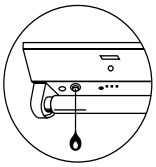
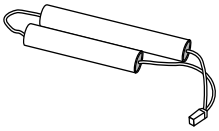
点検スイッチ付

灯具に設けられた点検スイッチを引いている間は（人為的に）停電と同じ状態になり非常点灯の確認が手軽にできます。

充電モニタ付

緑色のモニタランプが点灯していれば、内蔵蓄電池に充電している状態です。常にスタンバイ状態にあるかどうか一目でわかります。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合、ランプ切れやランプ装着不良があると緑色のモニタランプが消灯し異常が一目でわかります。モニタランプが点灯していれば正常です。

■点検方法

1 充電モニタの点灯確認	2 非常点灯の確認	3 取り替え時期のきた電池の交換
		
緑色のモニタランプが点灯しているかどうかを確認してください。（点灯していない場合は内蔵蓄電池コネクタが確実に接続されているかどうかを確認してください。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合は、ランプが切れたり、ゆるんだりしていないかどうか確認してください。）	点検スイッチを引いて非常点灯に切替ることを確認してください。 48時間通電されている事を確認のうえ専用電源を切り、30分後に非常点灯している事を確認してください。	取り替え時期のきた電池は、電池に表示されている品番（FK…）をご確認のうえ新しい電池と交換してください。

注)従来のバッテリーモニタ付器具（赤色のモニタランプ）とは点灯方法が異なります。
注)器具の性能を維持するためには日頃の保守点検が重要です。少なくとも3ヵ月に1度は点検を行ってください。
注)下面パネル付等の器具には、点検スイッチやモニタランプが露出していないものがあります。
パネル等をはずしての点検となりますのでご注意ください。

JIL適合マーク

松下電工製の非常用照明器具は、（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、同委員会よりJIL適合マークの表示が許された信頼性の高い製品で、器具の種類により、次のようなJIL適合マークを貼付してあります。

JIL適合マーク



■ご使用上の注意点

- **非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので、寿命に限りがあります。その交換時期は4～6年**（社団法人日本照明器具工業会、ガイド108による）ですが、電源の状態や使用頻度によって大きな影響をうけますので、適宜交換して頂くことが必要です。少なくとも3ヵ月に一度は点検をお願いします。建築基準法では、30分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が30分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
- 電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。
- 蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
- ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

■ランプご使用上のお願い

起動方式UH・SUHの40形・110形蛍光灯は低消費電力形ランプを使用しないでください。
（40形インバータ器具は除く）

非常用照明器具の配線方法

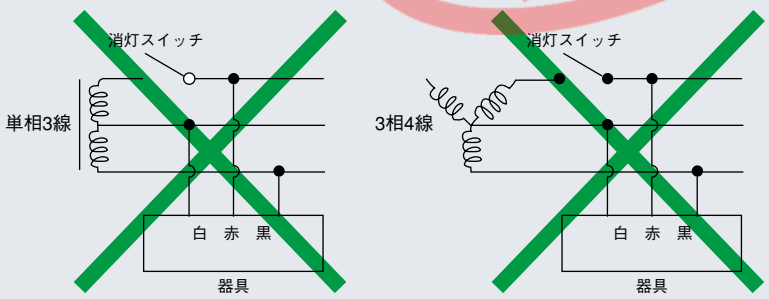
1.電池内蔵型非常用照明器具の場合

(1) 配線は一般屋内配線法に従ってください。(耐火規制は受けません。)
(2) 専用回路の配線の途中には、スイッチは設けないでください。
(3) 常用回路の配線には、一般照明器具を接続してもかまいません。
(4) 専用回路の開閉器には、非常用照明器具である旨を表示し、不用意に操作されないようにしてください。
(5) 器具の口出線と屋内配線の接続は、コンセント等を介さずに直接接続してください。
(6) 器具のタイプにより、配線方法が異なります。下の非常用照明器具一覧表をご参照いただき、用途に応じて配線してください。

2.電池内蔵型非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用器具の場合

(1) 器具の配線は専用配線とし、誘導灯以外の器具を接続しないでください。
(2) 常時消灯してご使用になる場合(3線配線)は、事前に所轄消防署の承認を得てください。
(3) 上記の他は、一般非常用照明器具の配線方法(1)(2)(5)(6)に準じて行ってください。

■ご注意　3線配線方式の場合、また配電盤内での分岐回路の接続をされる場合、下記の配線は過電圧による機器損傷の原因ともなりますので絶対にお避けください。



■非常用照明器具一覧表

形式	種　類	掲載頁	配線図	備　考
電池内蔵型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	393	専用回路 AC100V 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池内蔵 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯組込型 常　時 白熱灯 AC100V 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	397	①常時消灯スイッチなしの場合(連続点灯方式) 専用回路 AC100V 白 黒 赤 器具 ②常時消灯スイッチ付の場合 専用回路 AC100V 消灯スイッチ 白 黒 赤 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池内蔵 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯分離式型 常　時 ——　—— 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	399	専用回路 AC100V 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池内蔵 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用蛍光灯併用型 常　時 蛍光灯 AC100V (AC200V) 非常時 蛍光灯 内蔵蓄電池	406(埋込型) 435(直付型)	①常時消灯スイッチなしの場合(連続点灯方式) 専用回路 AC100V 白 黒 赤 器具 ②常時消灯スイッチ付の場合 専用回路 AC100V 消灯スイッチ 白 黒 赤 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池内蔵 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ付 ●端子台または口出線付 ●階段通路誘導灯としてご使用の場合②の配線を行なうときは所轄の消防署の承認が必要です。

消防法との関係

階段に限り建築基準法で定める、耐熱性、即時点灯性などの規定を満足し、しかも消防法にも適合する照明器具で床面を1 lx(蛍光灯の場合は2 lx)以上、30分間非常点灯するものを使用すれば、非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できます。
ここに掲載されている器具では 誘 マークのついた器具は非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できるものです。

- 誘 マークのない商品を、階段通路誘導灯としてご使用の場合は、事前にご相談ください。
- 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

設置場所

非常用の照明装置は、不特定多数の人々が利用する特殊建築物および一定規措以上の建築物の居室、採光上の無窓の居室などとその避難経路に設けるもので、次表の場所に設置することが義務づけられています。
(建築基準法施行令、第126条の4参照)

また、既存の適用を受けていない建築物でも増築、改築、大規模の修繕、大規模の模様替をした場合には増改築などを行なった部分だけでなく、既存の部分も設置対象になります。
(法第3条、第3項)

非常用の照明装置の設置基準(令第126条の4および防災設備に関する指針1994年版より抜粋)

対象建築物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物または部分
1.特殊建築物 (一) 劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 (二) 病院、診療所(患者の収容施設があるものに限る)ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、養老院、児童福祉施設等 (三) 博物館、美術館、図書館 (四) 百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗(床面積10m²以内のものを除く)	① 居室 ② すべての居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下階段その他の通路 ③ ①または②に類する部分、たとえば廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	① 自力行動の期待できないもの、または特定の少人数が継続使用するもの、すなわち、 イ.病院の病室　ロ.下宿の宿泊室 ハ.寄宿舎の寝室 ニ.これらの類似室(注3) ② 採光上有効に直接外気に開放された廊下や屋外階段等 ③ 共同住宅、長屋の住戸 ④ 平成12年告示第1411号による居室等(注4) ⑤ その他(注5)
2.〔階数≧3〕で、〔延べ面積＞500m²〕の建築物(除外)1戸建住宅、学校等、体育館(注1)	〔同　上〕	〔同　上〕
3.〔延べ面積＞1,000m²〕の建築物(除外)1戸建住宅、学校等、体育館(注1)	〔同　上〕	〔同　上〕
4.無窓の居室を有する建築物(除外)1戸建住宅、学校等(注1)	①無窓の居室 ②　①の居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下、階段その他の通路 ③　①または②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	〔同　上〕 (ただし④および⑤を除く。)

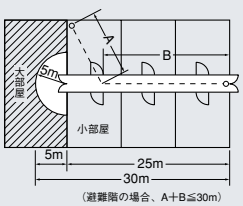
注1) 学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう(「建基令」第126条の2)。
学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校(例、各省の組織の中の学校等)は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

2) 居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

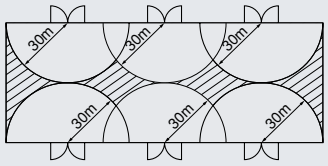
3) これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしく は共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。

4) 平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。

イ) 小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1.小部屋部分は30m以内であり、除外される。
2.大部屋部分は30mをこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3.廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4.避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。

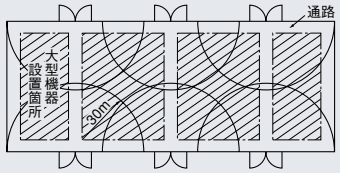


ロ) 工場の例
i) 機器設置が不明の場合



30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

ii) 機器配置が明確の場合

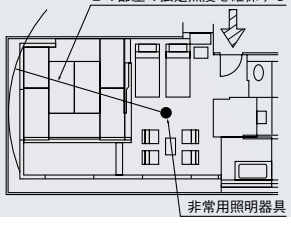


この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

5) その他 次の部分は設置義務が免除できる。

イ) ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室に設置すればよい(下図参照)。
ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。

ロ) 地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



旧カタログ

配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1ルクス（蛍光灯の場合は2ルクス）以上となるように配置を決定します。
以下の表は、各天井高さ（器具取付高さ）に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1ルクス（蛍光灯は2ルクス）が得られる最大照度範囲および照明器具の最大取付間隔を表わしていますので、その数値以下の間隔で配置してください。

FLR40S・W/M-X　保守率0.66

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A_1	3.6m	3.9	4.2	4.7	5.0	5.2	5.1
	B_1	3.6m	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.6
直線配置	A_2	8.1m	9.2	9.8	11.4	12.5	13.4	14.1
	B_2	8.1m	9.2	9.8	11.2	12.1	12.8	13.2
四角配置	A_4	7.0m	7.6	8.6	9.6	10.9	12.0	12.5
	B_4	7.0m	8.0	8.6	10.0	10.9	11.6	12.5

●単体で配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、1ルクス（蛍光灯2ルクス）の範囲を図1A1で表わします。蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図2、図3、図4のようにランプの軸に直角の方向（A断面方向）をA1およびA1′、平行の方向（B断面方向）をB1およびB1′で表わします。

●直線配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、幅2mの廊下で壁ぎわの合成照度が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上となるための最大取付間隔（単位m）をA2、B2で表わしてあります。蛍光灯のように配光に方向性のある場合で、図5のようにA断面方向に配置する場合はA2で表わします。図6のようにB断面方向に配置する場合はB2で表わしますので、この数値以下の間隔で照明器具を取り付けてください。また廊下の端部は、単体配置の表により照度範囲A1、A1′、B1、B1′を決めてください。

●四角配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、照明器具の対角線の交点が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上、得られる場合の最大取付間隔（単位m）をA4で表わしてあります。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図7のように、A断面方向の間隔をA4、B断面方向をB4で表わしますのでこの数値以下の間隔に取り付けてください。

図1

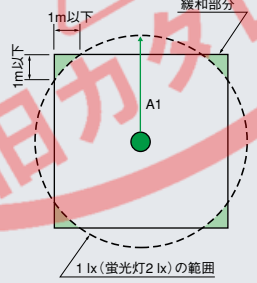


図2

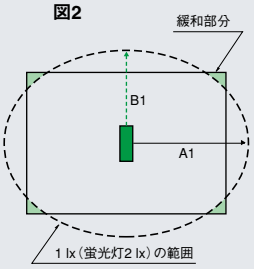


図3

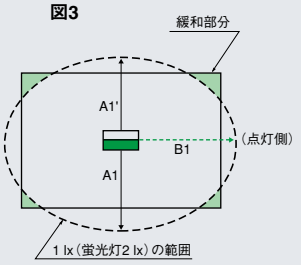


図4

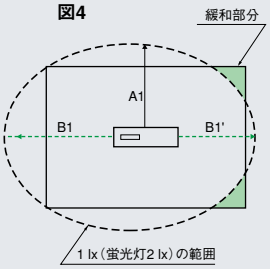


図5

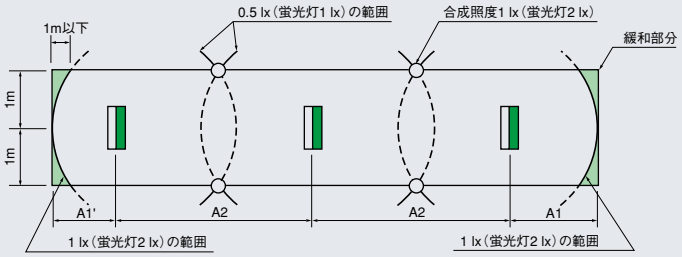
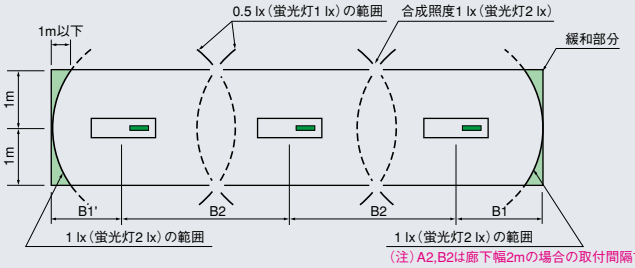
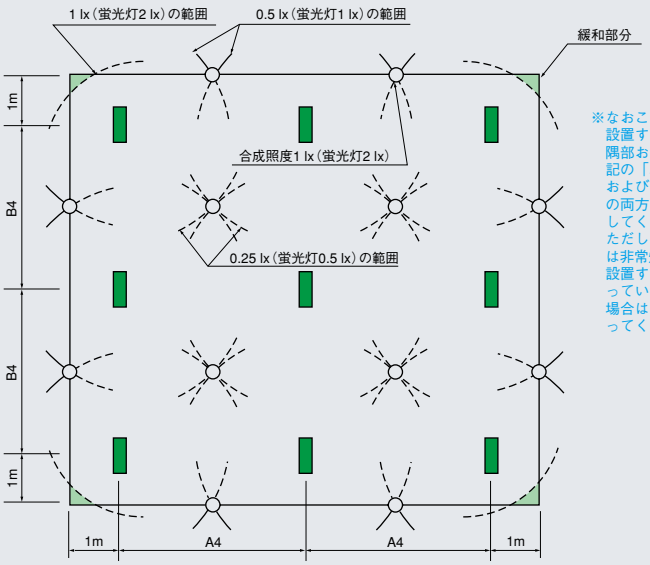


図6



（注）A2,B2は廊下幅2mの場合の取付間隔です。

図7



※なおこれは部屋の中央部分に設置する場合であり、部屋の隅部および壁際はそれぞれ前記の「単体で配置する場合」および「直線配置する場合」の両方を満足するように設置してください。
ただし、「直線配置する場合」は非常灯を壁より1mの位置に設置する場合という限定が入っていますので、1m以上離す場合は、設計曲線に従って行ってください。

旧カタログ

階段配置の見方

階段配置表（表1）は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場または踏面で2 lx（または1 lx）の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2 lxの照度が得られる最大距離を示します。同様に、xの値は段側で1 lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側（即ち段と反対側）で2 lxが得られる最大距離を示します。踊り場の照度チェックには2 lxのデータを、階段の中間部のチェックには1 lxのデータを使用します。富士型などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、X+のみで表わしています。以下図2の例を用いて表の使い方を説明します。

図1　器具配置と照度範囲
（表1の器具を高さ2.5mに取り付けた場合）

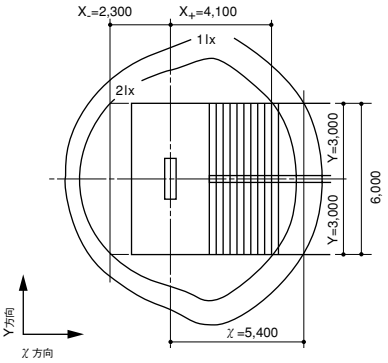


表1　階段配置表の例
FLR40S・W/M　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2 lx	X+	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1 lx	χ	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2 lx	X+	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1 lx	χ	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

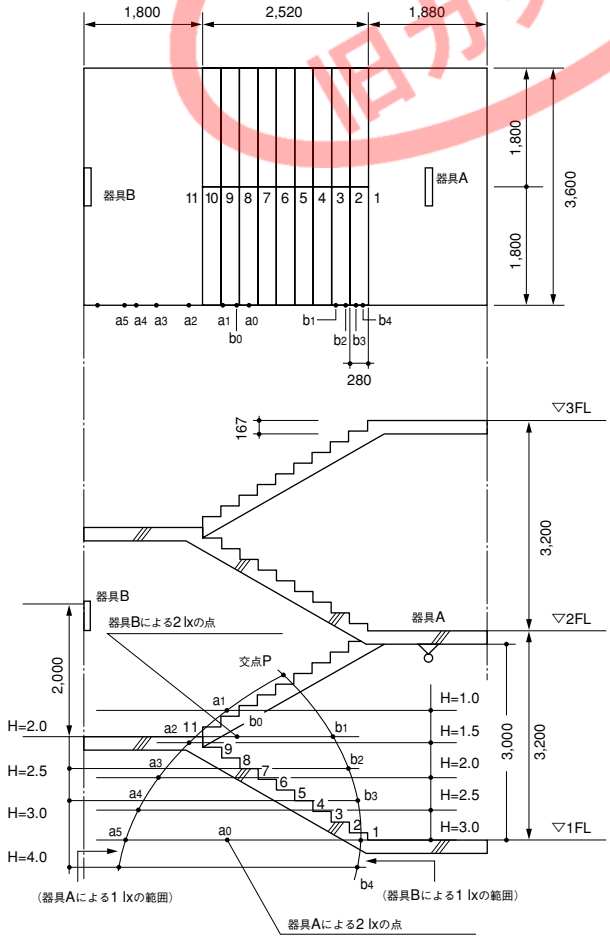
表2　階段配置表（器具A）
FL20S・W　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	2.5
		1 lx	χ	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1
	Y=2m	2 lx	X+	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1 lx	χ	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3　階段配置表（器具B）
FL20S・W　保守率0.66

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	0.0
		1 lx	χ	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.4
	Y=2m	2 lx	X+	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1 lx	χ	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

図2　照明配置（例）



踊り場の照度チェック

図2より配置条件は、階段の幅3.6m、器具Aの取付高さ3.0m、器具Bの取付高さ2.0mです。この場合、2 lxを得る最大距離は階段配置表のY＝2mのデータから読み取ります。器具Aの最大距離は表2より2.9m、器具Bの最大距離は表3より2.3mとなります。それぞれの器具による壁際の最大距離の点をa0、b0とし図2に示します。各踊り場はa0、b0の内側にあるため、2 lx以上の照度が確保できることが分かります。

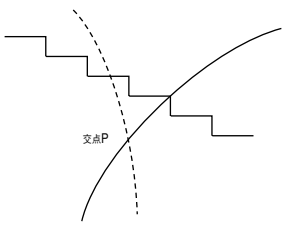
階段の中間部の照度チェック

イ）器具Aによる1 lxの照度範囲
図2より器具Aの取付高さは、1階からでは3.0m、踊り場の高さからでは約1.0mとなります。表2より、Y＝2m取付高さ3.0～1.0mの範囲の高さで1 lxが得られる最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をa1～a5とし、各点を実線で結んだものを図2に示します。

ロ）器具Bによる1 lxの照度範囲
器具Bの取付高さは、踊り場からでは2.0m1階からでは約4.0mになります。表3より、Y＝2m、取付高さ2.0m～4.0mの範囲で1 lxの最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をb1～b4とし、各点を破線で結んだものを図2に示します。

ハ）合成照度
図2から、器具Aにより1 lxが得られる踏面はNo.1からNo.10になります。器具Bでは同様に1 lx以上の踏面はNo.3からNo.11になります。従って、階段の中間部の合成照度は2 lx以上になります（言い換えれば、実線と破線の交点Pが踏面より上側にあれば良いことになります）。図3のように、交点Pが踏面より下側にあれば、階段の中間部の照度は2 lx未満となります。

図3　踏面が2lx未満となる場合



SmartLighting Eco ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯

50th あかり、未来へ。

器具素材から環境負荷物質を削減した、地球にやさしい非常灯です。

旧カタログ

非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

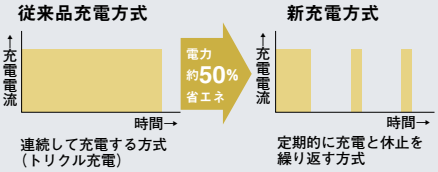
カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。

環境負荷物質削減で地球に優しい

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

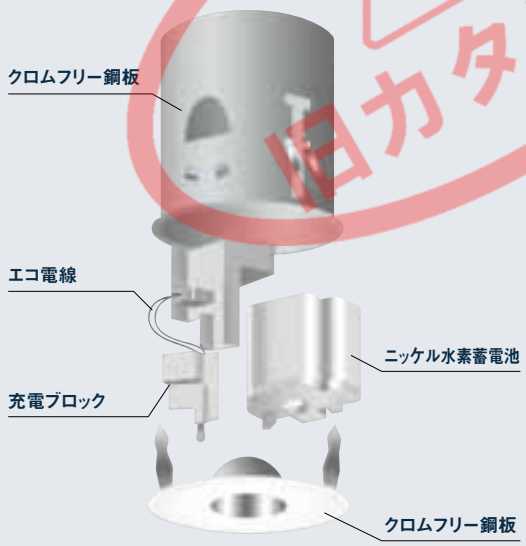
新充電方式の採用で省電力

新商品の充電方式は定期的に充電と休止を繰り返す方式で充電電流を抑制することが可能です。従来のトリクル充電方式と比べ、消費電力を約50%削減できます。



※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

■器具構造



■ニッケル水素蓄電池採用



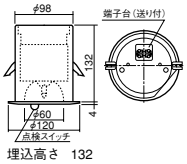
FK707
◯希望小売価格 12,000円
ニッケル水素蓄電池
仕　様:4.8V 2500m Ah
NEW

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

13形×1 SmartLighting Eco



LB91610
◯希望小売価格 32,000円★
電池内蔵型
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100 NEW
埋込高さ 132

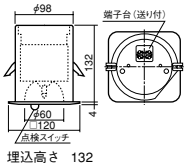
JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1 SmartLighting Eco



LB91710
◎希望小売価格 34,500円★
電池内蔵型
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

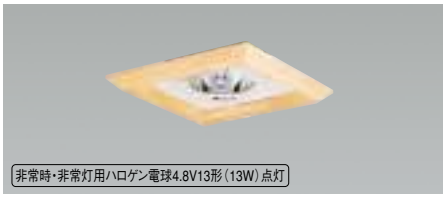


埋込穴 φ100 NEW
埋込高さ 132

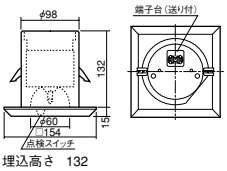
JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1 SmartLighting Eco



LB91711
◎希望小売価格 37,500円★
電池内蔵型
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.8kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100 NEW
埋込高さ 132

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

HACCP対応非常灯

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

13形×1

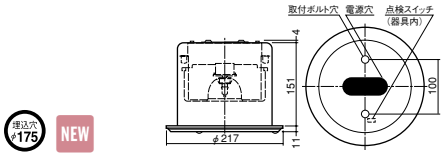


LW91677

㊎希望小売価格 79,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　K82587

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—

30形×1

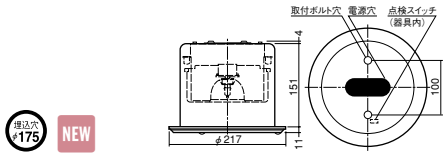


LW93677

㊎希望小売価格 95,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82546

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1

30形×1

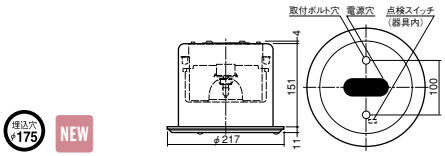


LW93678

㊎希望小売価格 95,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型
高天井用



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82568

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1

13形×1

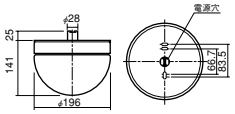


LW91077

㊎希望小売価格 64,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　K77549

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—

30形×1

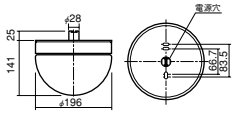


LW93077

㊎希望小売価格 80,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)壁面取り付け不可

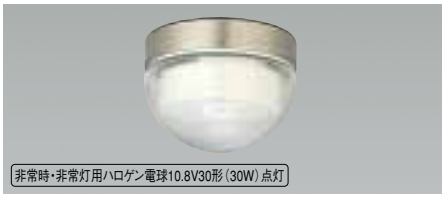
電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　K77551

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5

30形×1

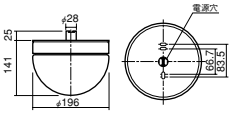


LW93078

㊎希望小売価格 80,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　K77550

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

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

ハロゲン電球非常灯

コンパクトで目立たないハロゲン電球非常灯が、埋込タイプ・浅埋込（リニューアル対応）タイプ・直付タイプ・防湿タイプ等々でフルラインアップ。

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常灯

従来品（ミニ電球非常灯）とハロゲン電球非常灯の比較

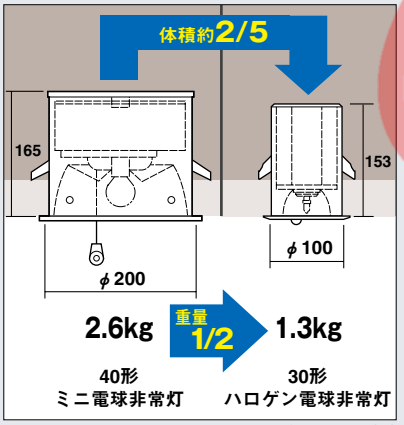
■ランニングコスト比較

	40形 ミニ電球非常灯	30形 ハロゲン電球非常灯
入力電力	5.7W	約46%削減 → 3.1W
交換電池代（電池セル数）	31,500円（12セル）	約40%削減 → 18,500円（9セル）

※30形クラスでの比較

従来品（ミニ電球非常灯）に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代（交換電池代）も約40%削減できます。

■サイズ（重さ）比較



※30形クラスでの比較

ハロゲン非常灯は、従来品（ミニ電球非常灯）に比べ、体積約2/5とコンパクトで、さらに重さ約1/2と軽量になっています。

新設はもちろん既設のリニューアルにも容易に対応

既設器具（ミニ電球）	ハロゲン電球用器具
10形 φ100 / φ150	φ100 9形 / φ150 13形
20形 φ150	φ150 13形 30形
40形 φ200	φ200 30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設のミニ電球非常灯と同一埋込穴径のタイプを品揃えしておりますので、既設の非常灯をリニューアルする際にも容易に対応できます。

注）電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

バッテリー交換サイン付きタイプ

バッテリーの交換時期（設置後約4年）を知らせるお知らせサイン付タイプ

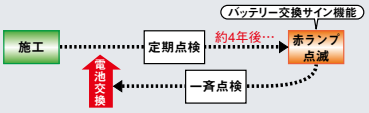
いざという時のために、非常用照明器具は日頃からの定期的なバッテリー点検が重要です。特に設置後4年が経過したバッテリー内蔵型非常用照明器具は、念入りな点検が必要とされ、またバッテリーの交換時期にもあたります。バッテリー交換サイン機能は、目で見てわかる赤色LED表示。万が一の時のためにバッテリーのメンテナンス時期を知らせてくれる安心機能です。（この非常用照明器具と同時期に設置した他の非常用照明器具に関しましても、同時にバッテリー交換することをおすすめします。）

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期（設置後約4年）を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



■おすすめの設置場所

- 設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
- 地階、階段室で採光がない場所、および避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
- 高層建物などの場合は、設置される非常灯のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。

9形×1

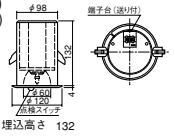


LB90600

○希望小売価格 31,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重0.9kg
備　考:交換電池・FK696R
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込穴 φ100

JE3.6V9W　保守率0.79　K46344

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.2	3.0	2.3	1.5	0.1	—	—	—
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.4	8.4	7.8	5.0	—	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.1	7.8	7.8	—	—	—	—

13形×1

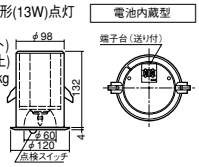


LB91600

○希望小売価格 36,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重0.9kg
備　考:交換電池・FK697R
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

埋込タイプ（φ100）

コンパクト、高効率なハロゲン電球非常灯のスタンダードな埋込タイプ

目立たないコンパクトサイズ

取付穴φ100のコンパクトサイズですので、目立たず設置できます。

様々な枠、反射板のバリエーションを用意

白反射板、角枠、木枠、ホワイトブロンズ色仕上枠等々のタイプの品揃えがありますので、設置場所に合わせて選択が出来ます。

9形×1

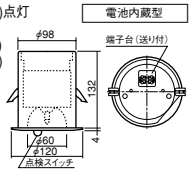


LB90670P

希望小売価格 26,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK696K
　　非常灯評定番号・LALH-02
公共施設型番 K1-IRS4-J9

電池内蔵型



埋込穴 φ100

JE3.6V9W　保守率0.79　K46344

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.2	3.0	2.3	1.5	0.1	—	—	—
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.4	8.4	7.8	5.0	—	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.1	7.8	7.8	—	—	—	—

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

13形×1　SmartLighting Eco

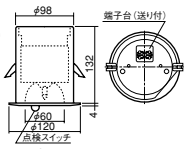


LB91610

○希望小売価格 **32,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1

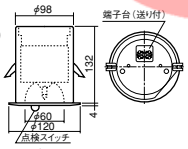


LB91670P

希望小売価格 **31,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　公共施設型番 K1-IRS4-J13

電池内蔵型



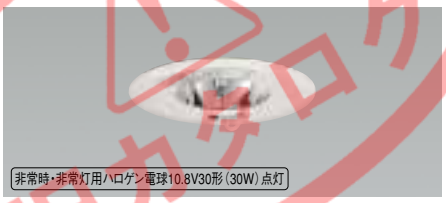
埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

30形×1

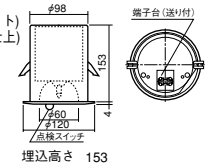


LB93670P

希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　公共施設型番 K1-IRS4-J30

電池内蔵型



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37428**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

30形×1

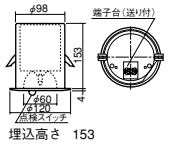


LB93671P

○希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型
中天井用



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K36842**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.1m	7.7	8.0	7.0	6.0	1.0	0.7	0.6
直線配置	A2	12.6m	16.2	19.2	21.2	21.0	17.2	15.4	10.5
四角配置	A4	9.4m	12.1	14.7	17.2	21.0	—	—	—

30形×1

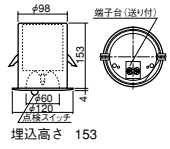


LB93672P

○希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型
高天井用



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37439**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.4m	5.4	6.3	7.1	7.7	8.0	8.4	8.5
直線配置	A2	9.3m	11.6	13.8	15.8	17.7	19.4	20.7	21.6
四角配置	A4	7.4m	9.1	10.7	12.3	13.8	15.3	16.7	21.6

30形×1

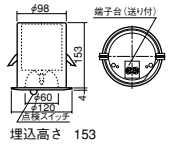


LB93673P

○希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型
特高天井用



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37474**

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	5.0m	5.3	5.6	6.1	6.5	7.0	5.9	5.3
直線配置	A2	12.7m	12.9	13.6	14.2	14.8	16.4	18.0	18.0
四角配置	A4	11.5m	12.2	12.8	12.8	13.1	14.0	14.9	15.9

13形×1

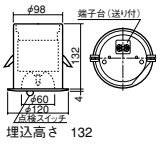


LB91675P

○希望小売価格 **33,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(ホワイトブロンズ色仕上)
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

30形×1

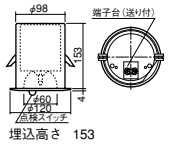


LB93675P

○希望小売価格 **58,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(ホワイトブロンズ色仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37428**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

9形×1

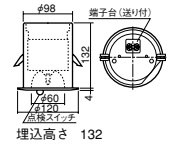


LB90674P

○希望小売価格 **25,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK696K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE3.6V9W　保守率0.79　**K46640**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.6	2.3	1.6	—	—	—
直線配置	A2	6.3m	6.9	7.2	7.5	6.5	—	—	—
四角配置	A4	5.2m	5.7	6.1	6.7	6.5	—	—	—

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【ハロゲン電球非常灯】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

13形×1

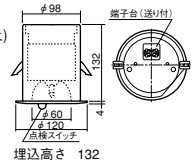


LB91674P

希望小売価格 **30,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K50557**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.5	2.0	1.4	—
直線配置	A2	7.0m	7.6	8.1	8.8	10.0	10.0	8.3	—
四角配置	A4	6.1m	6.5	6.7	7.3	8.7	9.8	8.3	—

30形×1

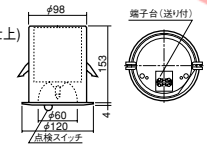


LB93674P

○希望小売価格 **55,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K50559**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.4	4.9	5.8	5.9	5.9	5.6
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.4	11.1	13.1	15.1	16.4	16.7
四角配置	A4	8.1m	8.6	9.0	9.7	11.0	12.2	13.8	15.2

13形×1　SmartLighting Eco

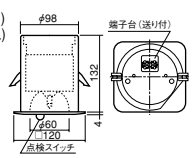


LB91710

㊗希望小売価格 **34,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1

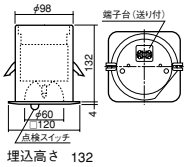


LB91770P

○希望小売価格 **33,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

30形×1

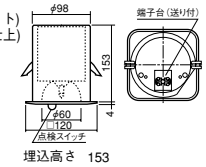


LB93770P

○希望小売価格 **58,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37428**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

30形×1

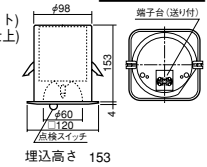


LB93771P

○希望小売価格 **58,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型
中天井用



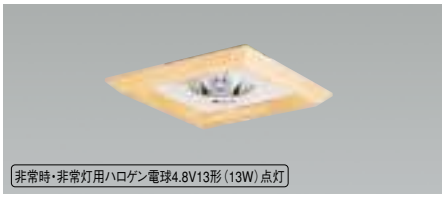
埋込高さ　153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　**K36842**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.1m	7.7	8.0	7.0	6.0	1.0	0.7	0.6
直線配置	A2	12.6m	16.2	19.2	21.2	21.0	17.2	15.4	10.5
四角配置	A4	9.4m	12.1	14.7	17.2	21.0	—	—	—

13形×1　SmartLighting Eco

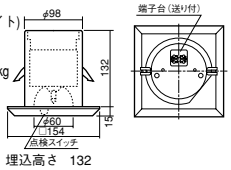


LB91711

㊗希望小売価格 **37,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.8kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



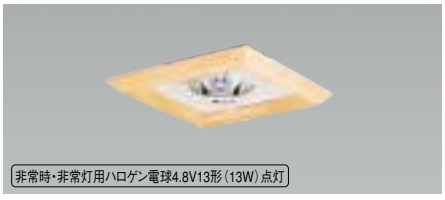
埋込高さ　132

埋込穴 φ100　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1

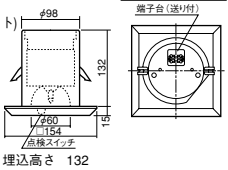


LB91753P

○希望小売価格 **36,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)・重1.0kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



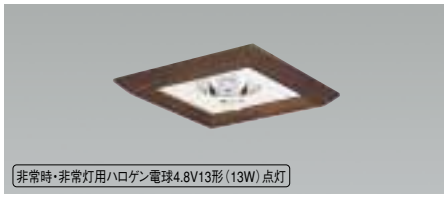
埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1

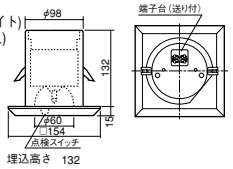


LB91752P

㊗希望小売価格 **36,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(ダークオーク調仕上)
　　重1.0kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ　132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

カタログ

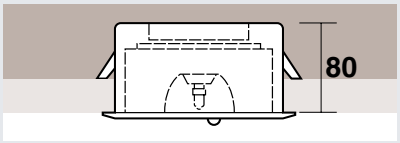
電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)

天井懐の限られた所に対応した浅型仕様

器具設置高80mm(φ150)の浅型対応なので、天井懐の限られた場所への設置がおすすめです。



既設のミニ電球使用器具とのリニューアルが可能

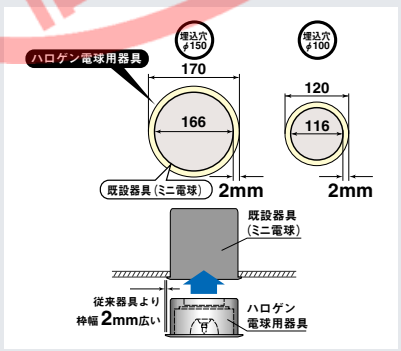
浅埋込型で、既設のミニ電球器具とのリニューアルにも対応可能なタイプです。

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設器具の枠跡をかくす幅広設計

既設器具の埋込穴をそのまま使用できますので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリニューアルできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう枠幅を広くしています。(直径で4mm)



埋込穴φ150

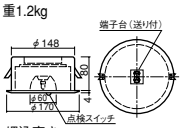


LB91660K　(2002年8月発売)

希望小売価格 31,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.2kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91660代替品

電池内蔵型



埋込φ150　浅型 8H　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

埋込穴φ150

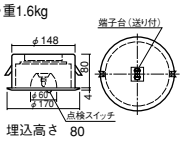


LB93660K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 56,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.6kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93660代替品

電池内蔵型



埋込φ150　浅型 8H　NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K37428

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

埋込穴φ150

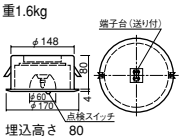


LB93661K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 56,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.6kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93661代替品

電池内蔵型
中天井用



埋込φ150　浅型 8H　NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K36842

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.1m	7.7	8.0	7.0	6.0	1.0	0.7	0.6
直線配置	A2	12.6m	16.2	19.2	21.2	21.0	17.2	15.4	10.5
四角配置	A4	9.4m	12.1	14.7	17.2	21.0	—	—	—

埋込穴φ150

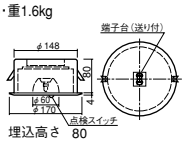


LB93662K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 56,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.6kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93662代替品

電池内蔵型
高天井用



埋込φ150　浅型 8H　NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K37439

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.4m	5.4	6.3	7.1	7.7	8.0	8.4	8.5
直線配置	A2	9.3m	11.6	13.8	15.8	17.7	19.4	20.7	21.6
四角配置	A4	7.4m	9.1	10.7	12.3	13.8	15.3	16.7	21.6

埋込穴φ150

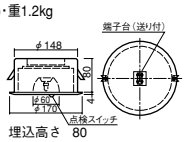


LB91664K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 30,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.2kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91664代替品

電池内蔵型

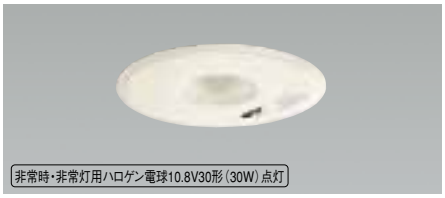


埋込φ150　浅型 8H　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K50557

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.5	2.0	1.4	—
直線配置	A2	7.0m	7.6	8.1	8.8	10.0	10.0	8.3	—
四角配置	A4	6.1m	6.5	6.7	7.3	8.7	9.8	8.3	—

埋込穴φ150

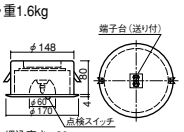


LB93664K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 55,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.6kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93664代替品

電池内蔵型



埋込φ150　浅型 8H　NEW

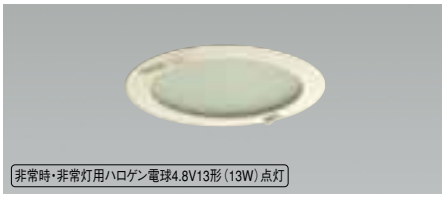
JE10.8V30W　保守率0.79　K50559

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.4	4.9	5.8	5.9	5.9	5.6
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.4	11.1	13.1	15.1	16.4	16.7
四角配置	A4	8.1m	8.6	9.0	9.7	11.0	12.2	13.8	15.2

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

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

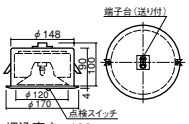
埋込穴φ150



LB91676

○希望小売価格 **33,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:ホワイト
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ　100

埋込穴 φ150　浅型 10H

JE4.8V13W　保守率0.74　**K51816**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.4	1.4	—
直線配置	A2	6.3m	6.6	6.8	7.2	7.8	7.9	7.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.3	6.6	7.3	7.8	7.6	—

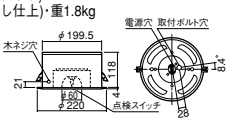
埋込穴φ200



LB93650K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93650代替品



埋込高さ　118

埋込穴 φ200　NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37428**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

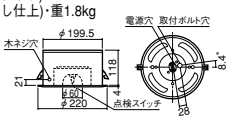
埋込穴φ200



LB93651K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 **56,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯　電池内蔵型 高天井用
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93651代替品



埋込高さ　118

埋込穴 φ200　NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　**K37439**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.4m	5.4	6.3	7.1	7.7	8.0	8.4	8.5
直線配置	A2	9.3m	11.6	13.8	15.8	17.7	19.4	20.7	21.6
四角配置	A4	7.4m	9.1	10.7	12.3	13.8	15.3	16.7	21.6

常時・非常時兼用タイプ

常時灯としても兼用して使用可能

常時は、ミニクリプトン電球が点灯し、非常時は、非常用ハロゲン電球が点灯します。

階段通路誘導灯としても使用可能

加工対応で、階段通路誘導灯としてもお使い頂けます。

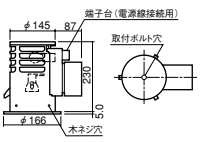
60形×1



LB96810

○希望小売価格 **38,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯　電池内蔵型
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.0kg
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)直下近接限度30cm



埋込高さ　230

埋込穴 φ150　誘

JE4.8V13W(13)　保守率0.74　**K40706**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	1.8m	1.9	1.9	1.9	1.5	0.7	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	4.9	4.8	5.1	4.5	—	—
四角配置	A4	4.5m	4.7	4.8	4.8	5.1	—	—	—

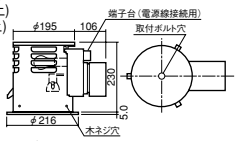
100形×1



LB90810

㊞希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯　電池内蔵型
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
備　考:交換電池・FK680
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)直下近接限度30cm



埋込高さ　230

埋込穴 φ200　誘

JE10.8V30W　保守率0.74　**K40922**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.2	10.3	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.6	10.1	10.1

断熱・遮音施工用タイプ

断熱と遮音性を高めたハロゲン電球非常灯

優れた省エネ効果を発揮する高気密型

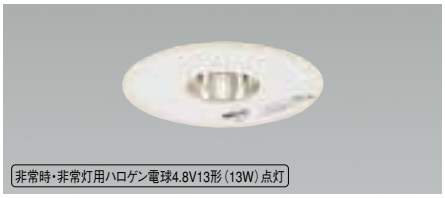
「R-2000住宅」(日本2×4建築協会推奨)の気密空間対応型で、熱損失の少ない省エネルギー住宅(冷暖房の効率アップ)に適しています。また空気の吸い込みが少ないので室内が汚れにくく空気もクリーンです。

マット敷の断熱施工法に対応

日本照明器具工業会断熱・遮音施工用ダウンライトSGI形適合品。住宅用グラスウール断熱材(JIS A9522)住宅用ロックウール断熱材(JIS A9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井裏に敷き込んで断熱・遮音効果を高めるマット敷工法に使用することができます。ただしブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。

SGI形

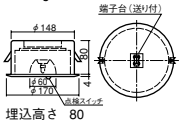
13形×1



LB91460K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 **36,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.2kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91460代替品



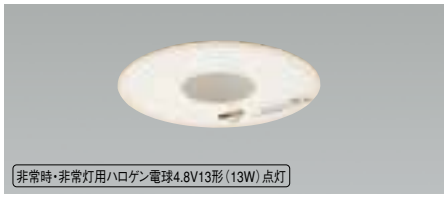
埋込高さ　80

埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

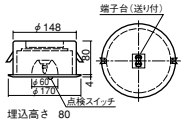
13形×1



LB91464K　(2002年8月発売)

○希望小売価格 **35,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.2kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91464代替品



埋込高さ　80

埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H　NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K50557**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.5	2.0	1.4	—
直線配置	A2	7.0m	7.6	8.1	8.8	10.0	10.0	8.3	—
四角配置	A4	6.1m	6.5	6.7	7.3	8.7	9.8	8.3	—

カタログ

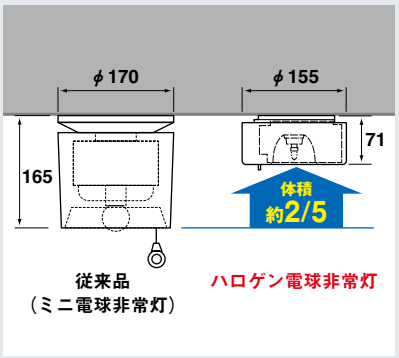
電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

直付タイプ

コンパクト、高効率ハロゲン電球非常灯の直付タイプ

コンパクトな形状

従来品(ミニ電球非常灯)に比べ、体積が約2/5に縮小。



様々なバリエーション

白反射板、本体メタリックシルバー色仕上、白木枠付、吊り下げタイプ等々がありますので設置するシチュエーションに合わせて選択が出来ます。

※オプションの専用パイプ吊具と組み合わせて使用することも可能です。

■パイプ吊具



LK93000
○希望小売価格 2,800円
全長552

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

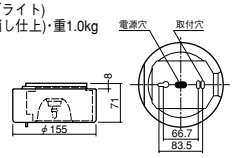
9形×1



LB90070K
希望小売価格 19,900円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.0kg
備　考:交換電池・FK696N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB90070相当品

電池内蔵型



NEW

JE3.6V9W　保守率0.79　K46344

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.2	3.0	2.3	0.1	—	—	—
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.4	8.4	5.0	—	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.1	7.8	—	—	—	—

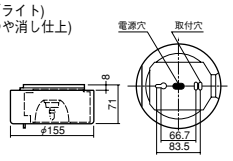
13形×1



LB91070K
希望小売価格 28,900円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.0kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB91070相当品

電池内蔵型



NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

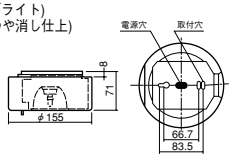
30形×1



LB93070K
希望小売価格 46,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.5kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93070相当品

電池内蔵型



NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K37428

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

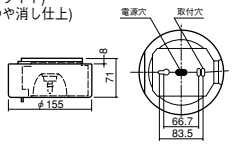
30形×1



LB93071K
○希望小売価格 46,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.5kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93071相当品

電池内蔵型
中天井用



NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K36842

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.1m	7.7	8.0	7.0	6.0	1.0	0.7	0.6
直線配置	A2	12.6m	16.2	19.2	21.2	21.0	17.2	15.4	10.5
四角配置	A4	9.4m	12.1	14.7	17.2	21.0	—	—	—

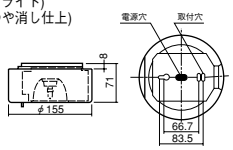
30形×1



LB93072K
希望小売価格 46,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.5kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93072相当品

電池内蔵型
高天井用



NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K37439

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.4m	5.4	6.3	7.1	7.7	8.0	8.4	8.5
直線配置	A2	9.3m	11.6	13.8	15.8	17.7	19.4	20.7	21.6
四角配置	A4	7.4m	9.1	10.7	12.3	13.8	15.3	16.7	21.6

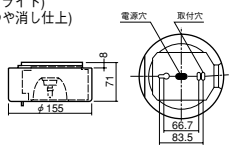
30形×1



LB93073K
○希望小売価格 46,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.5kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93073相当品

電池内蔵型
特高天井用



NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　K37474

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	5.0m	5.3	5.6	6.1	6.5	7.0	5.9	5.3
直線配置	A2	12.7m	12.9	13.6	14.2	14.8	16.4	18.0	18.0
四角配置	A4	11.5m	12.2	12.8	12.8	13.1	14.0	14.9	15.9

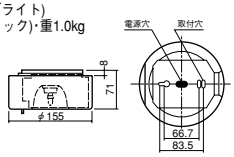
13形×1



LB91070SK
㊎希望小売価格 29,400円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)・重1.0kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91070S相当品

電池内蔵型



NEW

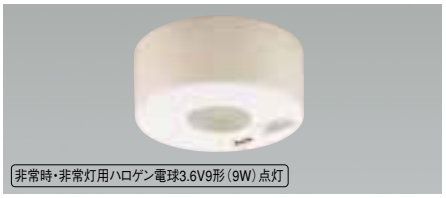
JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

非常用照明器具(電池内蔵型)　【ハロゲン電球非常灯】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型・非常用白熱灯分離式(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

9形×1

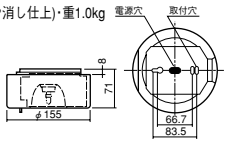


LB90074K

○希望小売価格 **19,400円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.0kg
備　考:交換電池・FK696N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB90074相当品

電池内蔵型



NEW

JE3.6V9W　保守率0.79　**K46640**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.6	2.3	1.6	—	—	—
直線配置	A2	6.3m	6.9	7.2	7.5	6.5	—	—	—
四角配置	A4	5.2m	5.7	6.1	6.7	6.5	—	—	—

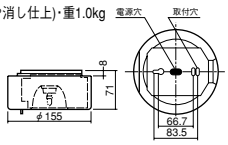
13形×1

LB91074K

○希望小売価格 **28,400円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.0kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB91074相当品

電池内蔵型



NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K50557**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.5	2.0	1.4	—
直線配置	A2	7.0m	7.6	8.1	8.8	10.0	10.0	8.3	—
四角配置	A4	6.1m	6.5	6.7	7.3	8.7	9.8	8.3	—

30形×1

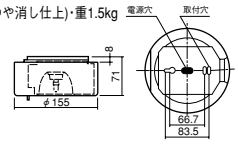


LB93074K

○希望小売価格 **45,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　カバー:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.5kg
備　考:交換電池・FK690N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93074相当品

電池内蔵型



NEW

JE10.8V30W　保守率0.79　**K50559**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.4	4.9	5.8	5.9	5.9	5.6
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.4	11.1	13.1	15.1	16.4	16.7
四角配置	A4	8.1m	8.6	9.0	9.7	11.0	12.2	13.8	15.2

13形×1

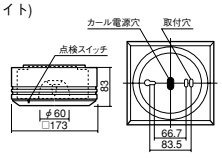


LB91053K

○希望小売価格 **36,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)・重1.3kg
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB91053相当品

電池内蔵型



NEW

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

■パイプ吊具



LK93000

○希望小売価格 **2,800円**

全長552

30形×1

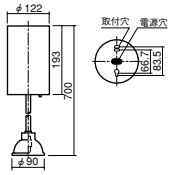


LB93100S

○希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(高効率シルブライト)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK690D
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



JE10.8V30W　保守率0.79　**K56466**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.3	5.6	6.2	7.1	7.4	4.5	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.3	12.1	13.5	16.7	19.0	19.7	18.2
四角配置	A4	7.7m	8.6	9.2	10.4	13.1	15.5	17.4	18.2

30形×1

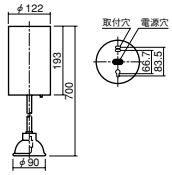


LB93100W

○希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(高効率シルブライト)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK690D
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



JE10.8V30W　保守率0.79　**K56466**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.3	5.6	6.2	7.1	7.4	4.5	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.3	12.1	13.5	16.7	19.0	19.7	18.2
四角配置	A4	7.7m	8.6	9.2	10.4	13.1	15.5	17.4	18.2

防湿タイプ

浴室などの水回りや開放廊下におすすめの防湿タイプの非常灯です。

湿気に強い完全密閉構造

本体は湿気に強い完全密閉構造の防湿タイプ埋込型と直付型をラインアップ。浴室、プールなど天井裏に水滴のかかるおそれのある場所でもお使いいただけます。

メンテナンスが容易

点検スイッチは器具外に露出しているため、メンテナンスも容易に行えます。(埋込型)

目立ちにくい埋込型

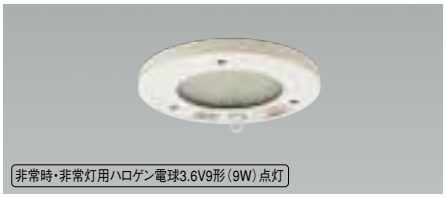
埋込型もラインアップ。目立ちにくく邪魔になりません。
(埋込型)

注)サウナなどの高温・高湿になる場所では使用しないでください。

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してから
お使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

9形×1

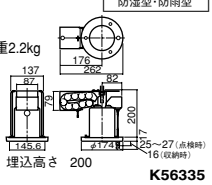


LW90660

○希望小売価格 **44,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重2.2kg
備　考:交換電池・FK696W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用

電池内蔵型
防湿型・防雨型



埋込穴 φ150

JE3.6W9W　保守率0.74　**K56335**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.0m	2.0	2.0	1.9	1.0	—	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	5.1	5.2	5.1	—	—	—
四角配置	A4	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.1	—	—	—

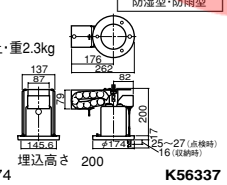
13形×1

LW91660

○希望小売価格 **49,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用

電池内蔵型
防湿型・防雨型



埋込穴 φ150

JE4.8W13W　保守率0.74　**K56337**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	0.5	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.5	7.0	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.0	7.5	—	—

30形×1

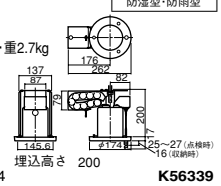


LW93660

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用

電池内蔵型
防湿型・防雨型



埋込穴 φ150

JE10.8V30W　保守率0.74　**K56339**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.7	11.7	12.3	12.6
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.4	10.4	11.2	11.8

13形×1

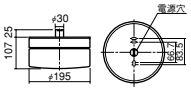


LW91065

○希望小売価格 **49,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K73911**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.5	2.7	1.4	0.5	—
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.4	8.9	9.8	9.0	6.2	—
四角配置	A4	6.5m	7.0	7.3	7.8	8.9	9.0	—	—

30形×1

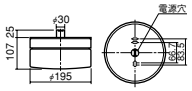


LW93065

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

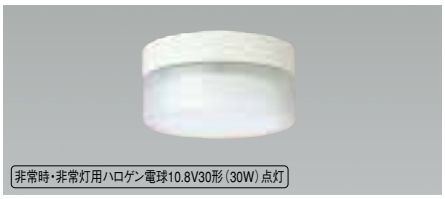
電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73921**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.3	4.2	2.8
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.1	14.4	15.1	14.7
四角配置	A4	8.0m	8.6	9.0	9.7	11.2	12.5	13.6	14.5

30形×1

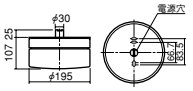


LW93066

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73917**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	5.5	5.8	5.8	5.2	2.7	2.3
直線配置	A2	9.8m	11.5	13.0	14.3	15.2	16.0	15.4	13.8
四角配置	A4	8.3m	9.7	10.9	12.0	13.1	14.0	14.8	13.8

13形×1

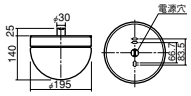


LW91075

○希望小売価格 **49,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K73910**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.4	3.1	1.9	0.9	—	—
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.6	8.8	6.9	—	—
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.6	8.8	—	—	—

30形×1

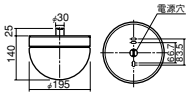


LW93075

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73908**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.5	5.6	5.0	3.7	2.3
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.1	13.1	15.0	15.8	15.2	14.1
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.2	14.1

30形×1

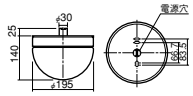


LW93076

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形点灯(30W)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので
　　天井面にφ30mm以上の穴を
　　開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73909**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	5.4	5.6	5.4	3.2	2.4	1.9
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.5	14.5	15.2	15.7	14.5	13.1
四角配置	A4	8.7m	10.3	11.6	12.7	13.6	14.3	14.5	13.1

蛍光灯ダウンライト

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

一般灯との組み合わせの幅が広がりました

■非常用蛍光灯ダウン品種一覧

		ツイン3蛍光灯 NEW			ツイン2蛍光灯		ツイン2パラレル蛍光灯	
		24形	32形	42形	18形	27形	18形	27形
ランプ縦型	鏡面	150	150	150 175	150 ※1	150 ※1		
	白色	150	150	150 175	150	150		
ランプ横型	鏡面	150	150	175	150	150	150	150
	白色	150	150	175	150	150		
	パネル				150	150		175
	ルーバ							175 ※2

※1:グレアカット角が15°・30°の2タイプ有り
※2:反射板が白色・鏡面の2タイプ有り

点検作業が簡単になりました

従来の反射板の奥にあった、点検スイッチとバッテリー充電モニターを枠に配置(※3)。点検作業がやりやすく、作業時間を短縮できます。



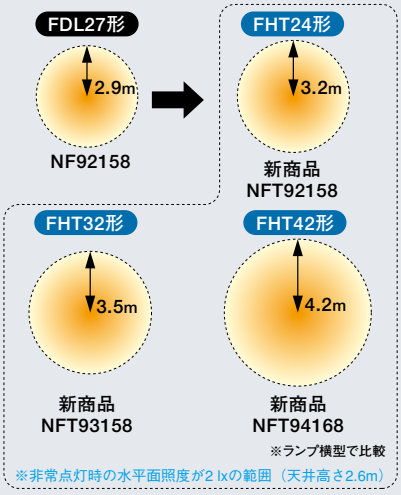
※3:パネル付きタイプは点検スイッチのみ枠に配置。

設置間隔が大幅にアップ

コンピューターを駆使した配光設計により、配光を改善。更に内蔵ブロックの改良により、同じ電池容量で光束比をアップ。1台で、より広範囲の明るさを確保できます。

ツイン3蛍光灯シリーズが新登場

ツイン3蛍光灯と新開発ブロックの採用により、設置間隔を従来のツイン2非常用ダウンライトより大幅アップ。1台で広範囲の明るさが確保できます。



バッテリーの交換時期(設置後約4年)を知らせるお知らせサイン付タイプ

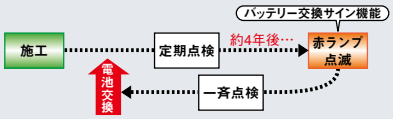
いざという時のために、非常用照明器具は日頃からの定期的なバッテリー点検が重要です。特に設置後4年が経過したバッテリー内蔵型非常用照明器具は、念入りな点検が必要とされ、またバッテリーの交換時期にもあたります。バッテリー交換サイン機能は、目で見てわかる赤色LED表示。万が一の時のためにバッテリーのメンテナンス時期を知らせてくれる安心機能です。(この非常用照明器具と同時期に設置した他の非常用照明器具に関しましても、同時にバッテリー交換することをおすすめします。)

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期(設置後約4年)を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



■おすすめの設置場所

・設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
・地階、階段室で採光がない場所、及び避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
・高層建物などの場合は、設置される非常灯のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。

ツイン3蛍光灯シリーズ

FHT32形×1

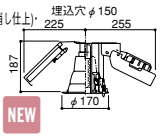


NFT93106

ENH(100V) ○希望小売価格 **59,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
NFT31756K・NFM41656タイプ

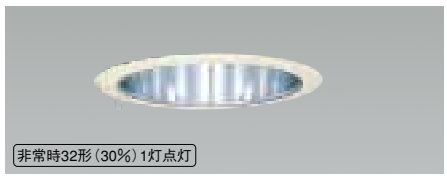


埋込穴φ150 省電力 G 購入 インバータPS クレアカット15 誘 NEW

FHT32EX-N 保守率0.70 **K79672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—

FHT32形×1



NFT93108

ENH(100V) ○希望小売価格 **60,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
NFM31658タイプ



埋込穴φ150 省電力 G 購入 インバータPS クレアカット15 誘 NEW

FHT32EX-N 保守率0.70 **K79671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—

U オーダー

ツイン3蛍光灯専用電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型ダウンライトは全てバッテリー交換サイン付タイプに加工できます。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHT24形×1

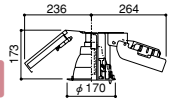


NFT92156

ENH(100V) ○希望小売価格 **53,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21756K・NFM41656タイプ

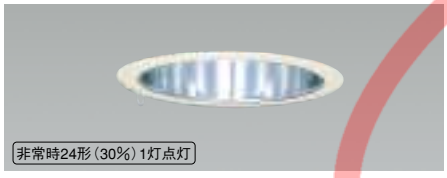


埋込穴φ150 省電力 インバータPS クリアカット15 誘 NEW

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.5	3.4	2.9	—
直線配置	A2	6.5m	7.0	7.4	7.9	8.9	9.5	9.7	—
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.3	6.9	7.9	8.7	9.3	—

FHT24形×1

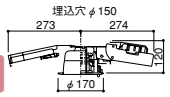


NFT92158

ENH(100V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21758K・NFM31658タイプ

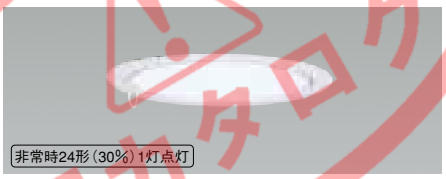


埋込穴φ150 省電力 インバータPS クリアカット15 誘 NEW

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80738**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.2	2.9	2.4	1.0	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.6	1.2	—
	B'1	2.7m	2.8	2.9	3.0	2.7	2.0	0.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.7	8.1	8.8	8.7	7.6	—
	B2	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.4	8.4	7.7	—
四角配置	A4	6.7m	7.1	7.4	7.7	8.2	8.7	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.8	7.2	8.2	8.4	—	—

FHT24形×1

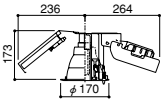


NFT92157

ENH(100V) ○希望小売価格 **53,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21757F・NFM41657Fタイプ



埋込穴φ150 省電力 インバータPS 誘 NEW

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	1.7	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.3	6.7	7.6	8.2	8.6	—

FHT24形×1

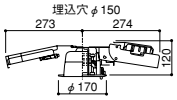


NFT92159

ENH(100V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21759F・NFM31659Fタイプ

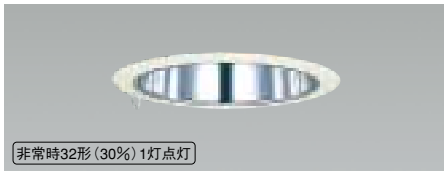


埋込穴φ150 省電力 インバータPS 誘 NEW

FHT24EX-N　保守率0.70　**K79678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.6	1.2	—
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.1	—
	B'1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	1.2	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.6	7.0	7.7	8.0	7.9	—
	B2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.2	7.8	7.9	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.6	7.3	—

FHT32形×1

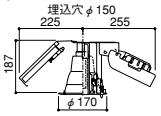


NFT93156

ENH(100V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31756K・NFM41656タイプ

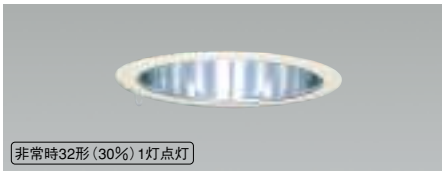


誘 NEW 埋込穴φ150 省電力 購入 インバータPS クリアカット15

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—

FHT32形×1

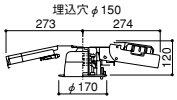


NFT93158

ENH(100V) ○希望小売価格 **55,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM31658タイプ



誘 NEW 埋込穴φ150 省電力 購入 インバータPS クリアカット15

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—

FHT32形×1

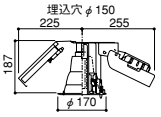


NFT93157

ENH(100V) ○希望小売価格 **54,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31757F・NFM41657Fタイプ



埋込穴φ150 省電力 購入 インバータPS 誘 NEW

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	—
直線配置	A2	7.0m	7.5	7.8	8.2	9.1	9.6	9.8	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.9	7.3	8.3	9.0	9.5	—

FHT32形×1

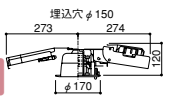


NFT93159

ENH(100V) ○希望小売価格 **55,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM31659Fタイプ



埋込穴φ150 省電力 購入 インバータPS 誘 NEW

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	2.6	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	2.3	—
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.4	—
直線配置	A2	6.4m	6.9	7.1	7.6	8.6	9.0	9.1	—
	B2	6.5m	6.9	7.2	7.6	8.4	8.7	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.2	6.8	7.8	8.6	9.0	—
	B4	5.7m	6.1	6.5	6.8	7.7	8.3	8.6	—

FHT42形×1

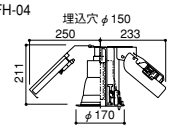


NFT94156

ENH(100V) ○希望小売価格 **56,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41756K・NFM41656タイプ



誘 NEW 埋込穴φ150 省電力 購入 インバータPS クリアカット15

FHT42EX-N　保守率0.70　**K79926**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.1	3.7	—
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.3	8.9	10.1	10.9	11.3	—
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.1	7.7	8.9	9.8	10.5	—

旧カタログ

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【蛍光灯ダウンライト非常灯】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHT42形×1

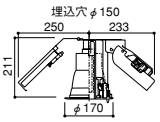


NFT94157

ENH(100V)　○希望小売価格 **56,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41757F・NFM41657Fタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

電池内蔵型 / 広角形配光

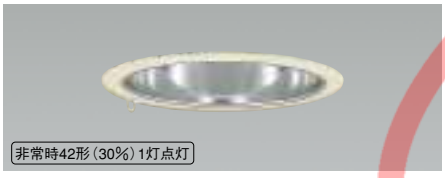


埋込穴φ150　省電力　G購入　インバータPS　誘　NEW

FHT42EX-N　保守率0.70　**K79927**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.5	8.0	8.9	9.4	9.6	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.1	8.1	8.8	9.2	—

FHT42形×1

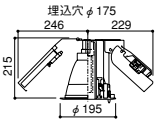


NFT94166

ENH(100V)　○希望小売価格 **57,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41666タイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

電池内蔵型 / 広角形配光



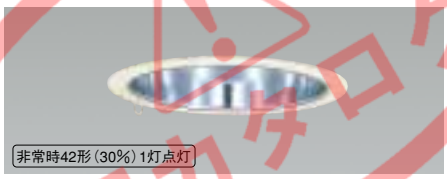
NEW

埋込穴φ175　省電力　G購入　インバータPS　クレアカット15　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80744**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.6	—
直線配置	A2	7.5m	8.2	8.6	9.3	10.7	11.6	12.4	—
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.2	10.3	11.1	—

FHT42形×1

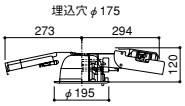


NFT94168

ENH(100V)　○希望小売価格 **59,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41668タイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ



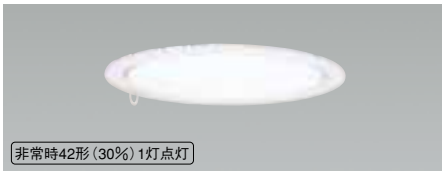
誘　NEW

埋込穴φ175　省電力　G購入　インバータPS　クレアカット15

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80298**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.4	3.3	—
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.0	3.0	—
	B'1	3.6m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.2	3.3	—
直線配置	A2	8.8m	9.5	9.9	10.6	11.8	11.6	9.6	—
	B2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.5	12.2	12.0	—
四角配置	A4	7.4m	8.0	8.4	9.3	10.6	11.6	9.6	—
	B4	6.9m	7.6	8.0	8.6	10.1	11.0	12.0	—

FHT42形×1

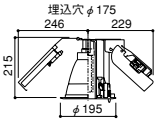


NFT94167

ENH(100V)　○希望小売価格 **57,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41667Fタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

電池内蔵型 / 広角形配光



埋込穴φ175　省電力　G購入　インバータPS　誘　NEW

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	—
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.6	9.2	10.4	11.2	11.8	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.5	8.1	9.2	10.1	10.8	—

FHT42形×1

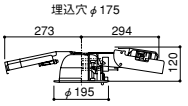


NFT94169

ENH(100V)　○希望小売価格 **59,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41669Fタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ



NEW

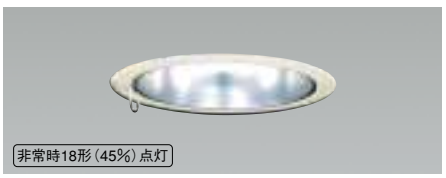
埋込穴φ175　省電力　G購入　インバータPS　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80737**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.0	3.8	—
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.6	3.6	3.3	—
	B'1	3.3m	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	8.7	9.8	10.6	11.0	—
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	9.8	10.4	10.7	—
四角配置	A4	6.6m	6.9	7.1	7.7	8.9	9.8	10.6	—
	B4	6.4m	7.0	7.4	7.8	8.9	9.7	10.2	—

ツイン2蛍光灯シリーズ

FDL18形×1

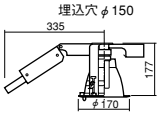


NF91106

EL(100V)　○希望小売価格 **46,000円**㊒

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯・18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676・80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04・NF11956タイプ

電池内蔵型 / クイック点灯

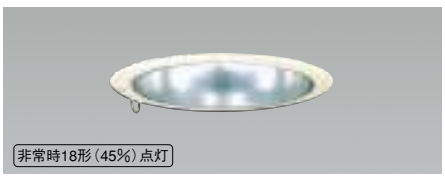


埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.1	—	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.1	9.0	9.5	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.4	6.6	7.1	8.1	8.9	—	—

FDL18形×1

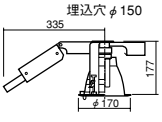


NF91156

EL(100V)　○希望小売価格 **41,000円**㊒

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯・18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04・NF11956タイプ

電池内蔵型 / クイック点灯

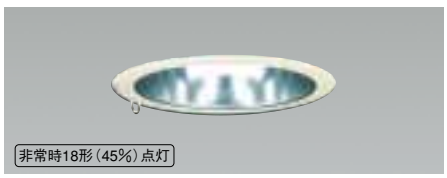


埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.1	—	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.1	9.0	9.5	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.4	6.6	7.1	8.1	8.9	—	—

FDL18形×1

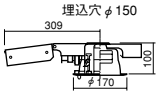


NF91108

EL(100V)　○希望小売価格 **46,500円**㊒

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯・18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676・80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04・NF11958タイプ

電池内蔵型 / 浅型タイプ / クイック点灯



埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.1	3.1	3.0	2.4	1.2	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	2.7	2.4	1.4	—
	B'1	2.9m	3.0	3.1	3.0	2.6	2.2	1.0	—
直線配置	A2	7.1m	7.5	7.8	8.1	8.5	8.3	7.7	—
	B2	7.4m	7.6	7.8	8.1	8.4	7.8	7.1	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	7.1	7.4	7.9	8.2	7.7	—
	B4	6.8m	7.2	7.6	7.8	8.4	7.8	7.1	—

カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。　誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

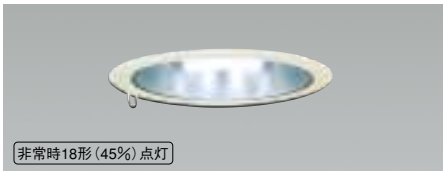
非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ダウンライト非常灯】

注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。
注)直下近接限度10cm

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FDL18形×1

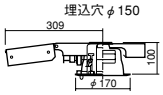


NF91158

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円**㊐

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯



埋込高さ　100

埋込穴φ150　クリアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.1	3.1	3.0	2.4	1.2	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	2.7	2.4	1.4	—
	B'1	2.9m	3.0	3.1	3.0	2.6	2.2	1.0	—
直線配置	A2	7.1m	7.5	7.8	8.1	8.5	8.3	7.7	—
	B2	7.4m	7.6	7.8	8.1	8.4	7.8	7.1	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	7.1	7.4	7.9	8.2	7.7	—
	B4	6.8m	7.2	7.6	7.8	8.4	7.8	7.1	—

FDL18形×1

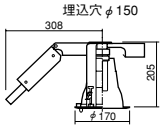


NF91122

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円**㊐

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11022Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

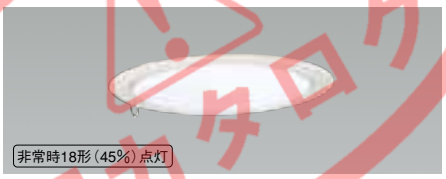


埋込穴φ150　クリアカット30　誘

FDL18EX-L　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.1	3.1	2.7	1.1	—
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.6	7.3	8.3	8.6	8.4	—
四角配置	A4	4.6m	5.1	5.4	6.0	7.3	8.2	8.4	—

FDL18形×1

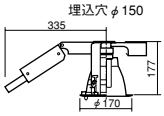


NF91157

EL(100V)　○希望小売価格 **41,000円**㊐

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11957Fタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

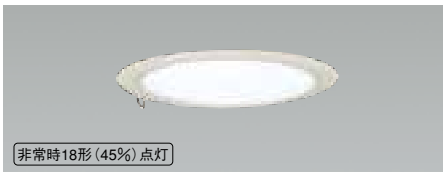


埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.3	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.1	7.7	8.0	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.1	6.4	7.2	7.7	—	—

FDL18形×1

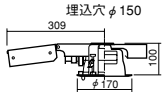


NF91159

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円**㊐

非常時18形ツイン2蛍光灯(45%)点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11959Fタイプ

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯



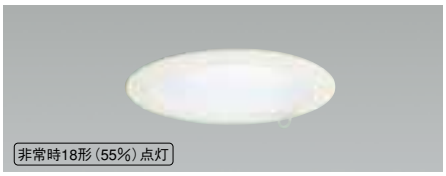
埋込高さ　100

埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.3	1.0	—
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	0.8	—
	B'1	2.7m	2.8	2.9	3.0	3.0	2.6	1.2	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.7	7.2	—
	B2	6.0m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.7	7.3	—
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.1	6.5	7.1	7.7	—	—
	B4	5.4m	5.8	5.9	6.3	7.2	7.7	—	—

FDL18形×1

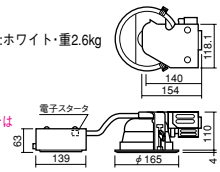


NF91147K

EL(100V)　○希望小売価格 **50,000円**㊐

非常時18形ツイン2蛍光灯(55%)点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)・枠:ホワイト・重2.6kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井材の厚さ15mm以上の場合は埋込高さ110mm必要です。

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯



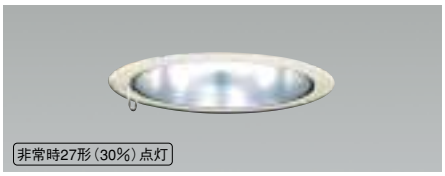
埋込高さ　110

埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.66　**K45147**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.3	—	—
	B1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.2	—	—
	B'1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.3	—	—
直線配置	A2	5.7m	6.0	6.1	6.3	6.4	6.1	—	—
	B2	5.7m	5.9	6.1	6.3	6.4	6.1	—	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.8	6.2	6.4	6.1	—	—
	B4	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.1	—	—

FDL27形×1

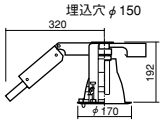


NF92106

EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円**㊐

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ

電池内蔵型
クイック点灯

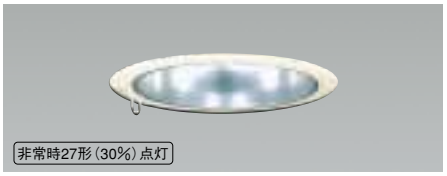


埋込穴φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	—	—	—
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.3	7.7	8.5	—	—	—
四角配置	A4	5.8m	6.2	6.5	6.9	7.8	—	—	—

FDL27形×1

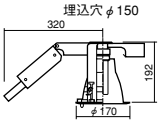


NF92156

EL(100V)　○希望小売価格 **43,000円**㊐

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ

電池内蔵型
クイック点灯

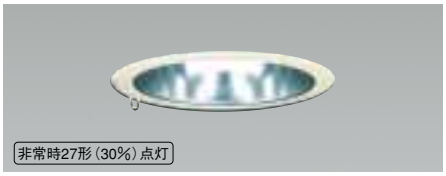


埋込穴φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	—	—	—
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.3	7.7	8.5	—	—	—
四角配置	A4	5.8m	6.2	6.5	6.9	7.8	—	—	—

FDL27形×1

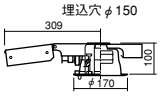


NF92108

EL(100V)　○希望小売価格 **48,500円**㊐

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯

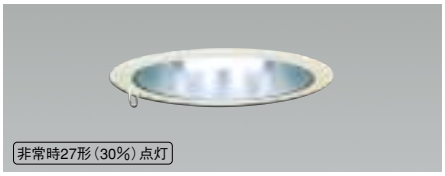


埋込穴φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1	—	—
	B'1	2.8m	2.9	2.8	2.7	2.4	1.9	—	—
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.5	—	—
	B2	7.0m	7.2	7.3	7.6	7.7	7.0	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.7	7.0	7.5	7.5	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.0	—	—

FDL27形×1

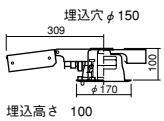


NF92158

EL(100V)　○希望小売価格 **43,500円**㊐

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯



埋込高さ　100

埋込穴φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**暫定値**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1	—	—
	B'1	2.8m	2.9	2.8	2.7	2.4	1.9	—	—
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.5	—	—
	B2	7.0m	7.2	7.3	7.6	7.7	7.0	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.7	7.0	7.5	7.5	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.0	—	—

非常用照明器具(電池内蔵型)　【蛍光灯ダウンライト非常灯】

注)電池内蔵型器具をご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

注)直下近接限度10cm

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

カタログ

FDL27形×1

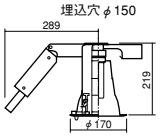


NF92122

EL(100V)　○希望小売価格 **43,500円**㊒

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21022Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯



埋込穴φ150　クレアカット30　誘

FDL27EX-L　保守率0.70　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.0	3.0	2.2	—	—
直線配置	A2	5.5m	6.1	6.5	7.1	8.0	8.3	—	—
四角配置	A4	4.6m	5.0	5.3	5.9	7.1	8.0	—	—

FDL27形×1

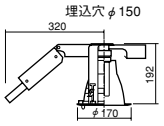


NF92157

EL(100V)　○希望小売価格 **43,000円**㊒

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21757Fタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

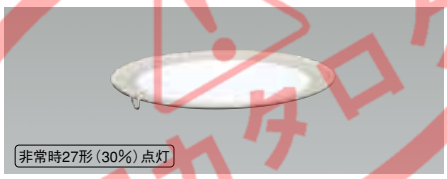


埋込穴φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.7	1.8	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.5	6.7	7.1	7.7	7.7	—	—
四角配置	A4	5.6m	5.9	6.2	6.5	7.2	7.7	—	—

FDL27形×1

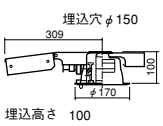


NF92159

EL(100V)　○希望小売価格 **43,500円**㊒

非常時27形ツイン2蛍光灯(30%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21759Fタイプ

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯

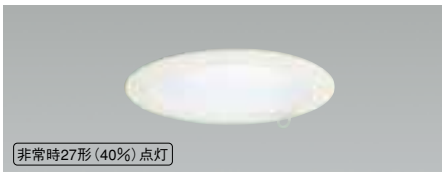


埋込穴φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.7	2.2	0.3	—
	B1	2.5m	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	0.2	—
	B'1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.7	2.2	0.4	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.4	7.5	6.9	—
	B2	6.0m	6.3	6.5	6.9	7.4	7.4	6.8	—
四角配置	A4	5.4m	5.8	5.9	6.3	7.1	7.5	—	—
	B4	5.4m	5.7	6.0	6.3	7.1	7.4	—	—

FDL27形×1

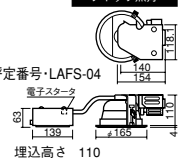


NF92147K

EL(100V)　○希望小売価格 **51,000円**㊒

非常時27形ツイン2蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:ホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ・非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井材の厚さ15mm以上の場合は
　　埋込高さ110mm必要です。

電池内蔵型
浅型タイプ
クイック点灯

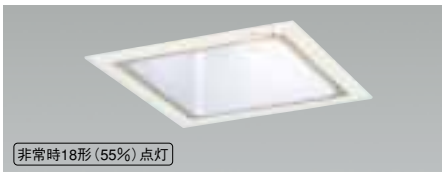


埋込穴φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.66　K45150

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.2	2.3	2.2	1.8	0.6	—	—
	B1	2.2m	2.3	2.3	2.2	1.8	0.5	—	—
	B'1	2.2m	2.2	2.3	2.2	1.8	0.6	—	—
直線配置	A2	5.4m	5.6	5.7	5.9	6.0	5.4	—	—
	B2	5.4m	5.6	5.7	5.9	6.0	5.4	—	—
四角配置	A4	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.0	—	—	—
	B4	5.1m	5.3	5.5	5.8	6.0	—	—	—

FML18形×1

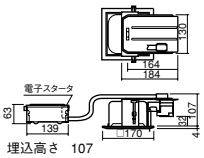


NF91187K

EL(100V)　○希望小売価格 **46,500円**㊒

非常時18形ツイン2パラレル蛍光灯(55%)点灯
18形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11687Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

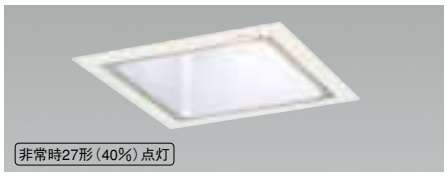


埋込穴□150　クレアカット15　誘

FML18EX-N　保守率0.70　K49705

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.8	1.9	—
直線配置	A2	6.2m	6.6	6.8	7.2	7.8	7.9	7.6	—
	B2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.3	8.5	8.4	—
四角配置	A4	5.4m	5.8	5.9	6.4	7.4	7.8	7.6	—
	B4	5.5m	5.9	6.2	6.6	7.4	8.2	8.4	—

FML27形×1

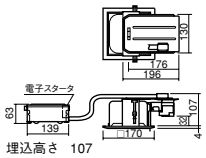


NF92187K

EL(100V)　○希望小売価格 **47,500円**㊒

非常時27形ツイン2パラレル蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21729Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

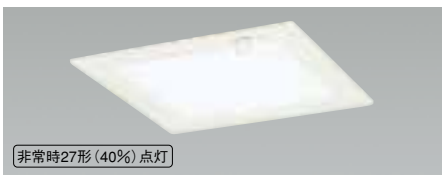


埋込穴□150　クレアカット15　誘

FML27EX-N　保守率0.70　K49706

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.8	2.9	3.0	2.6	1.6	—
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.3	1.1	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.2	8.0	8.2	8.1	—
	B2	5.9m	6.3	6.6	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.3	7.8	8.1	—
	B4	5.1m	5.6	5.8	6.3	7.0	7.6	7.3	—

FML27形×1

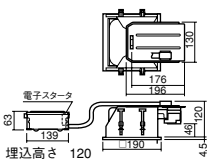


NF92188K

EL(100V)　㊒希望小売価格 **53,000円**㊒

非常時27形ツイン2パラレル蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21693Pタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

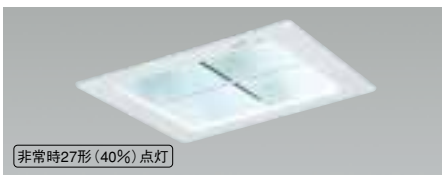


埋込穴□175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　K49681

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.3	2.3	2.3	2.1	1.4	—	—
	B1	2.2m	2.3	2.3	2.3	2.1	1.4	—	—
直線配置	A2	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.3	6.0	—	—
	B2	5.3m	5.5	5.6	5.9	6.3	5.9	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.3	5.4	5.7	6.2	6.0	—	—
	B4	4.9m	5.2	5.4	5.6	6.1	5.9	—	—

FML27形×1

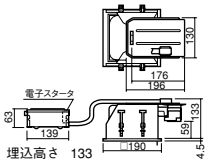


NF92189K

EL(100V)　㊒希望小売価格 **55,000円**㊒

非常時27形ツイン2パラレル蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21651Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯

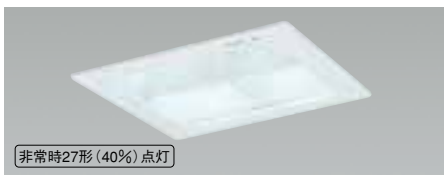


埋込穴□175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　K49682

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.4	2.5	2.7	2.7	2.3	1.0	—
	B1	2.3m	2.4	2.4	2.6	2.5	2.1	0.9	—
	B'1	2.2m	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	0.8	—
直線配置	A2	4.9m	5.3	5.6	6.1	7.2	7.5	7.2	—
	B2	5.0m	5.4	5.6	6.0	6.7	6.7	6.4	—
四角配置	A4	4.3m	4.7	5.0	5.4	6.3	7.0	—	—
	B4	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	—	—

FML27形×1

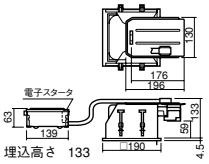


NF92190K

EL(100V)　㊒希望小売価格 **54,000円**㊒

非常時27形ツイン2パラレル蛍光灯(40%)点灯
27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21652Kタイプ

電池内蔵型
クイック点灯



埋込穴□175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　K49683

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.3	2.4	2.5	2.5	2.1	1.0	—
	B1	2.1m	2.2	2.3	2.4	2.3	2.0	0.9	—
	B'1	2.0m	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	0.8	—
直線配置	A2	4.7m	5.1	5.4	5.7	6.7	6.7	6.3	—
	B2	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.1	6.1	5.8	—
四角配置	A4	4.2m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	—	—
	B4	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.1	—	—

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

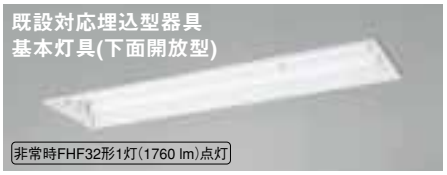
リニューアル専用器具非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型（常時・非常時蛍光灯点灯）　※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

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

●起動方式MPNの器具のランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。

FHF32形×2



FSF42750F　（2002年8月発売〈MPN2のみ〉）

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **82,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)　㊫希望小売価格 **82,000円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PX1　㊫希望小売価格 **85,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V)　㊫希望小売価格 **85,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

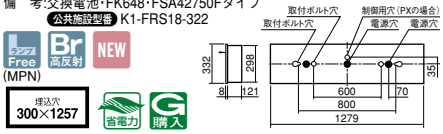
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF4275代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN1　㊫希望小売価格 **76,000円**㊐ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
MPN2(200V)　㊫希望小売価格 **76,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05(100V)・LAFH-04(200V)
浅型基本灯具
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・プラスユニット
取付可能・ランプ位置2段移動型・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・FSA42750Fタイプ
公共施設型番 K1-FRS18-322

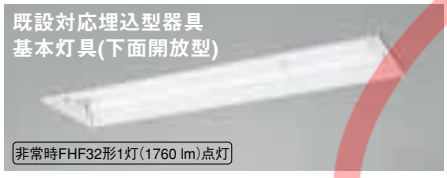


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82894**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.3	6.3
	A'1	5.7m	5.9	6.1	6.4	6.9	7.1	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	11.9m	12.7	13.2	14.1	16.0	17.3	18.1	18.6
	B2	10.9m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	10.4m	11.1	11.5	12.4	14.4	16.0	16.9	17.4
	B4	10.3m	11.0	11.4	12.1	13.3	14.2	15.2	16.1

FHF32形×2

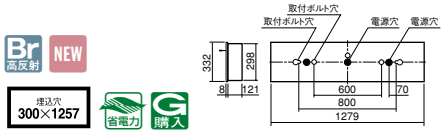


タイマーセルコン
FSS42684F

PF1　㊫希望小売価格 **90,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PF2(200V)　㊫希望小売価格 **90,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
FSS42680Fタイプ
FSS42684代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82894**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.3	6.3
	A'1	5.7m	5.9	6.1	6.4	6.9	7.1	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	11.9m	12.7	13.2	14.1	16.0	17.3	18.1	18.6
	B2	10.9m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	10.4m	11.1	11.5	12.4	14.4	16.0	16.9	17.4
	B4	10.3m	11.0	11.4	12.1	13.3	14.2	15.2	16.1

FHF32形×2



FSF42751F　（2002年8月発売〈MPN2のみ〉）

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **67,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)　㊫希望小売価格 **67,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

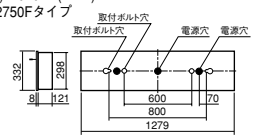
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF42751代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN1　㊫希望小売価格 **61,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
MPN2(200V)　㊫希望小売価格 **61,500円**㊐ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05(100V)・LAFH-04(200V)
浅型基本灯具
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42620相当品

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
プラスユニット取付可能・ランプ位置2段移動型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・FSA42750Fタイプ



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82884**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
	A'1	4.9m	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.6	5.3
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.6	12.3	13.7	14.4	14.8	15.0
	B2	9.5m	10.1	10.4	11.0	12.1	12.9	13.3	13.6
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	11.1	12.7	13.6	14.1	14.6
	B4	9.1m	9.7	10.0	10.3	11.3	12.2	13.0	13.6

FHF32形×2



既設FJ326KLF　（2002年8月発売〈MPN2のみ〉）

(灯具・FSF42750F＋プラスユニット・FK42295F)

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V)　㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1　㊫希望小売価格 **108,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V)　㊫希望小売価格 **108,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

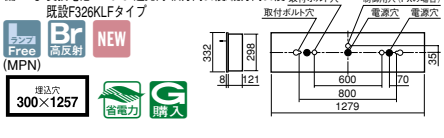
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326KL代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN1　㊫希望小売価格 **99,800円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V)　㊫希望小売価格 **99,800円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327KL相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・格子寸法:25・高さ15
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326KLFタイプ

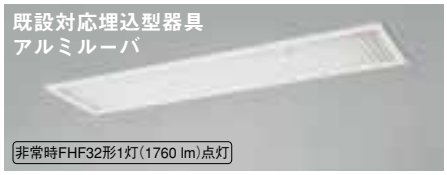


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.9	5.2	5.4	5.4
	A'1	3.4m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.4	5.6	5.8
	B1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.9	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.6	12.9	14.0	14.7
	B2	8.6m	9.1	9.5	10.1	11.7	12.9	13.8	14.4
四角配置	A4	7.6m	8.0	8.4	8.8	10.2	11.3	12.2	12.8
	B4	7.5m	8.0	8.2	9.0	10.2	11.4	12.4	13.3

FHF32形×2



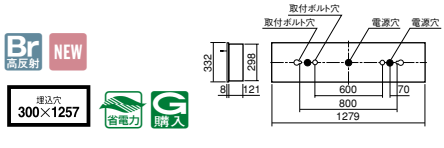
タイマーセルコン
既設FJ328KLF

(灯具・FSS42684F＋プラスユニット・FK42295F)

PF1　㊫希望小売価格 **113,800円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V)　㊫希望小売価格 **113,800円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268KLFタイプ
既設FJ328KL代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.9	5.2	5.4	5.4
	A'1	3.4m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.4	5.6	5.8
	B1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.9	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.6	12.9	14.0	14.7
	B2	8.6m	9.1	9.5	10.1	11.7	12.9	13.8	14.4
四角配置	A4	7.6m	8.0	8.4	8.8	10.2	11.3	12.2	12.8
	B4	7.5m	8.0	8.2	9.0	10.2	11.4	12.4	13.3

FHF32形×2



既設FG326KLF　（2002年8月発売〈MPN2のみ〉）

(灯具・FSF42751F＋プラスユニット・FK42295F)

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **91,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V)　㊫希望小売価格 **91,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

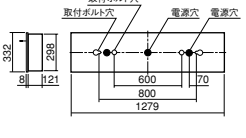
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326KL代替品

定格出力型（FLR40形×2兼用）

MPN1　㊫希望小売価格 **85,300円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V)　㊫希望小売価格 **85,300円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN326KL相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・格子寸法:25・高さ15
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326KLFタイプ



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.0
	A'1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.2	4.5	4.6	4.4
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.3	8.8	10.2	11.2	11.8	12.2
	B2	7.5m	8.1	8.4	9.0	10.2	11.0	11.5	11.8
四角配置	A4	6.7m	7.2	7.3	7.8	9.0	9.7	10.5	11.2
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.0	9.0	10.1	10.8	11.3

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

非常用照明器具(電池内蔵型)【リニューアル専用器具非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



既設FJ326CBF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)
(灯具・FSF42750F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **87,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **87,800円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **90,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **90,800円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326CB代替品

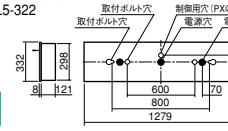
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **81,800円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **81,800円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください,非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向15度/縦方向15度・既設F326CBFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L5-322



ランプFree (MPN) Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.0	7.1
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.3	6.6	6.7
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.7	5.9	6.0
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.5	12.5	14.5	16.2	17.4	18.3
	B2	9.8m	10.6	11.0	11.7	13.4	14.6	15.5	16.2
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.8	10.6	12.4	14.0	15.2	16.2
	B4	8.5m	9.1	9.5	10.2	11.8	12.8	13.8	14.6

FHF32形×2



タイマーセルコン

既設FJ328CBF
(灯具・FSS42684F+プラスユニット・FK42270F)

PF1 ㊫希望小売価格 **95,800円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **95,800円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F3268CBFタイプ
既設FJ328CB代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

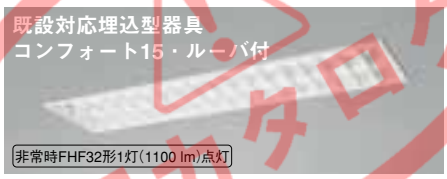


Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.0	7.1
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.3	6.6	6.7
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.7	5.9	6.0
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.5	12.5	14.5	16.2	17.4	18.3
	B2	9.8m	10.6	11.0	11.7	13.4	14.6	15.5	16.2
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.8	10.6	12.4	14.0	15.2	16.2
	B4	8.5m	9.1	9.5	10.2	11.8	12.8	13.8	14.6

FHF32形×2



既設FG326CBF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)
(灯具・FSF42751F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **73,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **73,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326CB代替品

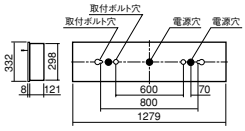
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **67,300円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **67,300円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください,非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBFタイプ

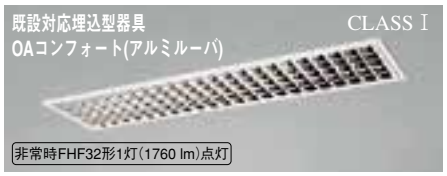


ランプFree (MPN) Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.6	5.6	5.5
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.2	5.2	5.0
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.3	11.1	12.8	14.0	14.7	15.1
	B2	8.8m	9.2	9.6	10.2	11.6	12.3	13.0	13.2
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.6	11.1	12.4	13.3	13.8
	B4	7.6m	8.2	8.5	9.0	10.2	11.0	11.8	12.6

FHF32形×2



既設FJ326AXF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)
(灯具・FSF42750F+プラスユニット・FK42277)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326AX代替品

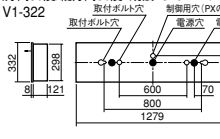
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327AX相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください,非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・エコ電線採用・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326AXFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L1V1-322

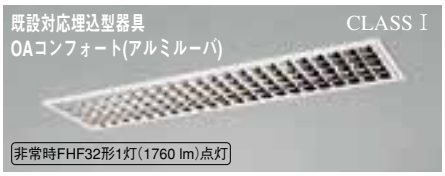


ランプFree (MPN) Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.9	6.1	7.1	7.5	7.6
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.7	6.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.6	6.0	6.1
直線配置	A2	7.0m	7.9	8.5	9.6	12.0	14.0	15.8	17.3
	B2	6.8m	7.6	8.0	8.9	11.0	12.8	14.4	15.5
四角配置	A4	5.7m	6.6	7.0	7.8	9.9	11.4	13.0	14.4
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.9	12.3	13.6

FHF32形×2



タイマーセルコン

既設FJ328AXF
(灯具・FSS42684F+プラスユニット・FK42277)

PF1 ㊫希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268AXFタイプ
既設FJ328AX代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

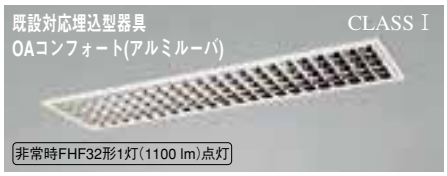


Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.9	6.1	7.1	7.5	7.6
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.7	6.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.6	6.0	6.1
直線配置	A2	7.0m	7.9	8.5	9.6	12.0	14.0	15.8	17.3
	B2	6.8m	7.6	8.0	8.9	11.0	12.8	14.4	15.5
四角配置	A4	5.7m	6.6	7.0	7.8	9.9	11.4	13.0	14.4
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.9	12.3	13.6

FHF32形×2



既設FG326AXF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)
(灯具・FSF42751F+プラスユニット・FK42277)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326AX代替品

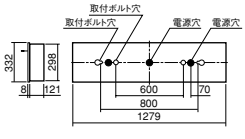
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください,非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326AX相当品

電池内蔵型

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重12.5kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXFタイプ



ランプFree (MPN) Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 省電力 G購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.7	6.0	5.8	5.2
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.7	4.2	4.6	4.8	4.9
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	6.7m	7.6	8.1	9.0	11.1	12.9	14.0	14.5
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.4	10.2	11.7	12.5	13.0
四角配置	A4	5.6m	6.4	6.8	7.4	9.2	10.6	12.0	12.8
	B4	5.4m	5.8	6.2	7.0	8.6	10.1	11.2	12.3

旧カタログ

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

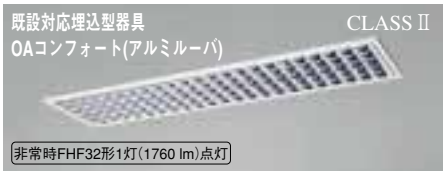
価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

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

●起動方式MPNの器具のランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



既設FJ326AYF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42750F+プラスユニット・FK42287)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326AY代替品

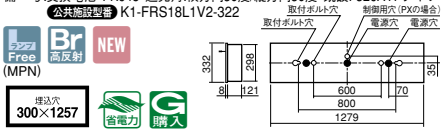
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊎希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-05/LAFH-04・フリーFN327AY相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326AYFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L1V2-322

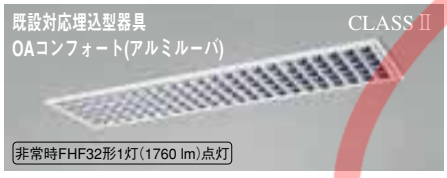


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.8	7.5	7.8
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.5	5.9	6.1
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.6	6.1	6.3
直線配置	A2	7.0m	7.9	8.4	9.5	12.0	14.0	15.8	17.2
	B2	6.7m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.6	14.2	15.5
四角配置	A4	6.0m	6.4	7.0	7.9	9.6	11.5	13.2	14.8
	B4	5.4m	6.2	6.4	7.0	9.0	10.5	11.9	13.0

FHF32形×2



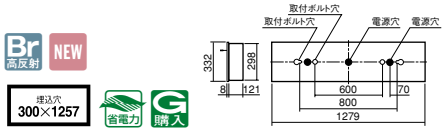
タイマーセルコン

既設FJ328AYF

(灯具:FSS42684F+プラスユニット・FK42287)

PF1 ㊎希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268AYFタイプ
既設FJ328AY代替品

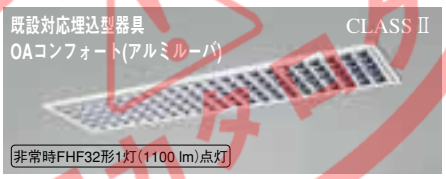


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.8	7.5	7.8
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.5	5.9	6.1
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.6	6.1	6.3
直線配置	A2	7.0m	7.9	8.4	9.5	12.0	14.0	15.8	17.2
	B2	6.7m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.6	14.2	15.5
四角配置	A4	6.0m	6.4	7.0	7.9	9.6	11.5	13.2	14.8
	B4	5.4m	6.2	6.4	7.0	9.0	10.5	11.9	13.0

FHF32形×2



既設FG326AYF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42751F+プラスユニット・FK42287)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326AY代替品

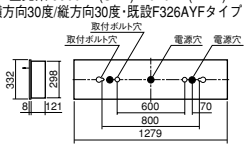
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊎希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326AY相当品

■共通項目　電池内蔵型

仕　様:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326AYFタイプ

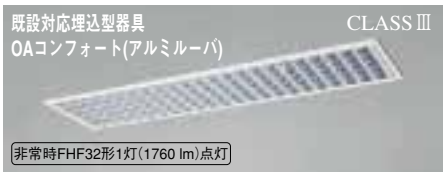


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82897**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.4	6.1	6.0	5.4
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.4	4.7	4.9	5.0
	B1	3.0m	3.3	3.5	3.8	4.5	4.9	5.0	4.8
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.0	9.0	11.1	12.8	14.1	14.9
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.2	10.0	11.5	12.7	13.4
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.5	7.4	9.2	10.8	12.3	13.3
	B4	5.2m	5.8	6.2	6.8	8.4	9.7	10.7	11.9

FHF32形×2



既設FJ326AZF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42750F+プラスユニット・FK42297P)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **116,500円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **119,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326AZ代替品

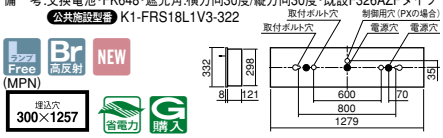
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊎希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) 希望小売価格 **110,500円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327AZ相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326AZFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L1V3-322

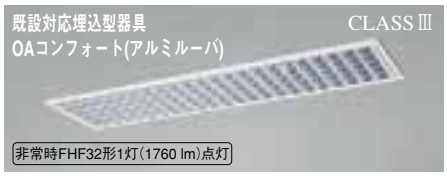


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.7	7.2	7.2
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.8	5.3	5.6	5.7
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.5	11.9	13.9	15.5	16.7
	B2	6.9m	7.6	8.0	8.9	10.9	12.6	14.1	15.1
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.2	8.0	9.8	11.6	12.9	14.4
	B4	5.8m	6.4	6.7	7.4	9.1	10.6	12.1	13.0

FHF32形×2



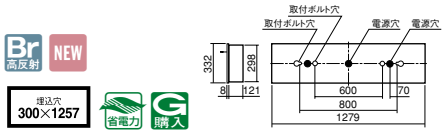
タイマーセルコン

既設FJ328AZF

(灯具:FSS42684F+プラスユニット・FK42297P)

PF1 ㊎希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **124,500円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268AZFタイプ
既設FJ328AZ代替品

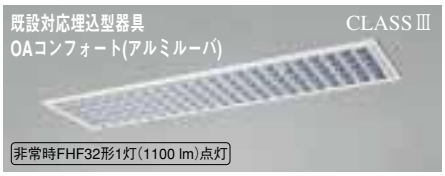


埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.7	7.2	7.2
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.8	5.3	5.6	5.7
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.5	11.9	13.9	15.5	16.7
	B2	6.9m	7.6	8.0	8.9	10.9	12.6	14.1	15.1
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.2	8.0	9.8	11.6	12.9	14.4
	B4	5.8m	6.4	6.7	7.4	9.1	10.6	12.1	13.0

FHF32形×2



既設FG326AZF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42751F+プラスユニット・FK42297P)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326AZ代替品

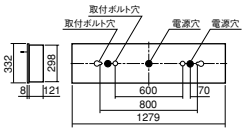
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊎希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **96,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326AZ相当品

■共通項目　電池内蔵型

仕　様:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg(SPH)・重12.5kg(MPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZFタイプ



埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

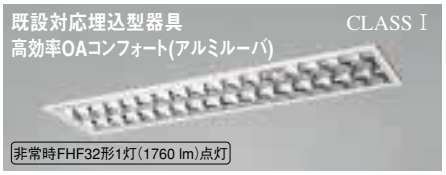
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.3	5.7	5.5	4.9
	A'1	3.0m	3.3	3.4	3.7	4.2	4.5	4.6	4.5
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.4	4.6	4.6	4.4
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.0	8.9	11.0	12.6	13.5	14.0
	B2	6.5m	7.1	7.5	8.3	10.0	11.3	12.2	12.6
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.1	10.6	11.8	12.8
	B4	5.4m	5.9	6.2	7.0	8.5	9.8	10.8	11.6

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【リニューアル専用器具非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



既設FJ326EXF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具・FSF42750F+プラスユニット・FK42475)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **118,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **118,500円**別 (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 受希望小売価格 **121,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) 受希望小売価格 **121,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326EX代替品

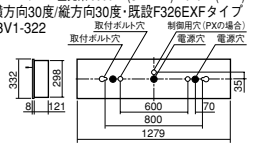
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 受希望小売価格 **112,500円**別 (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **112,500円**別 (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327EX相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
重10.5kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326EXFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L3V1-322

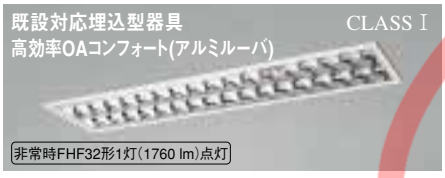
ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41645

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.6	5.4	6.2	6.8
	A'1	2.6m	2.9	3.1	3.4	4.2	4.9	5.7	6.3
	B1	2.9m	3.2	3.4	3.7	4.5	5.1	5.7	6.2
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.8	7.6	9.5	11.2	12.8	14.4
	B2	6.2m	6.8	7.3	8.0	9.9	11.6	13.1	14.5
四角配置	A4	4.7m	5.3	5.6	6.3	8.0	9.4	11.1	12.6
	B4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.6	11.8	12.9

FHF32形×2



タイマーセルコン

既設FJ328EXF

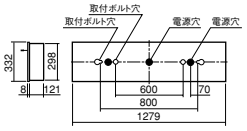
(灯具・FSS42684F+プラスユニット・FK42475)

PF1 受希望小売価格 **126,500円**別 (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) 受希望小売価格 **126,500円**別 (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268EXFタイプ
既設FJ328EX代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

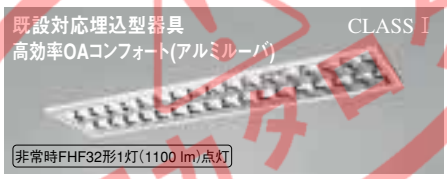
Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41645

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.6	5.4	6.2	6.8
	A'1	2.6m	2.9	3.1	3.4	4.2	4.9	5.7	6.3
	B1	2.9m	3.2	3.4	3.7	4.5	5.1	5.7	6.2
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.8	7.6	9.5	11.2	12.8	14.4
	B2	6.2m	6.8	7.3	8.0	9.9	11.6	13.1	14.5
四角配置	A4	4.7m	5.3	5.6	6.3	8.0	9.4	11.1	12.6
	B4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.6	11.8	12.9

FHF32形×2



既設FG326EXF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具・FSF42751F+プラスユニット・FK42475)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **104,000円**別 (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **104,000円**別 (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326EX代替品

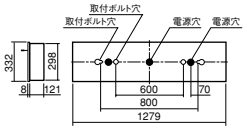
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 受希望小売価格 **98,000円**別 (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **98,000円**別 (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326EX相当品

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXFタイプ

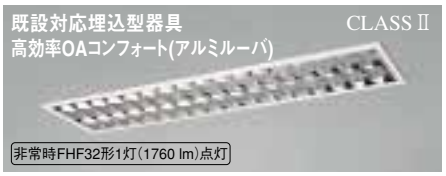
ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41645

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.1	3.5	4.3	5.1	5.6	6.7
	A'1	2.5m	2.7	2.9	3.2	3.9	4.6	5.3	5.7
	B1	2.8m	3.0	3.2	3.5	4.1	4.7	5.1	5.3
直線配置	A2	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.5	12.1	13.5
	B2	6.0m	6.6	6.9	7.6	9.2	10.7	12.0	13.1
四角配置	A4	4.5m	5.0	5.4	6.0	7.4	9.1	10.6	11.6
	B4	5.4m	6.0	6.3	7.0	8.6	9.7	10.8	12.0

FHF32形×2



既設FJ326EYF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具・FSF42750F+プラスユニット・FK42485)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **118,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **118,500円**別 (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 受希望小売価格 **121,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) 受希望小売価格 **121,500円**別 (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯・ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326EY代替品

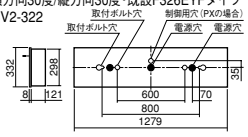
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 受希望小売価格 **112,500円**別 (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **112,500円**別 (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯・ランプ全光束:7040 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327EY相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.5kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326EYFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L3V2-322

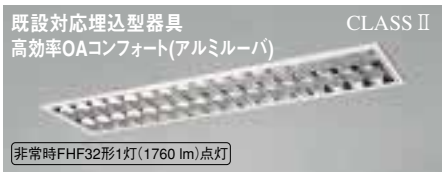
ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41646

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.4	3.6	4.1	5.2	6.1	6.8	7.4
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.6	6.4	7.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.4	8.3	10.6	12.6	14.6	16.3
	B2	7.1m	7.8	8.3	9.2	11.1	12.8	14.1	14.9
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.6	12.2	13.8
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.4	14.5

FHF32形×2



タイマーセルコン

既設FJ328EYF

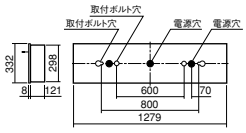
(灯具・FSS42684F+プラスユニット・FK42485)

PF1 受希望小売価格 **126,500円**別 (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) 受希望小売価格 **126,500円**別 (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268EYFタイプ
既設FJ328EY代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

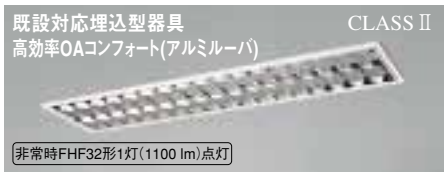
Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41646

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.4	3.6	4.1	5.2	6.1	6.8	7.4
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.6	6.4	7.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.4	8.3	10.6	12.6	14.6	16.3
	B2	7.1m	7.8	8.3	9.2	11.1	12.8	14.1	14.9
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.6	12.2	13.8
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.4	14.5

FHF32形×2



既設FG326EYF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具・FSF42751F+プラスユニット・FK42485)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **104,000円**別 (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **104,000円**別 (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯・ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326EY代替品

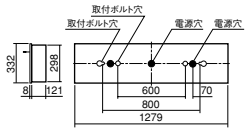
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1 受希望小売価格 **98,000円**別 (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **98,000円**別 (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯・ランプ全光束:7040 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326EY相当品

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYFタイプ

ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K41646

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.9	5.6	6.1	6.2
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.6	4.5	5.2	5.8	6.1
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.2	4.4	4.4	4.2
直線配置	A2	5.9m	6.7	7.1	8.0	10.1	12.0	13.6	15.0
	B2	6.7m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.4	12.1	12.5
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.0	6.7	8.6	10.0	11.6	13.2
	B4	6.0m	6.6	7.1	7.8	9.4	10.9	11.8	12.4

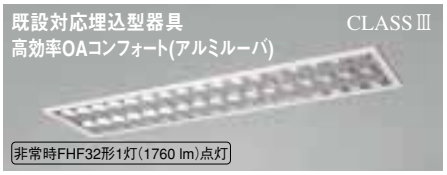
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。(MPNを除く)
●起動方式MPNの器具のランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



既設FJ326EZF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42750F+プラスユニット:FK42495)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **118,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **118,500円**㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **121,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **121,500円**㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)

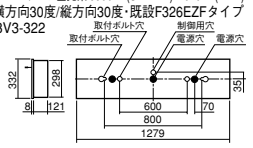
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FJ326EZ代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **112,500円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **112,500円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・フリーFN327EZ相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

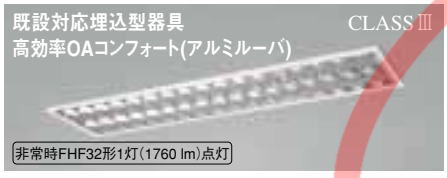
■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
重13.4kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326EZFタイプ
公共施設型番 K1-FRS18L3V3-322



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.2	6.0	6.7	7.3
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.5	6.3	6.9
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.4	5.6	5.7
直線配置	A2	6.5m	7.1	7.6	8.4	10.6	12.6	14.5	16.1
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.3	11.3	12.9	14.3	15.1
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.1	9.0	10.7	12.0	13.6
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.2	9.8	11.4	12.9	13.9

FHF32形×2



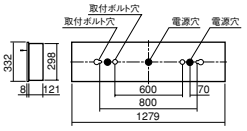
タイマーセルコン

既設FJ328EZF

(灯具:FSS42684F+プラスユニット:FK42495)

PF1 ㊫希望小売価格 **126,500円**㊐ (8970 lm)(101W)(88.8 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **126,500円**㊐ (8970 lm)(100W)(89.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F3268EZFタイプ
既設FJ328EZ代替品



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.2	6.0	6.7	7.3
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.5	6.3	6.9
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.4	5.6	5.7
直線配置	A2	6.5m	7.1	7.6	8.4	10.6	12.6	14.5	16.1
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.3	11.3	12.9	14.3	15.1
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.1	9.0	10.7	12.0	13.6
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.2	9.8	11.4	12.9	13.9

FHF32形×2



既設FG326EZF (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

(灯具:FSF42751F+プラスユニット:FK42495)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **104,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **104,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

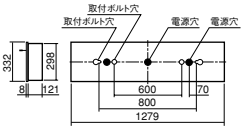
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・既設FG326EZ代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **98,000円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **98,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
フリーFN326EZ相当品

■共通項目　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZFタイプ



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.5	5.9	5.9
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.1	8.0	10.1	11.9	13.4	14.7
	B2	6.7m	7.5	7.9	8.7	10.3	11.5	12.3	12.7
四角配置	A4	5.2m	5.6	6.0	6.8	8.5	9.8	11.4	12.6
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.5	9.1	10.6	11.4	12.3

FHF32形×2/40形×2

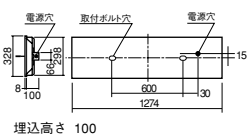


FSF42721F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **73,000円**㊐ (6610 lm)(78W)(84.7 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **73,000円**㊐ (6610 lm)(78W)(84.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
■連結用器具
FSF42722F
FSF42723F
埋込F327Fタイプ
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42721代替品



埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82841**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.4	5.6	5.9	6.4	6.8	6.8	6.7
	A'1	5.5m	5.8	5.9	6.2	6.8	7.1	7.1	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	12.9m	13.7	14.2	15.0	16.7	17.9	18.8	19.4
	B2	10.9m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.6
四角配置	A4	11.3m	12.0	12.4	13.2	14.9	16.2	17.4	18.5
	B4	10.6m	11.2	11.6	12.2	13.7	14.9	15.7	16.2

FHF32形×2/40形×2

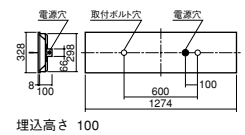


FSF42731F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **58,500円**㊐ (6610 lm)(76W)(87.0 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **58,500円**㊐ (6610 lm)(76W)(87.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
■連結用器具
FSF42732F
FSF42733F
埋込F327Fタイプ
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42731代替品



埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82829**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.2	4.7
	A'1	4.7m	4.9	5.1	5.3	5.6	5.6	5.4	4.9
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	11.2m	11.8	12.2	12.9	14.2	15.0	15.4	15.4
	B2	9.6m	10.1	10.4	10.9	12.1	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	9.9m	10.4	10.8	11.5	12.9	14.1	15.0	15.4
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.6	11.8	12.5	13.0	13.4

FHF32形×2/40形×2

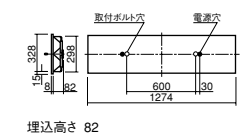


FSF42741F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ㊫希望小売価格 **73,000円**㊐ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
MPN2(200V) ㊫希望小売価格 **73,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
■連結器具
FSF42742F(連結中用)
FSF42743F(連結右用)
FSF42744F(連結左用)
FSA42741Fタイプ
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42741代替品



埋込高さ 82

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82877**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.9	6.4	6.8	6.9
	A'1	4.0m	4.4	4.6	4.9	5.7	6.2	6.5	6.6
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	9.3m	10.1	10.6	11.6	13.7	15.4	16.8	17.7
	B2	11.6m	12.3	13.0	13.7	15.5	16.8	17.8	18.4
四角配置	A4	7.6m	8.1	8.5	9.6	11.5	13.0	14.6	15.8
	B4	10.2m	11.2	11.7	12.2	14.0	15.4	16.2	17.0

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【リニューアル専用器具非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2/40形×2

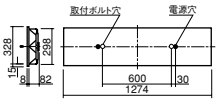


FSF42740F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1　㊎希望小売価格 **58,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **58,500円**㊒ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
FSA42741Fタイプ
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42740代替品

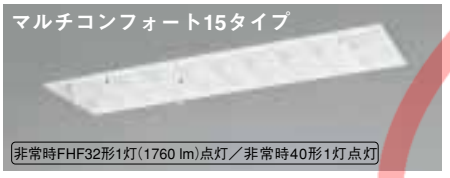


埋込高さ 82

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82864**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.2	4.6	5.1	5.4	5.5	5.4
	A'1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.5	12.2	13.5	14.3	14.8
	B2	10.2m	11.0	11.2	11.9	13.3	14.2	14.8	15.1
四角配置	A4	6.8m	7.6	8.0	8.8	10.4	12.0	12.9	13.6
	B4	9.4m	9.8	10.1	10.8	12.2	12.9	13.8	14.6

FHF32形×2/40形×2

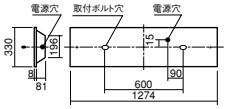


FSF42746F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1　㊎希望小売価格 **79,700円**㊒ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **79,700円**㊒ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)／非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
本体:鋼板(ホワイト)・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
FSA42746Fタイプ
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42746代替品

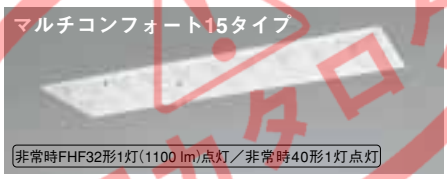


埋込高さ 81

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82879**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.1	5.5	6.3	6.7	6.9	7.0
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.0	6.4	6.6	6.7
	B1	4.3m	4.5	4.7	5.0	5.5	5.9	6.1	6.2
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.6	12.6	14.7	16.3	17.6	18.4
	B2	9.8m	10.5	10.9	11.7	13.4	14.8	15.8	16.5
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.7	10.6	12.6	14.2	15.6	16.4
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.9	13.0	13.8	14.7

FHF32形×2/40形×2

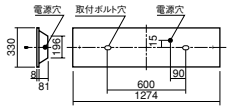


FSF42756F

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1　㊎希望小売価格 **65,200円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
MPN2(200V) ㊎希望小売価格 **65,200円**㊒ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
本体:鋼板
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
FSA42746Fタイプ
●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF42756代替品

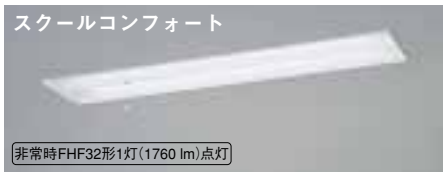


埋込高さ 81

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82869**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.5	5.4
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.6	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	4.9	4.7
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.2	12.9	14.1	14.6	15.0
	B2	8.7m	9.3	9.7	10.3	11.7	12.6	13.4	13.8
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.9	9.6	11.3	12.6	13.2	13.8
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.3	10.2	11.1	12.1	12.7

FHF32形×2

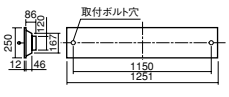


FSF42695F

高出力型

SPH1　㊎希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向24度/縦方向0度
FSA42695Fタイプ
公共施設型番 K1-FRS19A-322
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
FSF42790相当品



埋込高さ 88

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53634**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.2	5.6	6.0	6.0
	A'1	3.8m	4.1	4.3	4.7	5.4	5.9	6.2	6.5
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.4	5.9	6.2	6.3	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.6	10.5	12.4	14.0	15.2	16.1
	B2	11.0m	11.7	12.1	12.9	14.6	15.8	16.7	17.2
四角配置	A4	6.7m	7.3	7.7	8.5	10.2	11.8	13.0	14.2
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.4	14.7	15.8	16.5

FHF32形×2

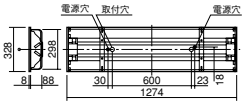


FSF42792F

高出力型

SPH1　㊎希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向24度/縦方向0度
FSA42792Fタイプ
FSF42792代替品
文部科学省型番 M-K1-FRS19AW-322

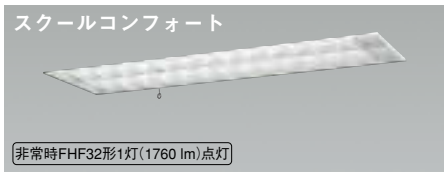


埋込高さ 88

FHF32EX-N　保守率0.70　**K54805**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.7	6.3	6.7	7.0
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.2	5.8	6.2	6.4
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.5	6.7	6.7
直線配置	A2	8.3m	9.1	9.6	10.5	12.6	14.4	15.8	17.0
	B2	11.5m	12.3	12.7	13.7	15.4	16.7	17.7	18.4
四角配置	A4	6.5m	7.3	7.6	8.4	10.3	12.0	13.5	14.8
	B4	10.6m	11.0	11.7	12.5	14.2	15.5	16.6	17.5

FHF32形×2

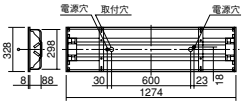


FSF42796F

高出力型

SPH1　㊎希望小売価格 **83,400円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **83,400円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向24度/縦方向24度
FSA42796Fタイプ
FSF42796代替品
文部科学省型番 M-K1-FRS9W-322



埋込高さ 88

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K54806**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.5	4.7	5.1	6.0	6.6	7.0	7.2
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.7	6.1	6.4
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.4	5.7	5.9	6.0
直線配置	A2	8.8m	9.5	9.9	10.9	13.0	14.7	16.1	17.2
	B2	9.2m	9.9	10.4	11.2	13.0	14.3	15.3	16.1
四角配置	A4	7.4m	8.1	8.4	9.2	10.9	12.5	13.7	14.9
	B4	8.5m	9.0	9.5	10.2	11.8	13.0	14.2	15.1

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具

環境配慮型フリーコンフォート

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSF41600F (2002年8月発売〈PN2のみ〉)

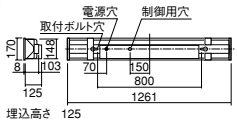
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **79,500円**㊐ (4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **79,500円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **85,500円**㊐ (4560 lm)(51W)(89.4 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **85,500円**㊐ (4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
備　考:FSF41645相当品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **72,000円**㊐ (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **72,000円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
備　考:FSF41655相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PT・PX)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向0度・FSA41600Fタイプ
公共施設型番 K1-FRS15-321



Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K81846**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.9	5.7	6.2	6.6	6.7
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.5	6.7	6.7
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.3	11.3	13.3	15.0	16.3	17.5
	B2	11.6m	12.4	12.8	13.7	15.4	16.7	17.6	18.3
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.4	9.2	11.0	12.7	14.2	15.2
	B4	10.1m	11.0	11.4	12.2	14.1	15.4	16.4	17.4

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSF41601F (2002年8月発売〈PN2のみ〉)

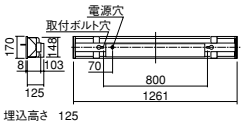
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **65,000円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **65,000円**㊐ (4560 lm)(47W)(97.0 lm/W)
備　考:FSF41674相当品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **57,500円**㊐ (3290 lm)(37W)(88.9 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **57,500円**㊐ (3290 lm)(36W)(91.4 lm/W)
備　考:FSF41684相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向0度
　FSA41600Fタイプ

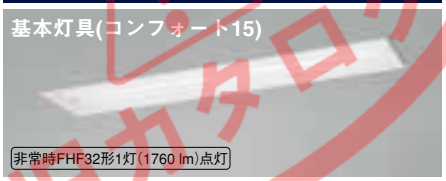


Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K81846**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.2	5.3	5.2
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.1	5.3	5.2	5.0
直線配置	A2	8.2m	8.9	9.4	10.2	11.9	13.2	14.2	14.7
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.3	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.7	8.5	10.1	11.6	12.6	13.4
	B4	9.3m	9.7	10.1	10.8	12.2	13.2	14.0	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSF42666F (2002年8月発売〈PN2のみ〉)

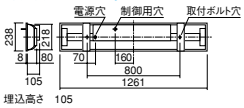
高出力型

SPH1 ◯希望小売価格 **81,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ◯希望小売価格 **81,000円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
PX2 ㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
備　考:FSF42666代替品

定格出力型

PN1 ◯希望小売価格 **75,000円**㊐ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
PN2(200V) ◯希望小売価格 **75,000円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)
備　考:FSF42786相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　プラスユニット取付可能・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.9kg(SPH・PT)・重7.0kg(PT・PX・PN)
ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)・推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04・遮光角:横方向15度/縦方向0度
　■連結用器具・FSF42667F(連結中用・ソエ板付)(PT除く)・FSF42668F(連結右用・ソエ板付)(PT除く)
　FSF42669F(連結左用・ソエ板付)(PT除く)・FSF42666Fタイプ
公共施設型番 K1-FRS15-322
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

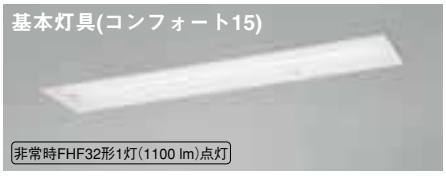


G 購入 Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82261**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.3	5.8	6.2	6.3
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.5	6.8	6.8
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.6	6.8	6.8
直線配置	A2	9.6m	10.3	10.8	11.7	13.6	15.1	16.3	17.3
	B2	11.5m	12.3	12.8	13.7	15.5	16.9	17.8	18.5
四角配置	A4	8.0m	8.5	8.9	9.7	11.3	12.9	14.2	15.3
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.8	15.0	16.1	17.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSF42656F (2002年8月発売〈PN2のみ〉)

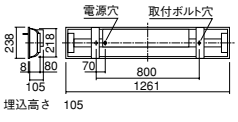
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
FSF42656代替品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **60,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **60,500円**㊐ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)
FSF42780相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　プラスユニット取付可能・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.7kg(SPH)・重7.0kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:※連結の場合は連結用基本灯具があります。
　交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　■連結用器具
　FSF42657F(連結中用・ソエ板付)・FSF42658F(連結右用・ソエ板付)
　FSF42659F(連結左用)・FSA42666Fタイプ

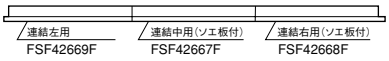


Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入

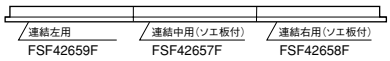
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82253**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.3	11.9	13.0	13.9	14.3
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.7	10.2	11.5	12.5	13.3
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.8	12.8	13.5	14.2

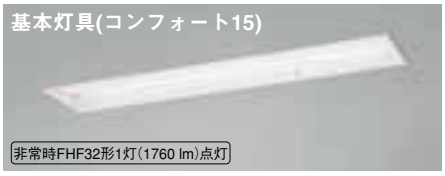
■FSF42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



■FSF42656Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



FHF32形×2 SmartLighting Eco

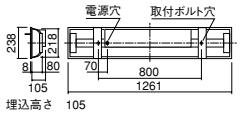


タイマーセルコン

FSS42674F

PF1 ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　プラスユニット取付可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　FSS42676Fタイプ



Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82261**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.3	5.8	6.2	6.3
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.5	6.8	6.8
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.6	6.8	6.8
直線配置	A2	9.6m	10.3	10.8	11.7	13.6	15.1	16.3	17.3
	B2	11.5m	12.3	12.8	13.7	15.5	16.9	17.8	18.5
四角配置	A4	8.0m	8.5	8.9	9.7	11.3	12.9	14.2	15.3
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.8	15.0	16.1	17.0

旧カタログ

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

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFJ313CBF

(基本灯具・FSF41600F+プラスユニット・FSK41270F)

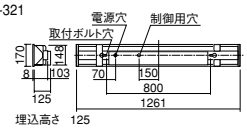
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **86,900円**(別) (4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **86,900円**(別) (4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PT1 受希望小売価格 **92,900円**(別) (4380 lm)(52W)(84.2 lm/W)
PT2(200V) 受希望小売価格 **92,900円**(別) (4380 lm)(51W)(85.9 lm/W)
PX1 受希望小売価格 **91,400円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2(200V) 受希望小売価格 **91,400円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
備　考:フリーFJ315CB相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **79,400円**(別) (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **79,400円**(別) (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
備　考:フリーFN316CB相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PT・PX)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度・フリーF313CBFタイプ
公共施設型番 K1-FRS15L5-321



埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81850**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.3	5.8	6.2	6.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.7	6.1	6.3	6.3
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.3	10.9	12.6	14.1	15.3	16.3
	B2	10.4m	11.1	11.6	12.4	14.1	15.4	16.4	17.1
四角配置	A4	7.9m	8.5	8.6	9.2	10.6	11.9	13.0	14.2
	B4	8.6m	9.1	9.8	10.6	12.4	13.8	15.0	15.8

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFG313CBF

(基本灯具・FSF41601F+プラスユニット・FSK41270F)

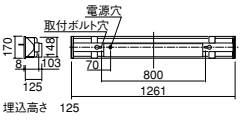
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **72,400円**(別) (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **72,400円**(別) (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
備　考:フリーFG315CB相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **64,900円**(別) (3290 lm)(37W)(88.9 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **64,900円**(別) (3290 lm)(36W)(91.4 lm/W)
備　考:フリーFN315CB相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度
フリーF313CBFタイプ

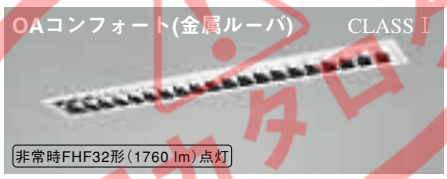


埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81850**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.1	5.0
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	4.7
直線配置	A2	8.1m	8.6	8.9	9.6	11.1	12.4	13.2	13.8
	B2	9.2m	9.8	10.2	10.9	12.2	13.1	13.7	14.0
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.5	8.2	9.5	10.6	11.5	12.5
	B4	7.8m	8.4	9.0	9.5	11.0	12.1	13.0	13.4

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFJ313EXF

(基本灯具・FSF41600F+プラスユニット・FSK41215)

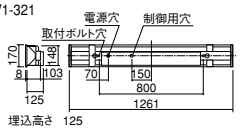
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **96,800円**(別) (4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **96,800円**(別) (4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PT1 受希望小売価格 **102,800円**(別) (4380 lm)(52W)(84.2 lm/W)
PT2(200V) 受希望小売価格 **102,800円**(別) (4380 lm)(51W)(85.9 lm/W)
PX1 受希望小売価格 **101,300円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2(200V) 受希望小売価格 **101,300円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
備　考:フリーFJ315EX相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **89,300円**(別) (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **89,300円**(別) (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
備　考:フリーFN316EX相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PT・PX)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF313EXFタイプ
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-321

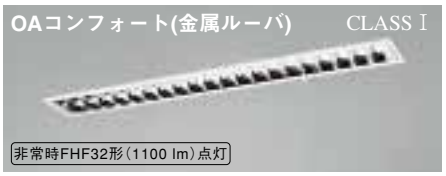


埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K81847**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.3	6.0	6.3	6.5
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	5.0	5.7	6.1	6.4
直線配置	A2	6.7m	7.6	8.1	9.2	11.6	13.6	15.2	16.6
	B2	6.7m	7.4	7.9	8.8	10.9	13.0	14.7	16.1
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.0	7.8	9.5	11.2	12.6	13.8
	B4	5.4m	5.9	6.3	7.0	9.0	10.6	12.2	13.6

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFG313EXF

(基本灯具・FSF41601F+プラスユニット・FSK41215)

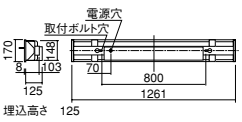
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **82,300円**(別) (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **82,300円**(別) (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
備　考:フリーFG315EX相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **74,800円**(別) (3290 lm)(37W)(88.9 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **74,800円**(別) (3290 lm)(36W)(91.4 lm/W)
備　考:※連結の場合は連結金具FSK41705をご使用ください。
フリーFN315EX相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EXFタイプ

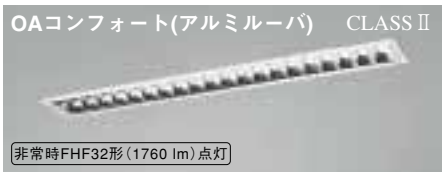


埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K81847**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.9	4.5	4.9	5.1	5.1
直線配置	A2	6.5m	7.3	7.8	8.7	10.8	12.4	13.5	14.2
	B2	6.4m	7.1	7.5	8.3	10.3	12.0	13.1	13.9
四角配置	A4	5.4m	6.1	6.6	7.3	8.9	10.2	11.4	12.6
	B4	5.3m	5.8	6.1	6.8	8.5	10.1	11.4	12.4

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFJ313EYF

(基本灯具・FSF41600F+プラスユニット・FSK41225)

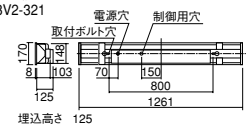
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **96,800円**(別) (4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **96,800円**(別) (4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PT1 受希望小売価格 **102,800円**(別) (4380 lm)(52W)(84.2 lm/W)
PT2(200V) 受希望小売価格 **102,800円**(別) (4380 lm)(51W)(85.9 lm/W)
PX1 受希望小売価格 **101,300円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2(200V) 受希望小売価格 **101,300円**(別) (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
備　考:フリーFJ315EY相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **89,300円**(別) (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **89,300円**(別) (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
備　考:フリーFN316EY相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PT・PX)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF313EYFタイプ
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-321

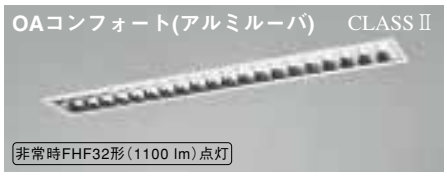


埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K81848**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.2	5.9	6.3	6.5
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.7	6.0	6.3
直線配置	A2	6.7m	7.6	8.2	9.2	11.5	13.5	15.2	16.5
	B2	6.9m	7.6	8.1	9.0	11.1	13.1	14.7	15.9
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.0	7.8	9.6	11.1	12.6	13.8
	B4	5.7m	6.1	6.4	7.1	9.0	10.8	12.3	13.7

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFG313EYF

(基本灯具・FSF41601F+プラスユニット・FSK41225)

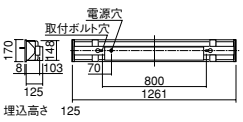
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **82,300円**(別) (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **82,300円**(別) (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
備　考:フリーFG315EY相当品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **74,800円**(別) (3290 lm)(37W)(88.9 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **74,800円**(別) (3290 lm)(36W)(91.4 lm/W)
備　考:フリーFN315EY相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EYFタイプ



埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K81848**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.6	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.8	5.0	5.0
直線配置	A2	6.5m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.3	13.4	14.1
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.5	10.4	12.0	13.0	13.7
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.2	8.9	10.2	11.4	12.5
	B4	5.4m	5.8	6.2	7.0	8.6	10.1	11.4	12.4

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

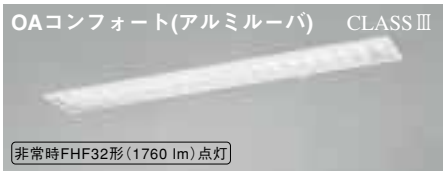
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFJ313EZF
(基本灯具・FSF41600F+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

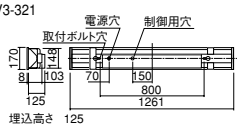
SPH1 ㊎希望小売価格 **96,800円**㊐ (4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **96,800円**㊐ (4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **102,800円**㊐ (4380 lm)(52W)(84.2 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **102,800円**㊐ (4380 lm)(51W)(85.9 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **101,300円**㊐ (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **101,300円**㊐ (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
備　考:フリーFJ315EZ相当品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **89,300円**㊐ (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **89,300円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
備　考:フリーFN316EZ相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH・PT・PX)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF313EZFタイプ
　　公共施設型番 K1-FRS15L3V3-321

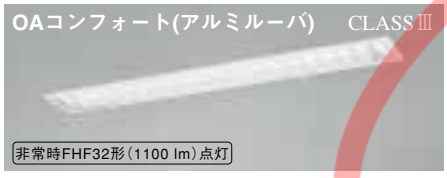
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81849**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.5	5.8	6.0
	B1	3.4m	3.6	3.8	4.2	4.8	5.3	5.6	5.8
直線配置	A2	7.2m	7.9	8.4	9.3	11.2	12.9	14.3	15.3
	B2	7.4m	8.1	8.5	9.3	11.2	12.8	14.0	15.0
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.9	12.1	13.1
	B4	6.1m	6.6	7.0	7.8	9.4	10.8	12.1	13.2

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFG313EZF
(基本灯具・FSF41601F+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

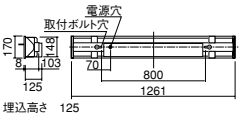
SPH1 ㊎希望小売価格 **82,300円**㊐ (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **82,300円**㊐ (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
備　考:フリーFG315EZ相当品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **74,800円**㊐ (3290 lm)(37W)(88.9 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **74,800円**㊐ (3290 lm)(36W)(91.4 lm/W)
備　考:※連結の場合は連結金具FSK41705をご使用ください。
　　フリーFN315EZ相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313EZFタイプ

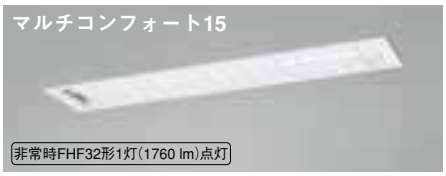
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 省電力 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81849**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.3	4.7	4.8	4.6
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.2	4.5	4.6	4.5
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.5	10.2	11.5	12.4	13.0
	B2	6.8m	7.4	7.8	8.5	10.1	11.3	12.2	12.7
四角配置	A4	5.8m	6.2	6.6	7.3	8.7	9.8	10.8	11.6
	B4	5.6m	6.2	6.5	7.1	8.6	9.8	10.9	11.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323CBF
(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

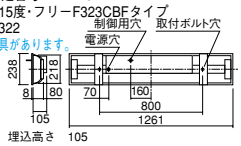
SPH1 ○希望小売価格 **89,200円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **89,200円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **95,200円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **95,200円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **92,200円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **92,200円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・備　考:フリーFJ323CB相当品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **83,200円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **83,200円**㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
備　考:フリーFN328CB相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度・フリーF323CBFタイプ
　　公共施設型番 K1-FRS15L5-322
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

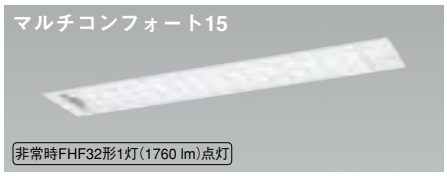
Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82263**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.9	4.2	4.8	5.3	5.6	5.8
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.7	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.8	6.1	6.3	6.4
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.8	11.5	13.2	14.6	15.8	16.7
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.4	16.4	17.1
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.0	9.7	11.2	12.6	13.7	14.7
	B4	8.6m	9.3	9.8	10.6	12.2	13.4	14.6	15.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



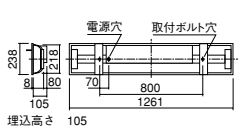
タイマーセルコン

フリーF3239CBF
(灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42270F)

PF1 ㊎希望小売価格 **95,200円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **95,200円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　フリーF3238CBFタイプ
　　フリーF3239CB相当品

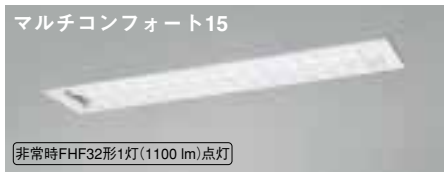
Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82263**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.9	4.2	4.8	5.3	5.6	5.8
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.7	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.8	6.1	6.3	6.4
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.8	11.5	13.2	14.6	15.8	16.7
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.4	16.4	17.1
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.0	9.7	11.2	12.6	13.7	14.7
	B4	8.6m	9.3	9.8	10.6	12.2	13.4	14.6	15.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323CBF
(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

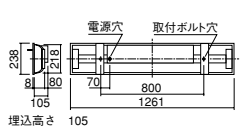
SPH1 ㊎希望小売価格 **74,700円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **74,700円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・備　考:フリーFG323CB相当品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **68,700円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **68,700円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
備　考:フリーFN325CB相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度・フリーF323CBFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 省電力 G 購入



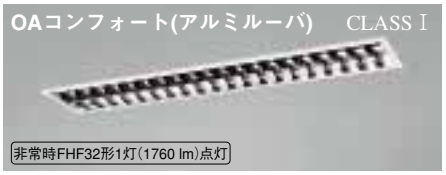
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82255**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.7	4.1	4.5	4.6	4.5
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.4	5.2
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	5.0	4.9	4.7
直線配置	A2	8.5m	9.0	9.4	10.1	11.5	12.6	13.3	13.7
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.7	12.0	13.0	13.6	13.8
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.1	8.5	10.0	11.0	11.8	12.7
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.4	10.6	11.7	12.5	13.0

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323EXF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42215)

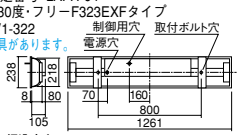
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・備　考:フリーFJ323EX代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328EX相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323EXFタイプ
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-322
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

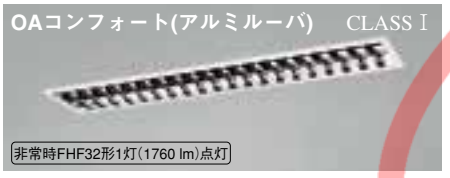


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78020**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.8	4.3	4.8	5.2
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.2	6.9	7.3
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.3	6.0	6.4	6.6
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.1	8.0	10.0	11.7	13.3	14.6
	B2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.6	13.6	15.3	16.7
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.0	6.7	8.2	9.7	11.1	12.2
	B4	6.1m	6.6	7.1	7.8	9.8	11.4	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



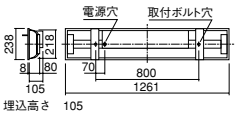
タイマーセルコン

フリーF3239EXF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42215)

PF1 ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF3238EXFタイプ

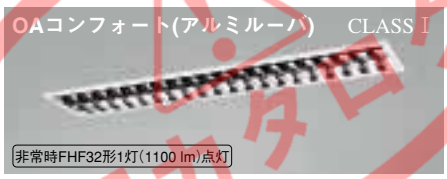


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78020**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.8	4.3	4.8	5.2
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.2	6.9	7.3
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.3	6.0	6.4	6.6
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.1	8.0	10.0	11.7	13.3	14.6
	B2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.6	13.6	15.3	16.7
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.0	6.7	8.2	9.7	11.1	12.2
	B4	6.1m	6.6	7.1	7.8	9.8	11.4	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323EXF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42215)

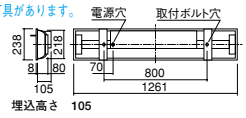
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323EX代替品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325EX相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF323EXFタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

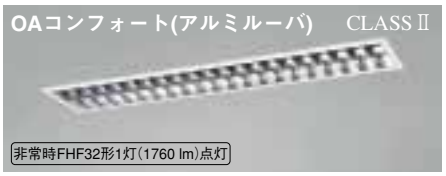


G 購入　Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78010**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.0	4.9	5.6	5.8	5.8
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.8	5.1	5.2	5.2
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.8	7.5	9.3	10.8	12.1	12.9
	B2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.4	13.5	14.3
四角配置	A4	4.8m	5.3	5.7	6.3	7.8	9.0	10.1	11.2
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.4	9.0	10.6	11.8	12.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323EYF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42225)

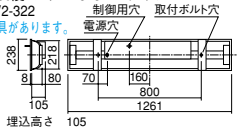
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・備　考:フリーFJ323EY代替品

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328EY相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323EYFタイプ
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-322
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

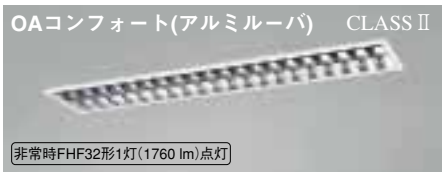


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78021**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.8	4.3	4.8	5.1
	A'1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.2	6.1	6.7	7.1
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.9	6.3	6.5
直線配置	A2	5.9m	6.7	7.1	8.0	9.8	11.6	13.2	14.5
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.3	11.5	13.5	15.1	16.4
四角配置	A4	4.9m	5.6	5.9	6.6	8.2	9.7	10.9	12.0
	B4	6.2m	6.7	7.2	8.0	9.8	11.4	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



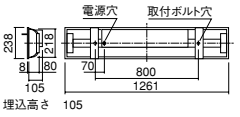
タイマーセルコン

フリーF3239EYF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42225)

PF1 ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊎希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF3238EYFタイプ

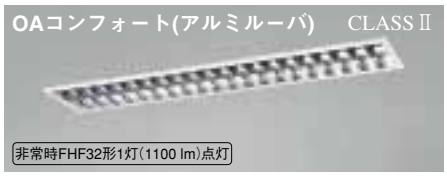


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78021**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.8	4.3	4.8	5.1
	A'1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.2	6.1	6.7	7.1
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.9	6.3	6.5
直線配置	A2	5.9m	6.7	7.1	8.0	9.8	11.6	13.2	14.5
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.3	11.5	13.5	15.1	16.4
四角配置	A4	4.9m	5.6	5.9	6.6	8.2	9.7	10.9	12.0
	B4	6.2m	6.7	7.2	8.0	9.8	11.4	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323EYF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42225)

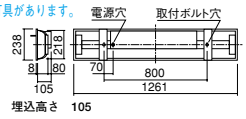
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323EY代替品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325EY相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF323EYFタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



G 購入　Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K78012**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.2	4.3
	A'1	3.0m	3.3	3.5	3.9	4.9	5.4	5.7	5.7
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.0	5.2	5.1
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.7	7.4	9.2	10.7	12.0	12.8
	B2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.6	12.2	13.3	14.1
四角配置	A4	4.8m	5.2	5.5	6.3	7.8	8.9	10.0	11.1
	B4	5.8m	6.4	6.8	7.4	9.0	10.5	11.8	12.6

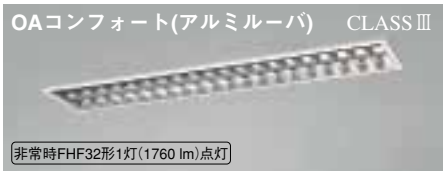
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323EZF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ㊒希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ㊒希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ㊒希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ㊒希望小売価格 **104,300円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・備　考:フリーFJ323EZ代替品

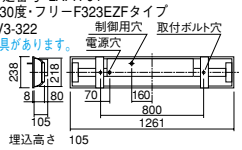
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **95,300円**㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328EZ相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323EZFタイプ
　公共施設型番 K1-FRS15L3V3-322
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78022**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.5	4.2	4.7	5.1	5.4
	A'1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.3	5.9	6.4	6.6
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.0	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	6.8m	7.4	7.9	8.7	10.6	12.3	13.7	14.8
	B2	7.6m	8.3	8.8	9.6	11.6	13.1	14.4	15.3
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.2	11.5	12.6
	B4	6.6m	7.2	7.6	8.2	9.8	11.4	12.6	13.6

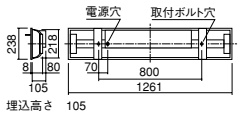
タイマーセルコン

フリーF3239EZF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42235)

PF1 ㊒希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **107,300円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF3238EZFタイプ



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78022**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.5	4.2	4.7	5.1	5.4
	A'1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.3	5.9	6.4	6.6
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.0	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	6.8m	7.4	7.9	8.7	10.6	12.3	13.7	14.8
	B2	7.6m	8.3	8.8	9.6	11.6	13.1	14.4	15.3
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.2	11.5	12.6
	B4	6.6m	7.2	7.6	8.2	9.8	11.4	12.6	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFG323EZF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **86,800円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323EZ代替品

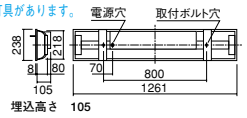
定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **80,800円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325EZ相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF323EZFタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

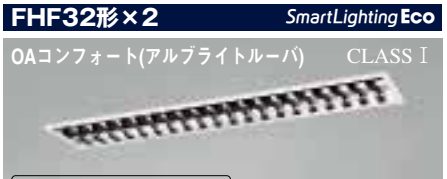


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78014**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.3	4.3
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.3	5.2
	B1	3.2m	3.5	3.6	3.9	4.4	4.6	4.7	4.5
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.3	8.1	9.7	11.0	12.0	12.7
	B2	7.0m	7.6	8.0	8.8	10.4	11.6	12.4	12.9
四角配置	A4	5.2m	5.8	6.1	6.9	8.2	9.4	10.4	11.3
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.5	9.0	10.2	11.2	11.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323JXF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **113,000円**㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **113,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ㊒希望小売価格 **119,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ㊒希望小売価格 **119,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ㊒希望小売価格 **116,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ㊒希望小売価格 **116,000円**㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFJ323JX代替品

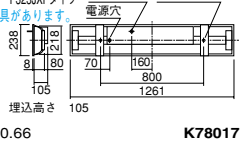
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **107,000円**㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **107,000円**㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328JX相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)・エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323JXFタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.9	4.4	4.9	5.3
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.4	6.3	7.1	7.5
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.5	5.4	6.2	6.7	6.9
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.2	8.1	10.2	11.9	13.6	15.0
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.3	11.7	13.8	15.6	17.2
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.3	9.9	11.3	12.4
	B4	6.1m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.4	13.0	14.5

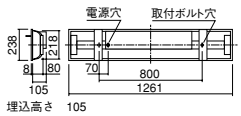
タイマーセルコン

フリーF3239JXF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42216)

PF1 ㊒希望小売価格 **119,000円**㊐ (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ㊒希望小売価格 **119,000円**㊐ (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF3238JXFタイプ



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.9	4.4	4.9	5.3
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.4	6.3	7.1	7.5
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.5	5.4	6.2	6.7	6.9
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.2	8.1	10.2	11.9	13.6	15.0
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.3	11.7	13.8	15.6	17.2
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.3	9.9	11.3	12.4
	B4	6.1m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.4	13.0	14.5

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFG323JXF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **98,500円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **98,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323JX代替品

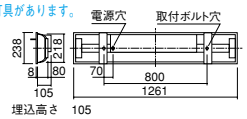
定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **92,500円**㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **92,500円**㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325JX相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)
　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF323JXFタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78004**

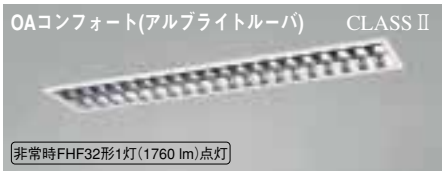
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.4	4.5
	A'1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.0	5.7	6.1	6.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.5	5.5
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.9	7.7	9.4	11.1	12.4	13.3
	B2	6.6m	7.4	7.9	8.8	10.9	12.6	14.0	14.8
四角配置	A4	4.8m	5.4	5.8	6.4	7.7	9.2	10.3	11.4
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	9.4	10.7	12.0	13.0

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

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323JYF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **113,000円**(税) (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **113,000円**(税) (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ◎希望小売価格 **116,000円**(税) (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ◎希望小売価格 **116,000円**(税) (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFJ323JY代替品

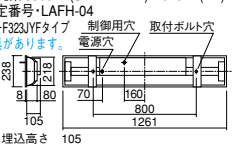
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **107,000円**(税) (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **107,000円**(税) (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328JY相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.8kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323JYFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

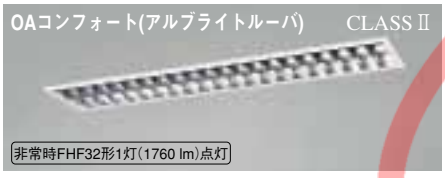


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78018**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	3.0	3.2	3.9	4.3	4.8	5.2
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.2	6.1	6.8	7.3
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.5	5.5	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.2	8.0	10.0	11.7	13.3	14.6
	B2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.0	15.7	17.1
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.9	6.6	8.1	9.4	10.9	12.2
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	12.1	13.4	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



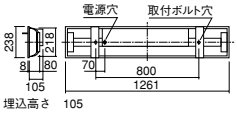
タイマーセルコン

フリーF3239JYF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42226)

PF1 ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF3238JYFタイプ

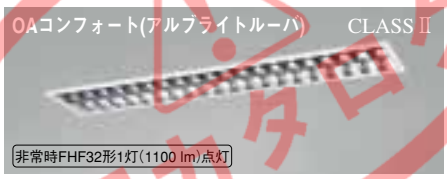


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78018**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	3.0	3.2	3.9	4.3	4.8	5.2
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.2	6.1	6.8	7.3
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.5	5.5	6.2	6.6	6.8
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.2	8.0	10.0	11.7	13.3	14.6
	B2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.0	15.7	17.1
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.9	6.6	8.1	9.4	10.9	12.2
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	12.1	13.4	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323JYF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **98,500円**(税) (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **98,500円**(税) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323JY代替品

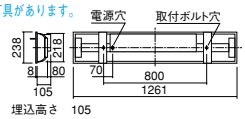
定格出力型

PN1 ◎希望小売価格 **92,500円**(税) (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ◎希望小売価格 **92,500円**(税) (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325JY相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF323JYFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

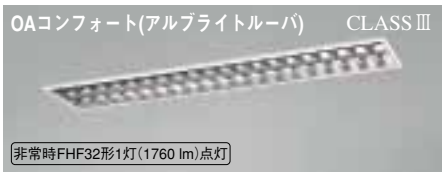


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78006**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.4	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	4.9	5.5	5.9	6.0
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.8	7.6	9.3	10.8	12.1	13.0
	B2	6.8m	7.5	8.0	9.0	11.1	12.7	14.0	14.8
四角配置	A4	4.7m	5.2	5.6	6.1	7.7	8.9	10.1	11.2
	B4	6.0m	6.6	7.0	7.8	9.4	11.0	12.2	13.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323JZF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **113,000円**(税) (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **113,000円**(税) (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT1 ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PT2(200V) ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX1 ◎希望小売価格 **116,000円**(税) (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2(200V) ◎希望小売価格 **116,000円**(税) (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFJ323JZ代替品

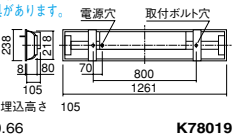
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **107,000円**(税) (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **107,000円**(税) (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN328JZ相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.8kg(SPH・PT)・重7.7kg(PT・PX・PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度・フリーF323JZFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

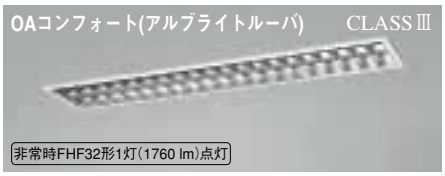


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78019**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.1	4.7	5.1	5.4
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.4	6.1	6.6	6.9
	B1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.3	5.9	6.3	6.6
直線配置	A2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.7	12.4	13.8	15.0
	B2	7.5m	8.3	8.8	9.7	11.8	13.6	15.1	16.3
四角配置	A4	5.4m	6.2	6.6	7.2	9.0	10.2	11.5	12.7
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.2	9.8	11.6	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



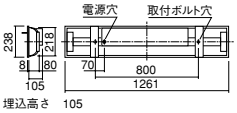
タイマーセルコン

フリーF3239JZF

(基本灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42236)

PF1 ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(96W)(93.4 lm/W)
PF2(200V) ◎希望小売価格 **119,000円**(税) (8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF3238JZFタイプ

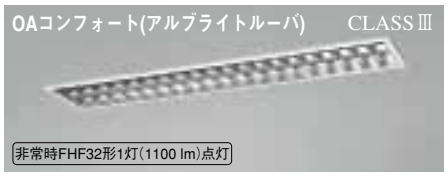


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78019**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.1	4.7	5.1	5.4
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.4	6.1	6.6	6.9
	B1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.3	5.9	6.3	6.6
直線配置	A2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.7	12.4	13.8	15.0
	B2	7.5m	8.3	8.8	9.7	11.8	13.6	15.1	16.3
四角配置	A4	5.4m	6.2	6.6	7.2	9.0	10.2	11.5	12.7
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.2	9.8	11.6	12.9	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323JZF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **98,500円**(税) (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **98,500円**(税) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
備　考:フリーFG323JZ代替品

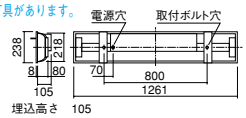
定格出力型

PN1 ◎希望小売価格 **92,500円**(税) (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)
PN2(200V) ◎希望小売価格 **92,500円**(税) (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
備　考:フリーFN325JZ相当品

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルプライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.4kg(SPH)・重7.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF323JZFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78008**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.4	4.5
	A'1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.6	5.6
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.7	5.1	5.3	5.2
直線配置	A2	6.3m	6.9	7.3	8.1	9.8	11.2	12.3	13.1
	B2	7.0m	7.7	8.1	9.0	10.7	12.2	13.3	14.1
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.8	8.1	9.4	10.5	11.5
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.6	9.3	10.6	11.7	12.6

旧カタログ

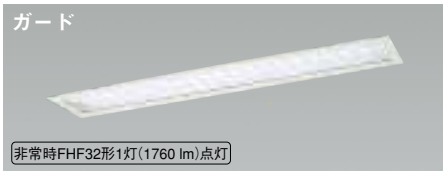
当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323GAF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

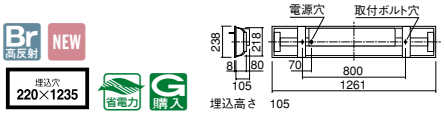
SPH1 ○希望小売価格 **90,500円**㊒ (8800 lm)(89W)(98.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **90,500円**㊒ (8800 lm)(88W)(100.0 lm/W)
PT1 ㊫希望小売価格 **96,500円**㊒ (8800 lm)(93W)(94.6 lm/W)
PT2(200V) ㊫希望小売価格 **96,500円**㊒ (8800 lm)(92W)(95.7 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **93,500円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **93,500円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **84,500円**㊒ (6750 lm)(69W)(97.8 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **84,500円**㊒ (6750 lm)(68W)(99.3 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)・ガード線径φ3.2
　　ガードマス目□50・エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用付
　　点検スイッチ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　フリーF323GAFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

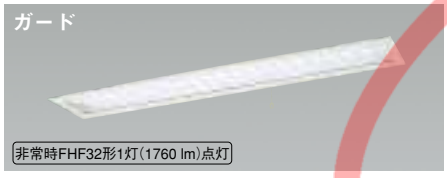


埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82265**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.1	5.4	5.6
	A'1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.4	6.6	6.7
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.5	6.5
直線配置	A2	9.5m	10.1	10.5	11.2	12.8	14.1	15.1	16.0
	B2	10.9m	11.7	12.1	13.0	14.8	16.1	17.0	17.7
四角配置	A4	8.0m	8.4	8.8	9.3	10.8	12.0	13.2	14.1
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.1	12.8	14.2	15.3	16.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



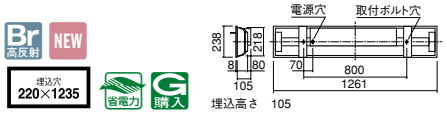
タイマーセルコン

フリーF3239GAF

(灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42290F)

PF1 ㊫希望小売価格 **96,500円**㊒ (8740 lm)(97W)(90.1 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **96,500円**㊒ (8740 lm)(96W)(91.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　フリーF3238GAFタイプ

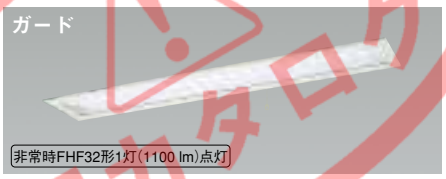


埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82265**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.1	5.4	5.6
	A'1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.4	6.6	6.7
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.5	6.5
直線配置	A2	9.5m	10.1	10.5	11.2	12.8	14.1	15.1	16.0
	B2	10.9m	11.7	12.1	13.0	14.8	16.1	17.0	17.7
四角配置	A4	8.0m	8.4	8.8	9.3	10.8	12.0	13.2	14.1
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.1	12.8	14.2	15.3	16.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323GAF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

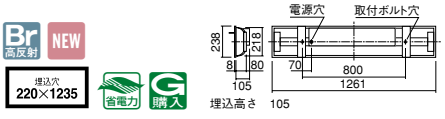
SPH1 ㊫希望小売価格 **76,000円**㊒ (8800 lm)(88W)(100.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **76,000円**㊒ (8800 lm)(87W)(101.1 lm/W)

定格出力型

PN1 ㊫希望小売価格 **70,000円**㊒ (6750 lm)(70W)(96.4 lm/W)
PN2(200V) ㊫希望小売価格 **70,000円**㊒ (6750 lm)(69W)(97.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2
　　ガードマス目□50・エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　フリーF323GAFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82257**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.3	3.6	4.0	4.3	4.4	4.2
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.0	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	8.2m	8.8	9.1	9.7	11.1	12.1	12.8	13.2
	B2	9.5m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.5	14.0	14.3
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.6	10.6	11.4	12.2
	B4	8.2m	8.7	9.1	9.8	11.2	12.2	13.1	13.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFJ323KLF

(基本灯具・FSF42666F+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

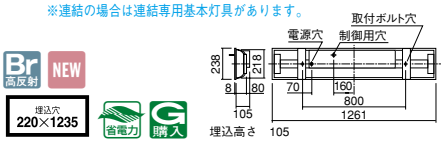
SPH1 ○希望小売価格 **104,800円**㊒ (8800 lm)(89W)(98.9 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **104,800円**㊒ (8800 lm)(88W)(100.0 lm/W)
PT1 ㊫希望小売価格 **110,800円**㊒ (8800 lm)(93W)(94.6 lm/W)
PT2(200V) ㊫希望小売価格 **110,800円**㊒ (8800 lm)(92W)(95.7 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **107,800円**㊒ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **107,800円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **98,800円**㊒ (6750 lm)(68W)(99.3 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **98,800円**㊒ (6750 lm)(68W)(99.3 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH・PT・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF323KLFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K82267**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.5	4.8	4.9	5.0
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	5.0	5.3	5.4
	B1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	8.2m	8.7	9.0	9.7	11.0	12.1	13.0	13.7
	B2	8.5m	9.0	9.4	10.1	11.7	13.0	14.0	14.8
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.5	9.6	10.6	11.3	12.0
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	10.0	11.1	12.2	13.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



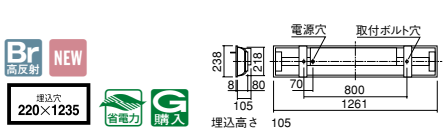
タイマーセルコン

フリーF3239KLF

(灯具・FSS42674F+プラスユニット・FSK42245F)

PF1 ㊫希望小売価格 **110,800円**㊒ (8740 lm)(97W)(90.1 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **110,800円**㊒ (8740 lm)(96W)(91.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF3238KLFタイプ



埋込穴 220×1235 省電力 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K82267**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.5	4.8	4.9	5.0
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	5.0	5.3	5.4
	B1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	8.2m	8.7	9.0	9.7	11.0	12.1	13.0	13.7
	B2	8.5m	9.0	9.4	10.1	11.7	13.0	14.0	14.8
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.5	9.6	10.6	11.3	12.0
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	10.0	11.1	12.2	13.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFG323KLF

(基本灯具・FSF42656F+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

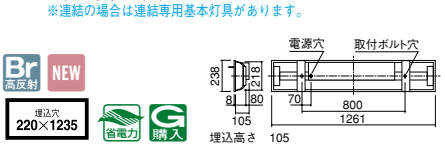
SPH1 ㊫希望小売価格 **90,300円**㊒ (8800 lm)(88W)(100.0 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **90,300円**㊒ (8800 lm)(87W)(101.1 lm/W)

定格出力型

PN1 ㊫希望小売価格 **84,300円**㊒ (6750 lm)(70W)(96.4 lm/W)
PN2(200V) ㊫希望小売価格 **84,300円**㊒ (6750 lm)(69W)(97.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15・エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF323KLFタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235 省電力 購入

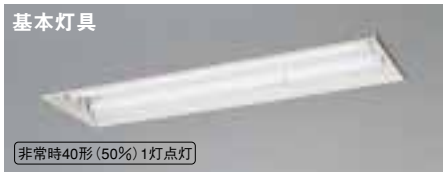
FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K82259**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.3	3.4	3.7	3.9	3.9	3.7
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.6	4.0	4.2	4.2	4.1
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.4	4.4	4.1
直線配置	A2	7.1m	7.5	7.8	8.4	9.5	10.3	10.9	11.3
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	10.1	11.1	11.7	12.1
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.8	7.2	8.2	9.1	9.8	10.4
	B4	6.5m	7.0	7.2	7.8	8.9	9.8	10.5	11.0

フリーコンフォート

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2

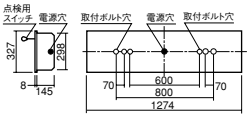


FF42680J

SUH 受希望小売価格 **75,700円**(別) (6480 lm)(90W)(72.0 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **75,700円**(別) (6480 lm)(90W)(72.0 lm/W)

非常時40形パルック蛍光灯(50%)1灯点灯
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結用器具
　FF42684J(連結中用・ソエ板付)
　FF42685J(連結右用・ソエ板付)
　FF42686J(連結左用)
　FA42630Jタイプ
　FF42680K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14-402

電池内蔵型
浅型基本灯具



NEW

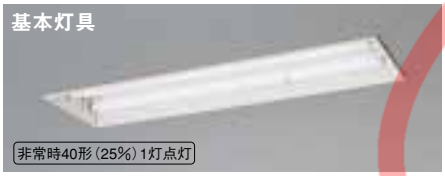
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K42156**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.1	6.1	6.0
	A'1	5.8m	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	7.3	7.2
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.8m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.0	18.0	18.6
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	14.0	15.1	15.9	16.4
四角配置	A4	10.4m	11.0	11.4	12.3	14.0	15.3	16.6	17.5
	B4	10.2m	10.9	11.3	11.9	13.4	14.6	15.3	16.1

40形×2

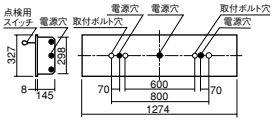


FF42690J

SUH 受希望小売価格 **53,000円**(別) (6480 lm)(88W)(73.6 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **53,000円**(別) (6480 lm)(88W)(73.6 lm/W)

非常時40形パルック蛍光灯(25%)1灯点灯
40形パルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結用器具
　FF42694J(連結中用・ソエ板付)
　FF42695J(連結右用・ソエ板付)
　FF42696J(連結左用)
　FA42630Jタイプ
　FF42690K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
浅型基本灯具



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K42155**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	4.0	3.3
	A'1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.1	13.2	13.0
	B2	8.8m	9.2	9.5	10.1	11.0	11.5	11.7	11.5
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.1	11.5	12.4	12.8	13.0
	B4	8.5m	8.9	9.1	9.8	10.6	11.4	11.7	11.5

40形×2



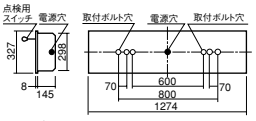
フリーFJ426CPF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42282)

SUH 受希望小売価格 **78,350円**(別) (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **78,350円**(別) (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プレート:プラスチック(ホワイト)・重12.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結専用プラスユニット
　連結時には専用のプラスユニットが必要です。
　別途お求めください。
　フリーF426CPFタイプ
　フリーFJ426CP代替品
　注)FK42282は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

電池内蔵型



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K42156**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.1	6.1	6.0
	A'1	5.8m	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	7.3	7.2
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.8m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.0	18.0	18.6
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	14.0	15.1	15.9	16.4
四角配置	A4	10.4m	11.0	11.4	12.3	14.0	15.3	16.6	17.5
	B4	10.2m	10.9	11.3	11.9	13.4	14.6	15.3	16.1

40形×2



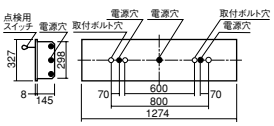
フリーFG426CPF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42282)

SUH 受希望小売価格 **55,650円**(別) (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **55,650円**(別) (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プレート:プラスチック(ホワイト)・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結専用プラスユニット
　連結時には専用のプラスユニットが必要です。
　別途お求めください。
　フリーF426CPFタイプ
　フリーFG426CP代替品
　注)FK42282は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型



Br 高反射　誘　NEW

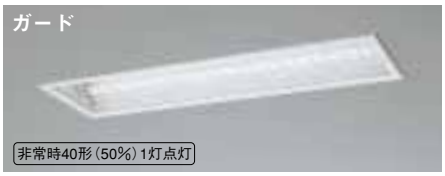
埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K42155**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	4.0	3.3
	A'1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.1	13.2	13.0
	B2	8.8m	9.2	9.5	10.1	11.0	11.5	11.7	11.5
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.1	11.5	12.4	12.8	13.0
	B4	8.5m	8.9	9.1	9.8	10.6	11.4	11.7	11.5

40形×2



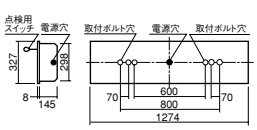
フリーFJ426GAF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42294F)

SUH ○希望小売価格 **85,200円**(別) (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **85,200円**(別) (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　非常灯評定番号・LAFR-05
　フリーF426GAFタイプ
　フリーFJ426GA代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型



NEW

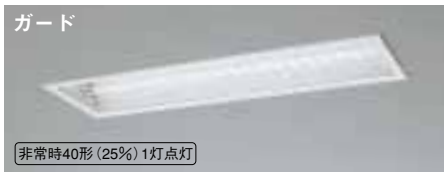
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K24075**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.8	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.0m	5.4	5.7	6.0	6.6	6.9	6.9	6.7
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.8	11.6	13.1	14.4	15.4	16.0
	B2	10.2m	10.9	11.3	12.0	13.6	14.8	15.6	16.2
四角配置	A4	8.1m	8.6	9.0	9.7	11.5	13.0	14.1	15.1
	B4	9.2m	10.1	10.6	11.4	12.6	13.5	14.2	14.8

40形×2



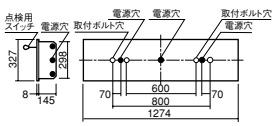
フリーFG426GAF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42294F)

SUH 受希望小売価格 **62,500円**(別) (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **62,500円**(別) (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□55・重15.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　フリーF426GAFタイプ
　フリーFG426GA代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K24060**

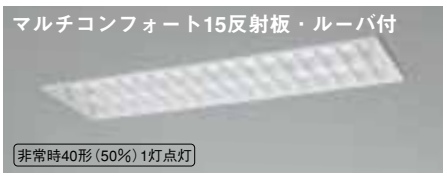
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.0	3.2	3.6	3.8	3.6	3.0
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.7	4.9	4.7	4.3	3.6
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
直線配置	A2	8.0m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.6
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	6.8m	7.4	7.8	8.4	9.8	10.8	11.4	11.6
	B4	8.1m	8.4	8.6	9.1	9.8	10.4	10.9	11.1

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

40形×2

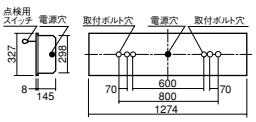


フリーFJ426CBF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42270F)

SUH ㊎希望小売価格 **81,500円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **81,500円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF426CBFタイプ
フリーFJ426CB代替品
注)ライトプラスユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L5-402



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K34098**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.2	5.6	5.8
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.1	6.5	6.7	6.7
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.7	5.8	5.8
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.4	11.2	12.8	14.3	15.4	16.3
	B2	9.8m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.5	15.3	15.9
四角配置	A4	8.0m	8.4	8.7	9.2	10.9	12.3	13.6	14.5
	B4	8.3m	9.0	9.5	10.4	11.8	13.0	13.8	14.7

40形×2

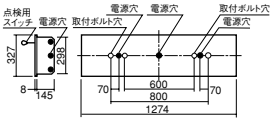


フリーFG426CBF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42270F)

SUH ㊎希望小売価格 **58,800円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **58,800円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF426CBFタイプ
フリーFG426CB代替品
注)ライトプラスユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K34097**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	3.9	4.1	4.1	3.7
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.4	4.7	4.7	4.5	4.0
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.2	10.6	11.4	11.9	12.2
	B2	8.2m	8.7	9.0	9.5	10.6	11.2	11.5	11.4
四角配置	A4	6.4m	7.0	7.4	7.9	9.4	10.3	11.0	11.6
	B4	7.4m	7.8	8.0	8.6	9.5	10.5	11.1	11.4

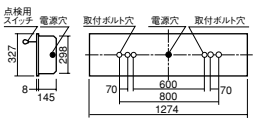
40形×2

フリーFJ426CBUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊎希望小売価格 **92,000円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **92,000円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
フリーF426CBUFタイプ
フリーFJ426CBU代替品
注)ライトプラスユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K38904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.3	5.8	6.1
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.6	6.9	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.8	6.2	6.5	6.6
直線配置	A2	9.5m	10.2	10.6	11.4	12.9	14.3	15.4	16.4
	B2	10.3m	11.0	11.5	12.4	14.2	15.6	16.7	17.5
四角配置	A4	8.1m	8.4	8.8	9.3	10.9	11.9	12.9	14.0
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.6	12.1	13.8	15.3	16.3

40形×2

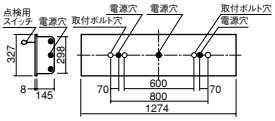


フリーFG426CBUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊎希望小売価格 **69,300円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **69,300円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
フリーF426CBUFタイプ
フリーFG426CBU代替品
注)ライトプラスユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

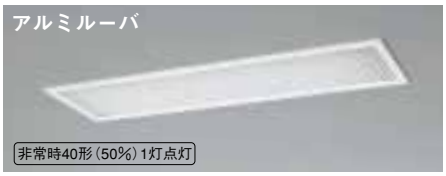
埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K40828**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	4.0	4.3	4.5	4.4
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.8	5.1	5.2	5.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	4.6	4.4
直線配置	A2	7.9m	8.4	8.7	9.2	10.6	11.6	12.4	13.0
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.4	12.9	13.1
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.5	7.8	8.7	10.0	11.0	12.0
	B4	7.4m	7.7	8.1	9.0	10.6	11.5	12.3	12.7

40形×2

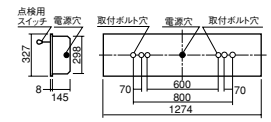


フリーFJ426KLF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊎希望小売価格 **99,500円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **99,500円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ15・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426KLFタイプ
フリーFJ426KL代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW

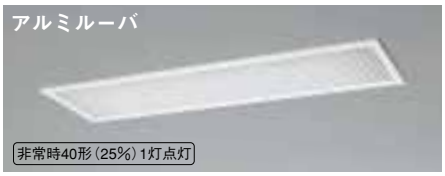
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66　**K21336**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.9	5.0	5.2
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.2	5.7	5.9	5.9
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.4	4.9	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.8	13.1	14.1	14.8
	B2	8.7m	9.2	9.5	10.2	11.7	12.9	13.8	14.5
四角配置	A4	7.6m	8.0	8.4	8.9	10.2	11.4	12.4	13.1
	B4	7.5m	8.1	8.3	9.0	10.3	11.4	12.2	13.0

40形×2

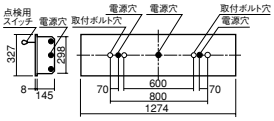


フリーFG426KLF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊎希望小売価格 **76,800円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **76,800円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ15・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426KLFタイプ
フリーFG426KL代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66　**K21335**

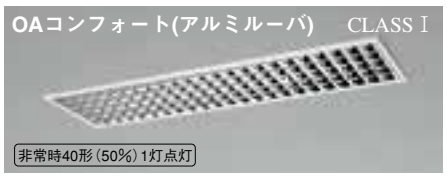
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.0
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	4.1	4.2	4.1	3.7
	B1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.8	3.8	3.7	3.3
直線配置	A2	7.1m	7.6	7.9	8.5	9.6	10.4	10.7	10.8
	B2	7.1m	7.5	7.8	8.4	9.4	10.1	10.4	10.5
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.5	8.6	9.2	9.6	10.3
	B4	6.4m	6.7	7.0	7.4	8.4	9.3	10.1	10.5

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2

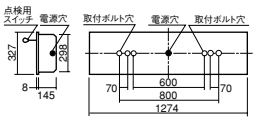


フリーFJ426AXF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42277)

SUH　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AXFタイプ
　　フリーFJ426AX代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L1V1-402



NEW　埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41318**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	7.4	7.0
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	4.8	5.4	5.8	6.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.6	5.9	5.9
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.5	9.6	12.0	14.1	15.9	17.3
	B2	6.9m	7.6	8.0	9.0	11.0	12.9	14.4	15.4
四角配置	A4	5.7m	6.6	7.0	7.8	10.0	11.6	13.1	14.5
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.7	12.2	13.4

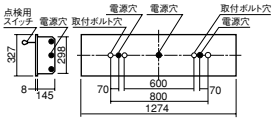
40形×2

フリーFG426AXF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42277)

SUH　受希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V)　受希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AXFタイプ
　　フリーFG426AX代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW　埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41301**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.1	4.5	5.2	4.9	4.6	3.6
	A'1	2.9m	3.1	3.3	3.5	4.0	4.3	4.2	3.8
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.7	4.1	4.2	4.0	3.5
直線配置	A2	6.6m	7.4	7.9	8.8	10.7	12.2	12.5	12.6
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.1	9.8	10.9	11.5	11.4
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.5	7.4	9.0	10.4	11.3	12.6
	B4	5.2m	5.8	6.2	6.7	8.2	9.4	10.7	10.7

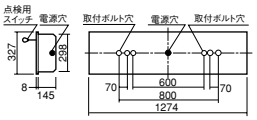
40形×2

フリーFJ426AYF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42287)

SUH　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AYFタイプ
　　フリーFJ426AY代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L1V2-402



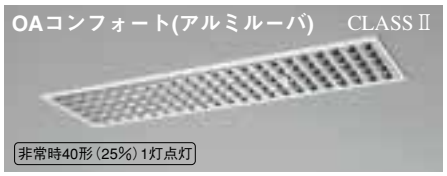
NEW　埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41319**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.8	6.0	6.8	7.1	6.9
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.3	5.7	5.9
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.5	5.8	5.8
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.5	9.5	11.9	13.9	15.7	16.8
	B2	6.9m	7.5	8.0	8.9	10.9	12.7	14.1	15.1
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.1	7.8	9.9	11.6	13.1	14.4
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	9.0	10.6	11.9	13.0

40形×2

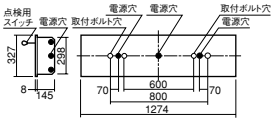


フリーFG426AYF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42287)

SUH　○希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AYFタイプ
　　フリーFG426AY代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW　埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41303**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.0	4.9	4.4	3.4
	A'1	2.8m	3.1	3.2	3.5	4.0	4.1	4.0	3.7
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.1	4.1	3.9	3.4
直線配置	A2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.6	11.8	12.3	12.4
	B2	6.3m	6.9	7.3	8.0	9.6	10.7	11.2	11.2
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.6	7.4	8.8	10.2	11.2	12.4
	B4	5.2m	5.8	6.1	6.6	8.2	9.3	10.4	10.5

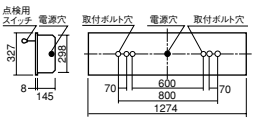
40形×2

フリーFJ426AZF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42297P)

SUH　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **110,200円**㊁ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AZFタイプ
　　フリーFJ426AZK代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L1V3-402



NEW　埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41320**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.3	4.8	6.0	6.8	7.0	6.7
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.3	5.6	5.8
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.4	5.7	5.7
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.5	11.9	13.9	15.6	16.7
	B2	6.9m	7.6	8.1	8.9	10.9	12.6	14.1	15.0
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.2	8.0	10.0	11.6	13.1	14.2
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.4	9.0	10.5	11.8	13.0

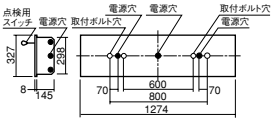
40形×2

フリーFG426AZF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42297P)

SUH　○希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **87,500円**㊁ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426AZFタイプ
　　フリーFG426AZK代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW　埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.66　**K41305**

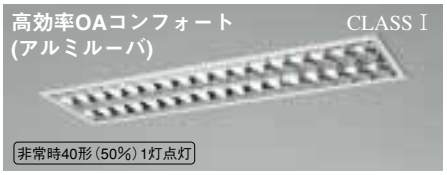
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.4	4.9	4.8	4.3	3.2
	A'1	2.8m	3.1	3.2	3.5	3.9	4.1	3.9	3.6
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.1	3.8	3.3
直線配置	A2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.5	11.7	12.1	12.1
	B2	6.3m	6.9	7.3	8.0	9.6	10.5	11.0	11.0
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	8.8	10.2	11.1	12.1
	B4	5.3m	5.8	6.1	6.6	8.2	9.2	10.2	10.2

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

40形×2

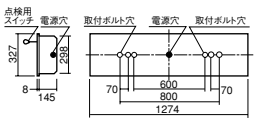


フリーFJ426EXUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42475)

SUH ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重14.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EXUFタイプ
　　フリーFJ426EXUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L3V1-402



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41237**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.5	6.3	6.8
	A'1	2.7m	3.0	3.1	3.5	4.3	4.9	5.6	6.2
	B1	2.9m	3.2	3.4	3.7	4.5	5.2	5.7	6.2
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.8	11.5	13.1	14.7
	B2	6.2m	6.8	7.4	8.2	9.9	11.6	13.1	14.5
四角配置	A4	5.1m	5.4	5.8	6.6	8.3	9.8	11.4	12.8
	B4	5.4m	6.2	6.5	7.2	8.8	10.2	11.5	12.6

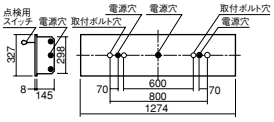
40形×2

フリーFG426EXUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42475)

SUH ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EXUFタイプ
　　フリーFG426EXUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41236**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.1	3.5	4.3	4.9	5.1	5.2
	A'1	2.4m	2.7	2.8	3.1	3.8	4.4	4.8	4.9
	B1	2.7m	2.9	3.1	3.3	3.9	4.4	4.7	4.8
直線配置	A2	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.4	11.8	12.8
	B2	5.7m	6.4	6.6	7.4	8.9	10.3	11.4	12.3
四角配置	A4	4.6m	5.2	5.4	6.0	7.7	9.1	10.2	11.3
	B4	5.1m	5.5	6.0	6.6	7.8	9.0	10.1	11.0

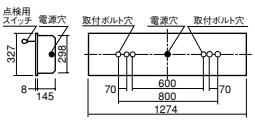
40形×2

フリーFJ426EYUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42485)

SUH ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EYUFタイプ
　　フリーFJ426EYUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L3V2-402



NEW

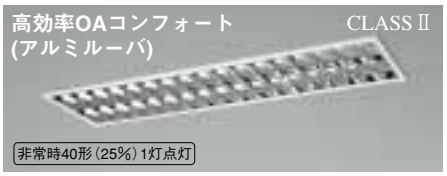
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41239**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.0	7.3
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.1	5.2	6.1	6.7	7.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.4	5.6	5.6
直線配置	A2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.5	13.7	15.6	17.3
	B2	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.3	13.0	14.3	15.1
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.2	8.0	9.8	11.5	13.0	14.1
	B4	6.1m	6.8	7.0	7.9	9.8	11.6	13.0	14.6

40形×2

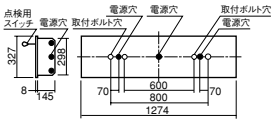


フリーFG426EYUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42485)

SUH ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EYUFタイプ
　　フリーFG426EYUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41238**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.2	5.2	4.9
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.6	5.0	5.1	4.8
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	3.9	3.4
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.6	8.5	10.5	12.2	13.5	14.2
	B2	6.6m	7.2	7.6	8.3	9.8	10.7	11.2	11.3
四角配置	A4	5.4m	6.2	6.5	7.2	8.8	10.2	11.6	13.2
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	8.9	10.2	11.0	11.3

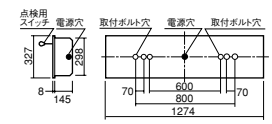
40形×2

フリーFJ426EZUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42495)

SUH ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **112,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EZUFタイプ
　　フリーFJ426EZUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L3V3-402



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41241**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.2	6.8	7.1
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	5.1	5.9	6.4	6.7
	B1	3.3m	3.7	3.8	4.2	5.0	5.4	5.7	5.8
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.2	9.1	11.4	13.5	15.3	16.8
	B2	7.1m	8.0	8.3	9.3	11.4	13.1	14.4	15.3
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	7.9	9.5	11.1	12.6	13.8
	B4	6.0m	6.7	7.0	7.8	9.8	11.4	12.7	14.0

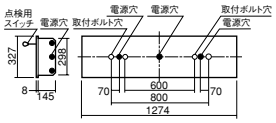
40形×2

フリーFG426EZUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42495)

SUH ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **89,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EZUFタイプ
　　フリーFG426EZUK代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K41240**

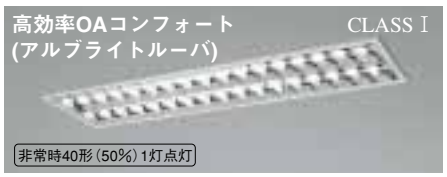
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.0	5.0	4.8
	A'1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.4	4.8	4.8	4.6
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.1	4.0	3.6
直線配置	A2	6.4m	7.1	7.5	8.4	10.3	11.9	12.9	13.6
	B2	6.5m	7.2	7.7	8.4	9.9	10.8	11.4	11.5
四角配置	A4	5.3m	6.0	6.3	7.0	8.6	9.8	11.0	12.2
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.2	8.7	9.9	10.9	11.4

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

非常用照明器具(電池内蔵型)　【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2

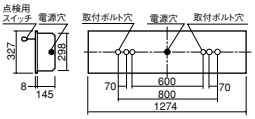


フリーFJ426JXUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42416)

SUH ○希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JXUFタイプ
　　フリーFJ426JXU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW

埋込穴 300×1257

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K49945**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	4.0	4.2	4.8	6.0	6.9	7.4	7.7
	A'1	3.5m	3.9	4.2	4.7	6.0	6.9	7.5	7.9
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.2m	8.2	8.7	9.9	12.7	15.2	17.4	19.2
	B2	7.4m	8.1	8.6	9.6	11.9	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	6.3m	6.9	7.5	8.5	10.6	12.2	14.0	15.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	12.2	13.8	15.5

40形×2

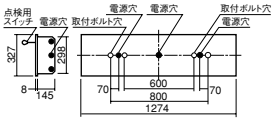


フリーFG426JXUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42416)

SUH ○希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JXUFタイプ
　　フリーFG426JXU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.70　**K49945**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.5	5.5	5.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.2	5.6	5.7	5.5
	B1	3.1m	3.4	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	3.9
直線配置	A2	6.9m	7.7	8.3	9.3	11.7	13.6	14.8	15.5
	B2	6.9m	7.6	8.0	8.8	10.5	11.6	12.0	12.2
四角配置	A4	5.9m	6.5	7.0	7.8	9.5	11.0	12.6	14.4
	B4	5.8m	6.5	6.8	7.6	9.4	11.0	12.0	12.2

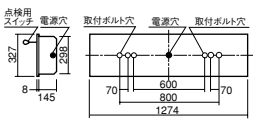
40形×2

フリーFJ426JYUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42426)

SUH ○希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JYUFタイプ
　　フリーFJ426JYU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW

埋込穴 300×1257

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K49944**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	4.0	4.2	4.8	5.9	6.8	7.4	7.7
	A'1	3.5m	3.9	4.2	4.7	5.9	6.8	7.4	7.8
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.3	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.4m	8.3	8.8	10.0	12.7	15.2	17.4	19.1
	B2	7.5m	8.2	8.7	9.7	12.0	14.0	15.3	16.4
四角配置	A4	6.3m	7.0	7.5	8.5	10.6	12.3	13.9	15.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.3	10.3	12.2	14.0	15.5

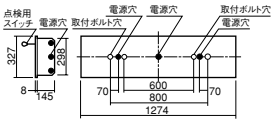
40形×2

フリーFG426JYUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42426)

SUH ○希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JYUFタイプ
　　フリーFG426JYU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.70　**K49944**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.5	5.5	5.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.6	5.7	5.5
	B1	3.2m	3.4	3.6	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9
直線配置	A2	7.0m	7.8	8.3	9.4	11.7	13.5	14.7	15.4
	B2	7.0m	7.7	8.1	8.9	10.5	11.6	12.1	12.2
四角配置	A4	6.0m	6.5	6.9	7.7	9.5	11.0	12.6	14.4
	B4	5.8m	6.6	7.0	7.7	9.4	11.0	12.0	12.2

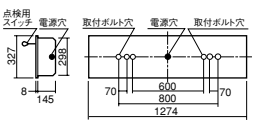
40形×2

フリーFJ426JZUF

(基本灯具・FF42680J+プラスユニット・FK42436)

SUH ㊎希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **115,200円**㊐ (6540 lm)(90W)(72.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JZUFタイプ
　　フリーFJ426JZU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW

埋込穴 300×1257

Br 高反射　誘

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K49946**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.7	7.3	7.6
	A'1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.8	6.6	7.3	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.2	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.8m	8.7	9.2	10.2	12.8	15.1	17.0	18.6
	B2	7.6m	8.4	8.9	9.8	12.0	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	6.6m	7.2	7.7	8.6	10.6	12.3	13.9	15.3
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.3	10.4	12.2	13.8	15.4

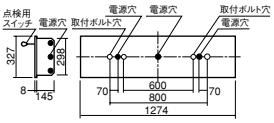
40形×2

フリーFG426JZUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42436)

SUH ㊎希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **92,500円**㊐ (6540 lm)(88W)(74.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426JZUFタイプ
　　フリーFG426JZU代替品
　　注)ライトプラスユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘　NEW

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70　**K49946**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.4	5.4	5.2
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.5	5.6	5.4
	B1	3.2m	3.4	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	4.0
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.4	11.5	13.1	14.4	15.1
	B2	7.0m	7.7	8.1	8.9	10.4	11.5	12.1	12.3
四角配置	A4	6.1m	6.6	6.9	7.7	9.4	10.8	12.2	14.0
	B4	5.8m	6.6	7.0	7.7	9.4	11.0	12.1	12.3

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

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

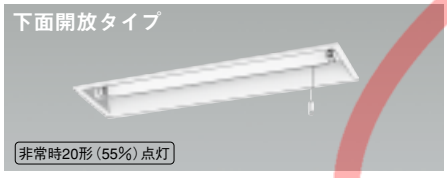
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

下面開放タイプ

20形×1

下面開放タイプ



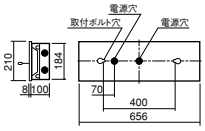
非常時20形(55%)点灯

FF21619F

GL　受希望小売価格 **41,200円**別

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA21619Fタイプ
　FF21656相当品
　公共施設型番 K1-FRS3-201



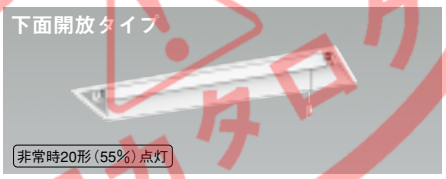
埋込穴 190×639　Br 高反射　誘　NEW

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K46950**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.4	4.1	3.6	2.6
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.3	2.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	11.7	12.2	12.1	11.6
	B2	8.4m	8.9	9.1	9.6	10.4	10.8	10.8	10.5
四角配置	A4	8.4m	9.0	9.2	9.8	10.9	11.8	12.1	11.6
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.1	10.1	10.6	10.8	10.5

20形×1

下面開放タイプ



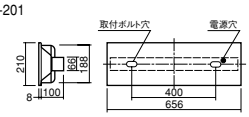
非常時20形(55%)点灯

FF21600F

GL　○希望小売価格 **39,200円**別

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA21700Fタイプ
　FF21600代替品
　公共施設型番 K1-FRS2-201



NEW

埋込穴 190×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 100

FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82891**

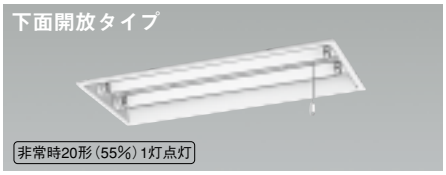
取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0
		1 lx	X+	3.2m	3.9	4.5	5.0	5.3	5.8	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.3m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.0	3.8
		1 lx	X+	3.0m	3.8	4.4	4.9	5.2	5.7	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.0m	2.7	3.1	3.5	3.7	3.8	3.5
		1 lx	X+	2.7m	3.5	4.2	4.7	5.0	5.6	5.8

FL20S・W　保守率0.70　**K82891**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.4	4.2	3.7	2.7
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	2.5
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	11.8	12.2	12.2	11.8
	B2	8.5m	9.0	9.2	9.7	10.5	10.9	11.0	10.6
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.2	11.8
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.1	10.7	11.0	10.6

20形×2

下面開放タイプ



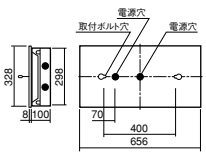
非常時20形(55%)1灯点灯

FF22619F

GL　○希望小売価格 **43,650円**別

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA22619Fタイプ
　FF22656相当品
　公共施設型番 K1-FRS3-202



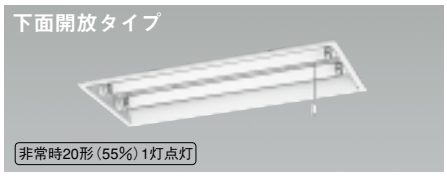
埋込穴 300×639　Br 高反射　誘　NEW

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K46952**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.0	3.3	2.1
	A'1	4.1m	4.3	4.3	4.4	4.5	4.2	3.5	2.3
	B1	3.3m	3.5	3.5	3.7	3.7	3.5	3.0	1.9
直線配置	A2	9.8m	10.3	10.6	11.1	11.9	12.2	12.0	11.3
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.1	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.0m	9.4	9.7	10.3	11.4	12.2	12.0	11.3
	B4	7.9m	8.4	8.6	9.1	9.9	10.3	10.3	9.9

20形×2

下面開放タイプ



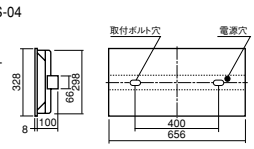
非常時20形(55%)1灯点灯

FF22600F

GL　○希望小売価格 **43,000円**別

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA22700Fタイプ
　FF22600代替品
　公共施設型番 K1-FRS2-202



NEW

埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 100

FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82840**

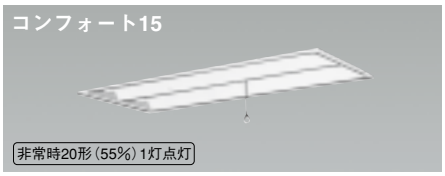
取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.3	3.7	3.9	4.1	4.2	3.9
			X-	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.2	4.3	4.1
		1 lx	X+	3.3m	4.1	4.6	5.1	5.4	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.4m	3.0	3.5	3.7	3.9	4.0	3.7
			X-	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.1	3.9
		1 lx	X+	3.1m	3.9	4.5	4.9	5.3	5.7	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.6	3.7	3.4
			X-	2.2m	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.6
		1 lx	X+	2.8m	3.7	4.3	4.7	5.1	5.5	5.7

FL20S・W　保守率0.70　**K82840**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.1	3.5	2.3
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	3.6	2.5
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.7m	10.2	10.6	11.1	12.0	12.3	12.2	11.7
	B2	8.3m	8.8	9.0	9.4	10.2	10.6	10.6	10.2
四角配置	A4	8.7m	9.2	9.6	10.1	11.3	12.1	12.2	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.7	9.3	10.1	10.6	10.6	10.2

20形×2

コンフォート15



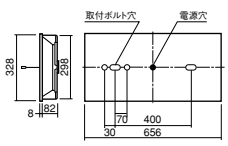
非常時20形(55%)1灯点灯

FF22788F

GL　受希望小売価格 **43,200円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK344
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA22718Fタイプ
　FF22788K代替品



NEW

埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 82

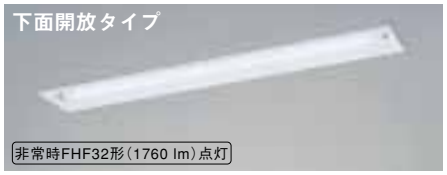
FL20S・W　保守率0.70　**K82919**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.4	4.2	3.5
	A'1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	3.9	3.3
	B1	3.7m	3.9	3.9	4.1	4.3	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.3	10.6	11.4	11.9	11.9
	B2	9.0m	9.4	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.2	7.9	9.2	10.2	11.1	11.6
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.9	11.9

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41610F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **75,000円**㊒ (4690 lm)(53W)(88.5 lm/W)
SPH2(200V)　○希望小売価格 **75,000円**㊒ (4690 lm)(52W)(90.2 lm/W)

備　考:FSF41730相当品

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **70,000円**㊒ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
PN2(200V)　○希望小売価格 **70,000円**㊒ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

備　考:FSF41735相当品

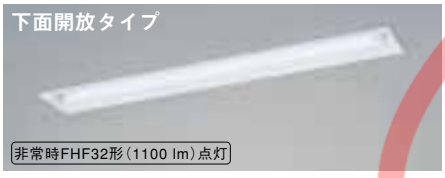
■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　電池内蔵型
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH1)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA41610Fタイプ
公共施設型番 K1-FRS19-321



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82002

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.7	5.9	6.5	6.8	6.9	6.7
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.4	5.9	6.2	6.3	6.3
直線配置	A2	12.7m	13.5	14.0	14.8	16.4	17.6	18.4	19.0
	B2	11.1m	11.8	12.2	13.0	14.7	15.9	16.8	17.4
四角配置	A4	11.4m	12.1	12.5	13.2	14.6	15.9	17.0	17.9
	B4	10.2m	10.7	11.1	11.8	13.4	14.6	15.5	16.2

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41611F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

SPH1　㊒希望小売価格 **60,500円**㊒ (4690 lm)(51W)(92.0 lm/W)
SPH2(200V)　㊒希望小売価格 **60,500円**㊒ (4690 lm)(50W)(93.8 lm/W)

備　考:FSF41740相当品

定格出力型

PN1　㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

備　考:FSF41745相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　電池内蔵型
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA41610Fタイプ

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82002

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	4.9
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	11.1m	11.7	12.0	12.6	13.9	14.7	15.1	15.1
	B2	9.8m	10.3	10.7	11.3	12.5	13.3	13.8	13.9
四角配置	A4	9.8m	10.5	10.7	11.4	12.7	13.8	14.5	15.0
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.5	12.4	13.0	13.5

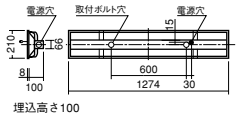
FHF32形×1

FSF41731F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　㊒希望小売価格 **64,900円**㊒ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V)　㊒希望小売価格 **64,900円**㊒ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　埋込F317Fタイプ
　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　FSF41731代替品



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82859

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.4	5.6	5.9	6.5	6.8	6.9	6.9
	B1	4.7m	4.9	5.1	5.3	5.8	6.1	6.2	6.2
直線配置	A2	12.3m	13.2	13.7	14.5	16.3	17.5	18.5	19.1
	B2	11.2m	11.8	12.2	13.0	14.5	15.7	16.6	17.1
四角配置	A4	11.0m	11.5	12.2	13.0	14.6	15.8	16.9	17.8
	B4	10.2m	11.0	11.1	11.8	13.4	14.8	15.7	16.5

FHF32形×1　SmartLighting Eco

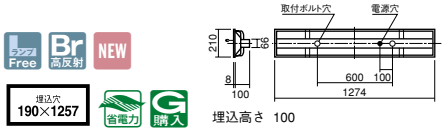


FSF41732F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　㊒希望小売価格 **50,400円**㊒ (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V)　㊒希望小売価格 **50,400円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　埋込F317Fタイプ
　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　FSF41732代替品



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82850

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.3	4.9
	B1	4.1m	4.2	4.4	4.5	4.8	4.9	4.8	4.5
直線配置	A2	10.8m	11.5	11.9	12.6	13.9	14.8	15.2	15.4
	B2	9.8m	10.3	10.7	11.2	12.4	13.2	13.7	13.8
四角配置	A4	9.6m	10.3	10.6	11.4	12.5	13.7	14.6	15.2
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.7	12.6	13.2	13.6

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42610F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **79,000円**㊒ (9250 lm)(98W)(94.4 lm/W)
SPH2(200V)　○希望小売価格 **79,000円**㊒ (9250 lm)(99W)(93.4 lm/W)

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **73,000円**㊒ (6360 lm)(71W)(89.6 lm/W)
PN2(200V)　○希望小売価格 **73,000円**㊒ (6360 lm)(71W)(89.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　空調ダクト回避型
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA42610Fタイプ

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82269

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.4	5.5	5.9	6.4	6.7	6.9	6.8
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8	6.8
	B1	4.7m	4.9	5.1	5.4	5.9	6.2	6.3	6.3
直線配置	A2	11.8m	12.5	13.0	13.9	15.7	17.1	18.1	18.8
	B2	11.1m	11.8	12.2	13.1	14.7	15.9	16.8	17.4
四角配置	A4	10.1m	10.7	11.2	12.0	13.8	15.3	16.4	17.6
	B4	10.1m	10.8	11.2	12.0	13.4	14.6	15.6	16.2

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42611F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **64,500円**㊒ (9250 lm)(97W)(95.4 lm/W)
SPH2(200V)　○希望小売価格 **64,500円**㊒ (9250 lm)(98W)(94.4 lm/W)

定格出力型

PN1　㊒希望小売価格 **58,500円**㊒ (6360 lm)(70W)(90.9 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **58,500円**㊒ (6360 lm)(70W)(90.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　空調ダクト回避型
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA42610Fタイプ



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82275

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.3	5.4	5.2	4.8
	A'1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.0
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.5
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.3	14.8	15.0
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.3	12.5	13.3	13.8	14.0
四角配置	A4	8.8m	9.5	9.8	10.6	12.0	13.2	14.1	14.7
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.6	12.4	13.0	13.4

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



FSF42700F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **79,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **79,000円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PX1　㊫希望小売価格 **82,000円**㊐
PX2(200V)　㊫希望小売価格 **82,000円**㊐
備　考:FSF42700代替品

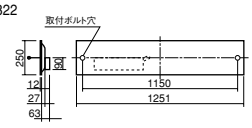
定格出力型

PN1　○希望小売価格 **73,000円**㊐
PN2(200V)　○希望小売価格 **73,000円**㊐

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型

公共施設型番 K1-FRS19-322

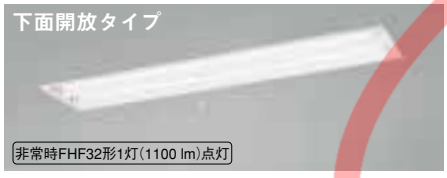


Br 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82754**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.8	5.8	5.6
	A'1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	5.9	5.6
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.7	12.5	14.2	15.2	15.9	16.3
	B2	10.4m	11.0	11.4	11.9	13.3	14.3	14.9	15.3
四角配置	A4	9.0m	9.8	10.0	10.8	12.5	14.0	14.7	15.4
	B4	9.4m	9.9	10.5	11.0	12.2	13.0	14.0	14.7

FHF32形×2



FSF42701F

高出力型

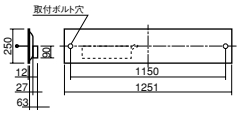
SPH1　○希望小売価格 **64,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **64,500円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
備　考:FSF42701代替品

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **58,500円**㊐
PN2(200V)　○希望小売価格 **58,500円**㊐

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型

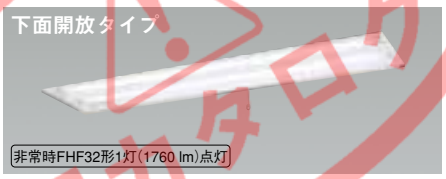


Br 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.6
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.0	12.6	12.9	12.8
	B2	9.0m	9.5	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.5	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.4	11.3	11.8	11.9

FHF32形×2



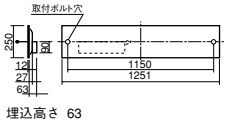
タイマーセルコン

FSS42782F

PF1　㊫希望小売価格 **85,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PF2(200V)　㊫希望小売価格 **85,000円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS42780Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
照度自動補正機能付
Cチャンネル回避型

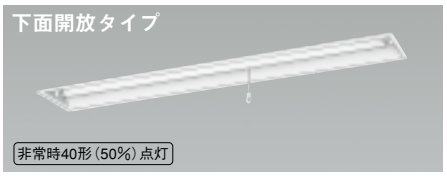


Br 高反射　NEW　埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K37273**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.4	6.3
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.5	6.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.1	5.6	5.8	5.9	5.8
直線配置	A2	11.0m	11.8	12.3	13.1	15.0	16.4	17.3	17.9
	B2	10.8m	11.4	11.7	12.4	14.0	15.2	15.9	16.4
四角配置	A4	9.4m	10.0	10.5	11.2	13.0	14.6	15.8	16.6
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.2	14.2	15.1	15.9

40形×1



FF41600F

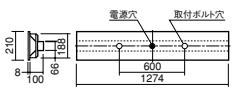
UH　○希望小売価格 **69,000円**㊐ (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)
UH(200V)　㊫希望小売価格 **69,000円**㊐ (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込F416NFタイプ
　　FF41600代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

公共施設型番 K1-FRS2-401

NEW　埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘



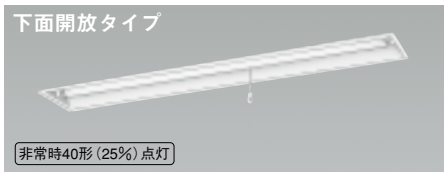
FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82891**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	4.0	4.7	5.1	5.5	6.1	6.4
		1 lx	X+	3.9m	4.9	5.7	6.3	6.9	7.7	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.9	4.5	5.0	5.4	6.0	6.2
		1 lx	X+	3.7m	4.7	5.5	6.2	6.8	7.7	8.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.8m	3.7	4.3	4.8	5.2	5.8	6.1
		1 lx	X+	3.5m	4.6	5.4	6.1	6.6	7.5	8.2

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82891**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.5	6.5	6.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.1	5.6	5.8	5.9	5.8
直線配置	A2	11.7m	12.5	12.9	13.8	15.6	16.8	17.7	18.2
	B2	10.8m	11.5	11.8	12.6	14.0	15.1	15.8	16.3
四角配置	A4	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.3	16.4	17.3
	B4	10.1m	10.7	11.2	11.8	13.3	14.3	15.1	15.7

40形×1



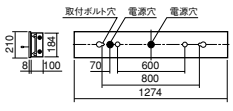
FF41619F

UH　㊫希望小売価格 **47,500円**㊐ (2820 lm)(47W)(60.0 lm/W)
UH(200V)　㊫希望小売価格 **47,500円**㊐ (2820 lm)(50W)(56.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA41619Fタイプ
　　FF41646相当品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

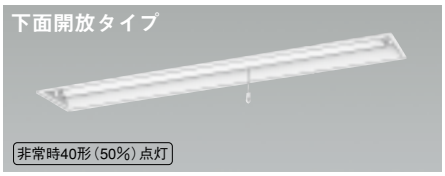
NEW　埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘



FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82875**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	4.1	3.3
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.2	4.1	3.7	3.0
直線配置	A2	9.6m	10.2	10.6	11.2	12.3	12.8	12.9	12.6
	B2	8.9m	9.3	9.6	10.1	11.0	11.5	11.6	11.4
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.3	12.2	12.9	12.6
	B4	8.3m	8.8	9.1	9.6	10.5	11.2	11.6	11.4

40形×1



FF41629F

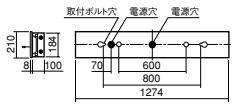
UH　㊫希望小売価格 **70,000円**㊐ (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)
UH(200V)　㊫希望小売価格 **70,000円**㊐ (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA41619Fタイプ
　　FF41656相当品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

公共施設型番 K1-FRS3-401

NEW　埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘



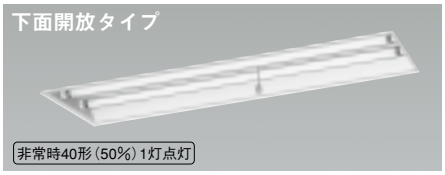
FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K46951**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.4	6.4	6.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6
直線配置	A2	11.4m	12.2	12.7	13.6	15.3	16.5	17.4	17.9
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	13.8	14.9	15.6	16.0
四角配置	A4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.6	14.9	16.0	17.0
	B4	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.2	15.0	15.5

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2

下面開放タイプ

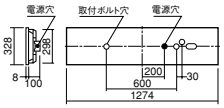


非常時40形(50%)1灯点灯

FF42610F

SUH　○希望小売価格 **73,000円**㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **73,000円**㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42611F(連結中用・ソエ板付)
　　FF42612F(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NFタイプ
　　※連結可能
　　FF42610代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
　　公共施設型番 K1-FRS2-402



NEW　埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82840**

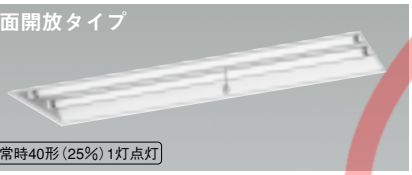
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.2	4.8	5.2	5.6	6.1	6.3
		X-	3.6m	4.4	5.0	5.4	5.8	6.3	6.5
	1 lx	X+	4.0m	5.0	5.8	6.5	7.0	7.8	8.4
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.2
		X-	3.4m	4.2	4.8	5.3	5.7	6.2	6.4
	1 lx	X+	3.9m	4.9	5.7	6.4	6.9	7.8	8.4
階段配置 Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.8	4.4	4.9	5.3	5.8	6.0
		X-	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.3
	1 lx	X+	3.7m	4.8	5.6	6.3	6.8	7.6	8.2

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82840**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.3	5.5	5.7	6.2	6.5	6.5	6.3
	A'1	5.2m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.7	6.7	6.5
	B1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	5.5
直線配置	A2	12.3m	13.1	13.6	14.4	16.1	17.3	18.0	18.4
	B2	10.6m	11.2	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.8
四角配置	A4	10.9m	11.6	12.0	12.8	14.5	15.9	16.9	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.2	15.0	15.5

40形×2

下面開放タイプ

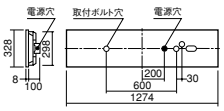


非常時40形(25%)1灯点灯

FF42600F

SUH　○希望小売価格 **50,000円**㊒ (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42601F(連結中用・ソエ板付)
　　FF42602F(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NFタイプ
　　※連結可能
　　FF42600代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



NEW　埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

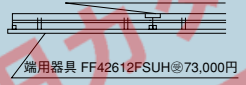
FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82826**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	3.9	3.0
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	3.1
	B1	3.5m	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.5	2.7
直線配置	A2	10.0m	10.6	10.9	11.5	12.5	13.0	13.0	12.6
	B2	8.7m	9.1	9.4	9.8	10.6	11.1	11.2	10.9
四角配置	A4	9.1m	9.6	9.9	10.5	11.7	12.6	13.0	12.6
	B4	8.3m	8.7	9.0	9.5	10.5	11.0	11.2	10.9

FF42610Fの連結について

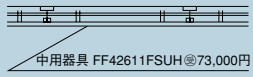
●連結端の場合

連結金具 FK41752　840円



端用器具 FF42612FSUH㊒73,000円

●連結中用の場合

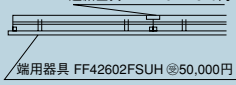


中用器具 FF42611FSUH㊒73,000円

FF42600Fの連結について

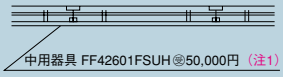
●連結端の場合

連結金具 FK41752　840円



端用器具 FF42602FSUH㊒50,000円（注1）

●連結中用の場合

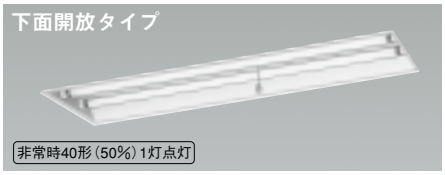


中用器具 FF42601FSUH㊒50,000円（注1）

（注1）100Vは○工場在庫品です。

40形×2

下面開放タイプ

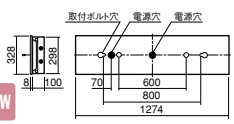


非常時40形(50%)1灯点灯

FF42629F

SUH　㊒希望小売価格 **76,000円**㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **76,000円**㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA42619Fタイプ
　　FF42656相当品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
　　公共施設型番 K1-FRS3-402



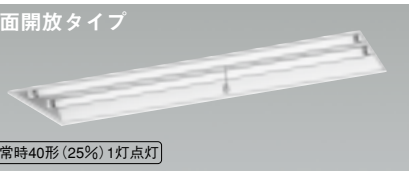
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘　NEW

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K45345**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.6	6.1	6.3	6.3	6.0
	A'1	5.2m	5.5	5.6	5.9	6.4	6.6	6.5	6.3
	B1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3
直線配置	A2	12.2m	13.0	13.5	14.3	15.9	17.0	17.7	18.1
	B2	10.4m	11.1	11.4	12.1	13.4	14.4	15.1	15.4
四角配置	A4	10.8m	11.5	11.9	12.6	14.4	15.6	16.6	17.5
	B4	10.1m	10.6	11.0	11.8	13.0	14.1	14.9	15.3

40形×2

下面開放タイプ

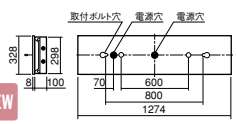


非常時40形(25%)1灯点灯

FF42619F

SUH　㊒希望小売価格 **53,500円**㊒ (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **53,500円**㊒ (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA42619Fタイプ
　　FF42646相当品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘　NEW

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K45344**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.1	4.2	4.4	4.5	4.2	3.7	2.7
	A'1	4.1m	4.3	4.4	4.5	4.6	4.4	3.9	2.8
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.3	2.4
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.3	12.3	12.7	12.6	12.1
	B2	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.4	10.9	10.8	10.5
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.8	10.4	11.6	12.4	12.6	12.1
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.3	10.8	10.8	10.5

旧カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

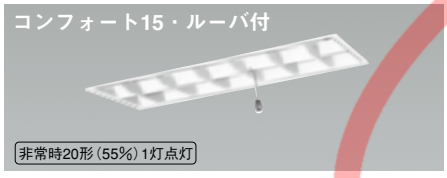
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

コンフォート15・コンフォート15・ルーバ付

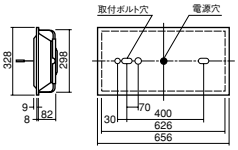
20形×2



FF22729F

GL　受希望小売価格 **46,900円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK344
　非常灯評定番号・LAFS-04
　FA22719Fタイプ
　FF22729K代替品



NEW

埋込穴 300×639　Br 高反射　誘　埋込高さ 82

FL20S・W　保守率0.70　**K82920**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.4	4.4	4.1	3.5
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.3
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.7	3.9	3.9	3.6	3.0
直線配置	A2	8.2m	8.7	9.1	9.8	11.0	11.6	12.0	11.9
	B2	7.6m	8.1	8.4	9.0	10.0	10.6	11.0	10.7
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.8	8.5	9.9	10.7	11.1	11.6
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.0	9.8	10.5	10.7

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41620F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

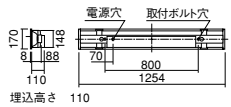
SPH1　受希望小売価格 **79,000円**別 (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)
SPH2(200V)受希望小売価格 **79,000円**別 (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

定格出力型

PN1　受希望小売価格 **73,000円**別 (3390 lm)(40W)(84.8 lm/W)
PN2(200V)　受希望小売価格 **73,000円**別 (3390 lm)(40W)(84.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度/縦方向0度
　FSA41620Fタイプ

Br 高反射　NEW



埋込穴 150×1235　省電力　購入　埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81996**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.1	6.6	6.9	6.9
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.5	6.4
直線配置	A2	10.2m	11.1	11.6	12.6	14.7	16.3	17.7	18.6
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.3	17.2	17.8
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.4	10.3	12.6	14.2	15.6	16.8
	B4	10.6m	11.3	11.8	12.6	13.9	15.3	16.2	17.0

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41621F　(2002年8月発売〈PN2のみ〉)

高出力型

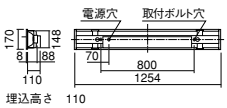
SPH1　受希望小売価格 **64,500円**別 (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V)受希望小売価格 **64,500円**別 (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)

定格出力型

PN1　受希望小売価格 **58,500円**別 (3390 lm)(39W)(86.9 lm/W)
PN2(200V)　受希望小売価格 **58,500円**別 (3390 lm)(38W)(89.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度/縦方向0度
　FSA41620Fタイプ

Br 高反射　NEW



埋込穴 150×1235　省電力　購入　埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81996**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.5	5.4	5.2
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.2	12.9	14.2	14.9	15.3
	B2	10.1m	10.7	11.0	11.7	12.9	13.8	14.3	14.4
四角配置	A4	7.6m	8.3	8.8	9.4	11.2	12.7	13.7	14.4
	B4	9.4m	9.9	10.2	11.0	12.2	13.0	13.8	14.4

FHF32形×1



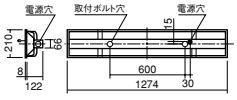
FSF41741F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　受希望小売価格 **68,000円**別 (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V)受希望小売価格 **68,000円**別 (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向0度
　交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　埋込F317CFタイプ
　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　FSF41741代替品

Free　Br 高反射　NEW



埋込穴 190×1257　省電力　購入　埋込高さ 122

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82855**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.5	6.2	6.6	6.9	7.0
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.0	6.4	6.5	6.6
直線配置	A2	10.2m	11.1	11.7	12.7	14.9	16.6	17.7	18.5
	B2	11.5m	12.2	12.7	13.5	15.1	16.4	17.3	18.0
四角配置	A4	8.6m	9.3	9.8	10.7	12.8	15.0	15.8	16.7
	B4	10.4m	11.1	11.6	12.4	13.8	14.6	16.0	17.0

FHF32形×1



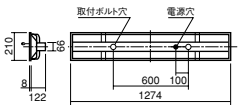
FSF41751F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　受希望小売価格 **53,500円**別 (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V)受希望小売価格 **53,500円**別 (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　埋込F317CFタイプ
　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　FSF41751代替品

Free　Br 高反射　NEW



埋込穴 190×1257　省電力　購入　埋込高さ 122

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82846**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.2	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	5.1	4.9
直線配置	A2	9.3m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.2	14.9	15.3
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.9	14.4	14.6
四角配置	A4	7.8m	8.6	9.0	9.8	11.8	12.6	13.6	14.4
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.7	11.7	13.0	13.8	14.4

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



FSF42660F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **80,000円**㊒ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　FSF42710相当品

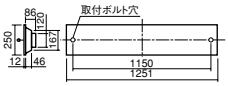
定格出力型

PN1　㊒希望小売価格 **73,000円**㊒ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **73,000円**㊒ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向0度
　　FSF42711相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　電池内蔵型
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42660Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br 高反射　NEW



埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K49404**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.5	4.6	5.0	5.7	6.2	6.4	6.3
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.7	5.4	5.8	6.2	6.2
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.4	6.5	6.5
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.3	11.3	13.2	14.7	16.0	16.9
	B2	11.1m	11.9	12.3	13.2	14.9	16.2	17.2	17.8
四角配置	A4	8.0m	8.5	8.8	9.5	11.0	12.6	14.2	15.2
	B4	9.7m	10.5	11.0	11.8	13.4	14.6	15.3	16.1

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42625F

高出力型

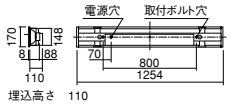
SPH1　○希望小売価格 **80,000円**㊒ (9050 lm)(92W)(98.4 lm/W)
SPH2(200V)○希望小売価格 **80,000円**㊒ (9090 lm)(93W)(97.7 lm/W)

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **74,000円**㊒ (6810 lm)(72W)(94.6 lm/W)
PN2(200V)　○希望小売価格 **74,000円**㊒ (6810 lm)(72W)(94.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg(SPH)・重5.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42620Fタイプ

Br 高反射　NEW

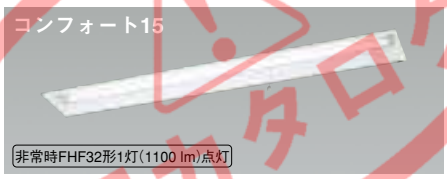


埋込穴 150×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82271**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
	A'1	4.8m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.7	6.9	7.0
	B1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.4	6.6	6.7
直線配置	A2	9.8m	10.7	11.2	12.2	14.1	15.5	16.6	17.5
	B2	11.3m	12.0	12.5	13.3	15.0	16.3	17.3	17.9
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.5	10.4	12.2	13.5	14.6	15.7
	B4	10.2m	10.6	11.0	11.7	13.2	14.6	15.8	16.6

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42626F

高出力型

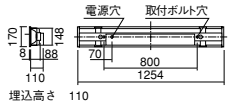
SPH1　㊒希望小売価格 **65,500円**㊒ (9050 lm)(91W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **65,500円**㊒ (9090 lm)(91W)(99.9 lm/W)

定格出力型

PN1　㊒希望小売価格 **59,500円**㊒ (6810 lm)(71W)(95.9 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **59,500円**㊒ (6810 lm)(71W)(95.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg(SPH)・重5.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42620Fタイプ

Br 高反射　NEW



埋込穴 150×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82277**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.8	4.9	4.7
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.2	4.9
直線配置	A2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.2	13.2	13.9	14.4
	B2	9.8m	10.5	10.8	11.5	12.8	13.6	14.2	14.5
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.7	9.3	10.8	11.8	12.6	13.2
	B4	8.7m	9.3	9.5	10.2	11.4	12.6	13.5	14.2

FHF32形×2



FSF42661F

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **65,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **65,500円**㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　FSF42709相当品

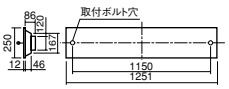
定格出力型

PN1　㊒希望小売価格 **58,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **58,500円**㊒ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向0度
　　FSF42712相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　電池内蔵型
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42660Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br 高反射　NEW

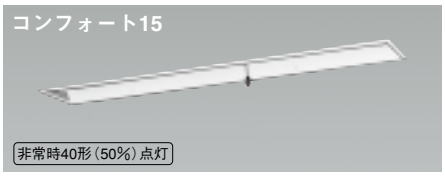


埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K49404**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.1	4.4	4.9	5.1	4.9	4.6
	A'1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.6	4.9	4.9	4.6
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.0	4.7
直線配置	A2	8.2m	8.9	9.3	10.1	11.7	12.8	13.6	13.9
	B2	9.8m	10.4	10.7	11.4	12.8	13.7	14.2	14.4
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.4	10.1	11.6	12.5	13.0
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.5	12.2	13.0	13.8

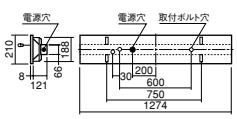
40形×1



FF41788F

UH　㊒希望小売価格 **68,000円**㊒ (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **68,000円**㊒ (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)・重6.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK383
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込C411Fタイプ
　　FF41788N代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

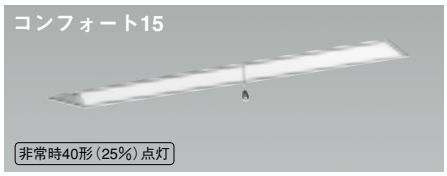


埋込穴 190×1257　Br 高反射　NEW

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82889**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.5	6.5
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.1	6.2	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.9	11.4	12.3	14.3	15.8	16.9	17.6
	B2	11.2m	11.9	12.3	13.0	14.6	15.8	16.6	17.1
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.4	10.2	12.5	13.9	15.0	16.1
	B4	10.2m	10.8	11.3	12.0	13.1	14.5	15.6	16.3

40形×1

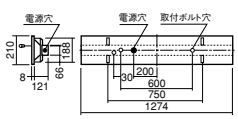


FF41798F

UH　㊒希望小売価格 **45,000円**㊒ (2820 lm)(47W)(60.0 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **45,000円**㊒ (2820 lm)(50W)(56.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK348
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込C411Fタイプ
　　FF41798N代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW



埋込穴 190×1257　Br 高反射　eco

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82889**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.6	4.4	3.8
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.2	4.4	4.3	4.1	3.5
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.6	12.4	12.8	12.9
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.5	11.5	12.1	12.3	12.2
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.4	9.2	10.4	11.4	12.2	12.6
	B4	8.5m	8.9	9.0	9.5	10.7	11.6	12.2	12.2

省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

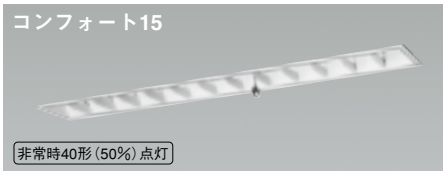
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×1



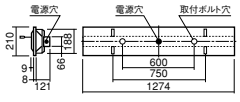
FF41789F

UH 受希望小売価格 **71,900円**別 (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)
UH(200V) 受希望小売価格 **71,900円**別 (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK383
　非常灯評定番号・LAFR-05
　埋込C411BFタイプ
　FF41789N代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW

埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘

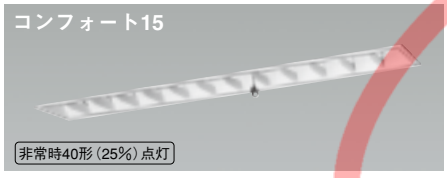


埋込高さ 121

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82890**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.5	6.6
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.3	5.6	5.8	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.2	14.2	15.7	16.9	17.7
	B2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.3	14.4	15.3	15.8
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.4	12.1	13.6	14.9	15.7
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.4	12.0	13.1	13.9	14.9

40形×1



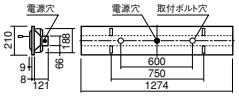
FF41799F

UH 受希望小売価格 **49,000円**別 (2820 lm)(47W)(60.0 lm/W)
UH(200V) 受希望小売価格 **49,000円**別 (2820 lm)(50W)(56.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK348
　非常灯評定番号・LAFR-05
　埋込C411BFタイプ
　FF41799N代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW

埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘



埋込高さ 121

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82874**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.3	4.6	4.7	4.5	4.0
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.8	3.3
直線配置	A2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.6	12.4	12.9	13.0
	B2	8.2m	8.8	9.1	9.6	10.6	11.2	11.4	11.4
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.2	8.8	10.2	11.1	11.9	12.6
	B4	7.4m	7.9	8.2	8.7	9.7	10.6	11.1	11.4

40形×2

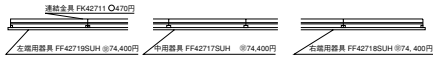


FF42788F

SUH 受希望小売価格 **74,400円**別 (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **74,400円**別 (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

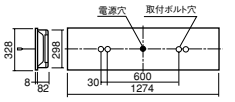
非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
　非常灯評定番号・LAFR-05
　連結金具・FK42711
　埋込C421Fタイプ
　FF42788K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

FF42788Fの連結について



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

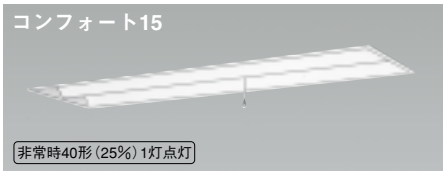


埋込高さ 82
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82919**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	4.9	5.7	6.1	6.4	6.5
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	6.1	6.2
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.4	5.9	6.2	6.4	6.4
直線配置	A2	9.2m	10.0	10.5	11.3	13.2	14.7	15.9	16.8
	B2	11.2m	11.9	12.3	13.2	14.8	16.1	17.0	17.6
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.6	9.3	11.0	12.6	13.9	14.8
	B4	9.8m	10.3	10.9	11.7	13.4	14.6	15.6	16.6

40形×2

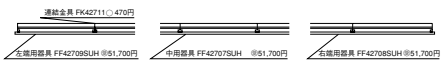


FF42798F

SUH 受希望小売価格 **51,700円**別 (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **51,700円**別 (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)

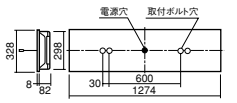
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　連結金具・FK42711
　埋込C421Fタイプ
　FF42798K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

FF42798Fの連結について



NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

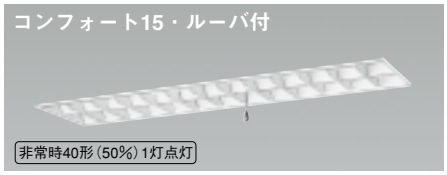


埋込高さ 82
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82892**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.5	4.6	4.5	4.0
	A'1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.3	4.4	4.2	3.7
	B1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.3	3.7
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.9	11.8	12.4	12.6
	B2	9.2m	9.7	10.2	10.7	11.8	12.4	12.7	12.6
四角配置	A4	6.6m	7.2	7.5	8.0	9.6	10.5	11.4	12.1
	B4	8.2m	8.7	9.0	9.8	10.8	11.8	12.4	12.6

40形×2



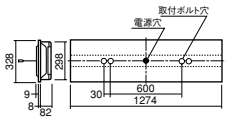
FF42789F

SUH 受希望小売価格 **79,700円**別 (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **79,700円**別 (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
　非常灯評定番号・LAFR-05
　埋込C421BFタイプ
　FF42789K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘



埋込高さ 82

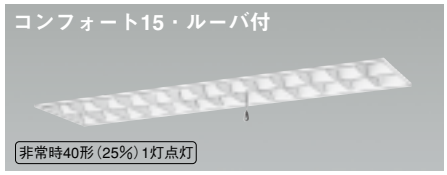
FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82920**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.1
			X-	2.5m	3.3	3.9	4.4	4.8	5.5	5.9
		1 lx	X+	3.2m	4.2	4.9	5.6	6.2	7.1	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.6m	3.4	4.0	4.5	5.0	5.6	6.0
			X-	2.3m	3.1	3.7	4.2	4.7	5.4	5.7
		1 lx	X+	3.1m	4.0	4.8	5.5	6.1	7.0	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.3m	3.1	3.8	4.3	4.8	5.4	5.8
			X-	1.9m	2.8	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
		1 lx	X+	2.9m	3.8	4.6	5.3	5.9	6.9	7.6

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82920**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.3	6.5	6.5
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.0	5.7	6.1	6.3	6.3
	B1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.6	5.8	5.8
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.1	14.0	15.5	16.6	17.3
	B2	9.5m	10.1	10.6	11.3	12.9	14.2	15.0	15.7
四角配置	A4	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.8	13.5	14.8	15.5
	B4	8.4m	9.0	9.4	10.2	11.7	12.6	13.4	14.3

40形×2



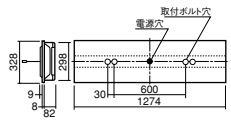
FF42799F

SUH 受希望小売価格 **57,000円**別 (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **57,000円**別 (5640 lm)(88W)(64.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK348
　非常灯評定番号・LAFR-05
　埋込C421BFタイプ
　FF42799K代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘



埋込高さ 82

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82905**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.4	4.0
	A'1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.4	4.5	4.3	3.8
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	4.1	4.1	3.9	3.4
直線配置	A2	8.4m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.1	12.5	12.6
	B2	7.9m	8.4	8.7	9.3	10.3	11.2	11.4	11.4
四角配置	A4	7.2m	7.6	8.0	8.6	10.2	11.0	11.6	12.0
	B4	7.2m	7.8	8.0	8.5	9.3	10.2	10.8	11.3

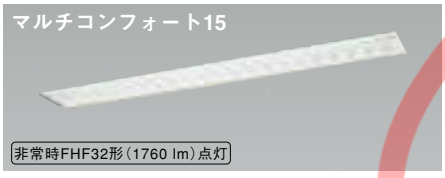
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

非常用照明器具(電池内蔵型)　【蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

マルチコンフォート15

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41660F

高出力型

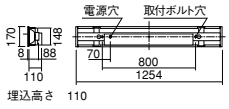
SPH1　受希望小売価格 **82,000円**(別) (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **82,000円**(別) (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

定格出力型

PN1　受希望小売価格 **79,000円**(別) (3510 lm)(41W)(85.6 lm/W)
PN2(200V)　受希望小売価格 **79,000円**(別) (3510 lm)(40W)(87.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
遮光角:横方向20度/縦方向20度
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA41660Fタイプ
公共施設型番 K1-FRL9-321

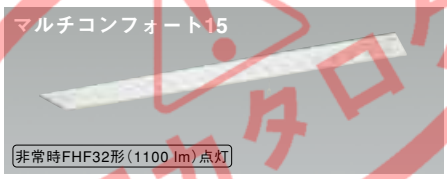
Br 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81990**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.5	6.2	6.7	7.0	7.1
	B1	4.3m	4.5	4.7	5.0	5.5	5.9	6.0	6.1
直線配置	A2	10.4m	11.2	11.8	12.7	14.8	16.5	17.9	18.9
	B2	10.0m	10.8	11.2	12.0	13.6	14.9	15.8	16.5
四角配置	A4	8.9m	9.4	9.8	10.7	12.5	14.2	15.4	16.6
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.6	12.2	13.4	14.6	15.4

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41661F

高出力型

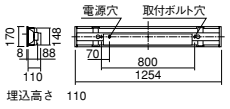
SPH1　受希望小売価格 **67,500円**(別) (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **67,500円**(別) (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)

定格出力型

PN1　受希望小売価格 **64,500円**(別) (3510 lm)(39W)(90.0 lm/W)
PN2(200V)　受希望小売価格 **64,500円**(別) (3510 lm)(38W)(92.4 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg(SPH)・重5.9kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(SPH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
遮光角:横方向20度/縦方向20度
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA41660Fタイプ

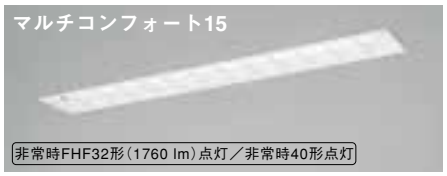
Br 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81990**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.6	5.6	5.4
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.5	11.3	13.1	14.4	15.2	15.6
	B2	8.9m	9.5	9.9	10.5	11.8	12.7	13.2	13.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.6	11.3	12.6	13.5	14.4
	B4	7.8m	8.3	8.7	9.4	10.6	11.7	12.6	13.1

FHF32形×1/40形×1



FSF41742F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

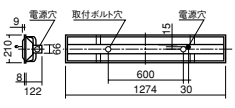
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　受希望小売価格 **71,900円**(別) (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **71,900円**(別) (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
※ランプの値はランプ別消費効率一覧表をご参照ください。
※FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
埋込F317CBFタイプ
FSF41742代替品
注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

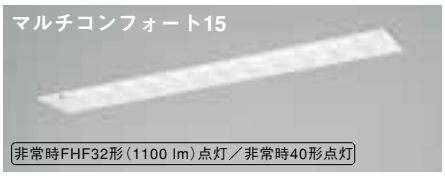
ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 190×1257　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82857**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.8	5.0	5.4	6.2	6.7	6.9	7.1
	B1	4.3m	4.6	4.7	5.0	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.9	11.5	12.5	14.7	16.4	17.7	18.6
	B2	10.2m	10.9	11.3	12.1	13.8	15.0	16.0	16.6
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.6	12.6	14.2	15.4	16.4
	B4	9.1m	9.8	10.2	10.8	12.4	13.5	14.5	15.4

FHF32形×1/40形×1



FSF41752F　(2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

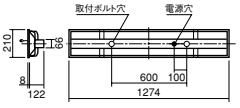
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1　受希望小売価格 **57,400円**(別) (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **57,400円**(別) (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
※ランプの値はランプ別消費効率一覧表をご参照ください。
※FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
埋込F317CBFタイプ
FSF41752代替品
注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

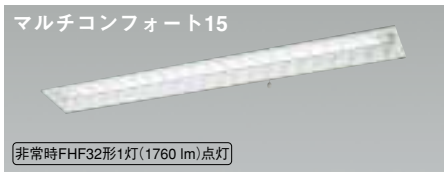
ランプ Free (MPN)　Br 高反射　NEW
埋込穴 190×1257　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82848**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.5	5.6	5.4
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.1m	9.9	10.3	11.2	13.0	14.2	14.9	15.4
	B2	9.0m	9.6	10.0	10.6	11.9	12.8	13.3	13.6
四角配置	A4	7.7m	8.5	8.8	9.7	11.3	12.6	13.4	14.1
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.7	11.6	12.6	13.2

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42670F

高出力型

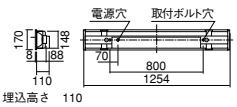
SPH1　受希望小売価格 **83,000円**(別) (9090 lm)(92W)(98.8 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **83,000円**(別) (9090 lm)(92W)(98.8 lm/W)

定格出力型

PN1　受希望小売価格 **80,000円**(別) (6810 lm)(72W)(94.6 lm/W)
PN2(200V)　受希望小売価格 **80,000円**(別) (6810 lm)(72W)(94.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
遮光角:横方向15度/縦方向20度
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42670Fタイプ

Br 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82273**

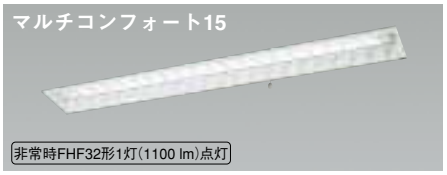
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.8	6.2	6.3
	A'1	4.8m	5.2	5.4	5.8	6.4	6.9	7.1	7.2
	B1	4.3m	4.5	4.7	5.0	5.5	5.9	6.1	6.2
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.2	14.2	15.7	16.8	17.6
	B2	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.5	14.8	15.7	16.5
四角配置	A4	8.4m	9.3	9.7	10.3	12.0	13.4	14.6	15.5
	B4	8.6m	9.0	9.4	10.2	11.8	13.0	14.1	15.0

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSF42671F

高出力型

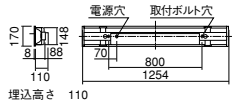
SPH1　㊫希望小売価格 **68,500円**㊧ (9090 lm)(91W)(99.9 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **68,500円**㊧ (9090 lm)(91W)(99.9 lm/W)

定格出力型

PN1　㊫希望小売価格 **65,500円**㊧ (6810 lm)(71W)(95.9 lm/W)
PN2(200V)　㊫希望小売価格 **65,500円**㊧ (6810 lm)(71W)(95.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　　遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42670Fタイプ

Br 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82279**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	4.8	4.5
直線配置	A2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.3	13.3	14.1	14.6
	B2	8.7m	9.3	9.7	10.3	11.6	12.5	13.1	13.4
四角配置	A4	7.7m	8.2	8.6	9.2	10.7	11.7	12.5	13.3
	B4	7.5m	8.1	8.3	9.0	10.2	11.3	12.2	12.7

FHF32形×2



FSF42645F

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **83,000円**㊧ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **83,000円**㊧ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度・FSF42715相当品

定格出力型

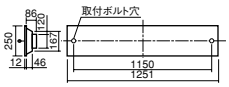
PN1　㊫希望小売価格 **79,700円**㊧ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
PN2(200V)　㊫希望小売価格 **79,700円**㊧ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度・FSF42716相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42645Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型

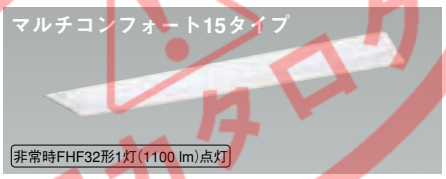
Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K49407**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.3	6.5	6.4
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.7	5.4	5.9	6.2	6.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	5.0	5.5	5.8	6.0	5.9
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.3	13.3	14.8	16.0	16.9
	B2	10.0m	10.8	11.2	11.9	13.5	14.8	15.8	16.3
四角配置	A4	7.9m	8.6	8.9	9.5	11.0	12.8	14.1	15.0
	B4	9.0m	9.5	9.9	10.6	12.1	13.1	13.9	14.8

FHF32形×2



FSF42646F

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **68,500円**㊧ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **68,500円**㊧ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度・FSF42714相当品

定格出力型

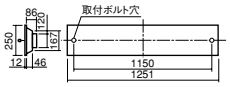
PN1　㊫希望小売価格 **65,200円**㊧ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
PN2(200V)　㊫希望小売価格 **65,200円**㊧ (6610 lm)(68W)(97.2 lm/W)

備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度・FSF42717相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42645Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型

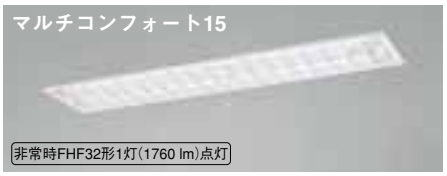
Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K49407**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.1	5.0	4.7
	A'1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.6	4.9	4.8	4.6
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.6	4.3
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.4	10.1	11.7	12.9	13.6	14.0
	B2	8.8m	9.4	9.7	10.4	11.7	12.5	13.1	13.2
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.8	8.4	10.1	11.4	12.2	13.0
	B4	8.0m	8.6	8.8	9.4	10.5	11.3	12.1	12.6

FHF32形×2



FSF42705F

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **85,000円**㊧ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **85,000円**㊧ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

備　考:FSF42705代替品

定格出力型

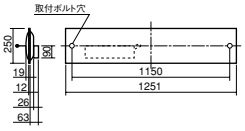
PN1　○希望小売価格 **83,000円**㊧
PN2(200V)　○希望小売価格 **83,000円**㊧

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42705Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具
　　FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型

公共施設型番 K1-FRL9-322

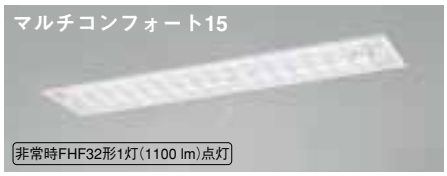
Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82755**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5	6.6
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.4	6.7	6.8
	B1	4.3m	4.6	4.7	5.0	5.5	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	10.3m	11.1	11.6	12.5	14.4	15.8	16.9	17.7
	B2	9.7m	10.4	10.8	11.6	13.3	14.6	15.6	16.3
四角配置	A4	8.7m	9.4	9.8	10.6	12.3	13.7	14.8	15.8
	B4	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.8	13.0	14.1	14.9

FHF32形×2



FSF42706F

高出力型

SPH1　㊫希望小売価格 **70,500円**㊧ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊫希望小売価格 **70,500円**㊧ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

備　考:FSF42706代替品

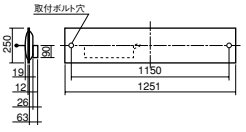
定格出力型

PN1　㊫希望小売価格 **68,500円**㊧
PN2(200V)　㊫希望小売価格 **68,500円**㊧

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42705Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具
　　FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型

Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82746**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.1	5.3	5.3	5.0
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.5
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.3	11.0	12.5	13.5	14.2	14.6
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.4	13.1	13.4
四角配置	A4	7.7m	8.4	8.7	9.5	11.0	11.9	12.9	13.6
	B4	7.8m	8.2	8.6	9.1	10.3	11.4	12.1	12.6

カタログ

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

アルミルーバタイプ

20形×2

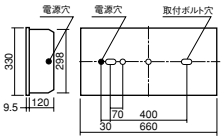


埋込KN221KLWF
(本体・FF22723F+枠付ルーバ・FK22346F)

GL　受希望小売価格 **55,400円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK344
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221KLWFタイプ
　　埋込KN221KLW代替品



NEW

埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 120

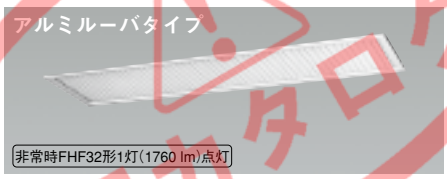
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
埋込KN221KLWF GL	FL20S・W ×2	AC100V	0.76A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S.W　保守率0.66　**K11435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.3	3.0	2.3
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.7	3.3	2.5
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.1
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.2	9.2	9.8	9.9	9.7
	B2	6.6m	7.1	7.4	7.8	8.7	9.1	9.2	9.0
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	9.0	9.6	9.7
	B4	6.0m	6.4	6.6	7.0	8.0	8.6	9.0	9.0

FHF32形×2



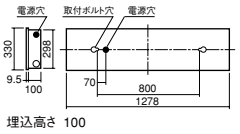
埋込FJ327LWF
(本体・FSF42793F+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

SPH1　受希望小売価格 **107,000円**別　(8130 lm)(89W)(91.3 lm/W)
SPH2(200V)受希望小売価格 **107,000円**別　(8130 lm)(88W)(92.4 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　埋込F327LWFタイプ
　　埋込FJ327LW代替品



Br 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　省電力　購入

埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K62015**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.9	5.3	5.5	5.6
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.1	5.6	5.9	5.9
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.4	5.6	5.7
直線配置	A2	8.7m	9.3	9.7	10.4	11.9	13.2	14.3	15.2
	B2	8.8m	9.4	9.7	10.4	12.0	13.3	14.3	15.1
四角配置	A4	7.6m	8.0	8.4	9.0	10.2	11.3	12.5	13.4
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	10.6	11.8	12.7	13.4

ガラスパネルタイプ

20形×2

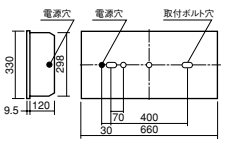


埋込KN221GPF
(本体・FF22723F+ガラス・FK22330F)

GL　受希望小売価格 **46,600円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:下面ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK344
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221GPFタイプ
　　埋込KN221GP代替品



NEW

埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 120

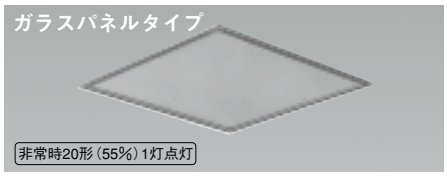
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
埋込KN221GPF GL	FL20S・W ×2	AC100V	0.76A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S.W　保守率0.66　**K51458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

20形×4

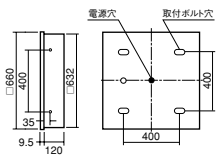


埋込KN241GPF
(本体・FF24723F+ガラス・FK25330F)

GL　受希望小売価格 **67,500円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:パネル:ガラス・重14.6kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK344
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込241GPFタイプ
　　埋込KN241GP代替品



埋込穴 □639　Br 高反射　NEW

埋込高さ 120

FL20S・W　保守率0.66　**K18556**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.1	3.7	2.9	0.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.1	3.7	2.9	0.4
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.4	3.1	2.5	0.3
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.3	10.0	11.1	11.4	11.2	10.3
	B2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.0	9.4	9.3	8.7
四角配置	A4	7.3m	7.8	8.1	8.8	10.1	11.3	11.2	—
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.4	8.5	9.1	9.3	—

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2


ガラスパネルタイプ
非常時FHF32形1灯(1760 lm)点灯

埋込FJ327GPF

(本体・FSF42793F＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **94,000円**別 (8130 lm)(89W)(91.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **94,000円**別 (8130 lm)(88W)(92.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:ガラス・鉄枠付
ガラス寸法:287×1236
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重12.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
埋込F327GPFタイプ
埋込FJ327GP代替品

40形×2


ガラスパネルタイプ
非常時40形(50%)1灯点灯

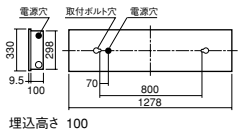
埋込KN421GPF

(本体・FF42783F＋ガラス・FK42330F)

SUH 希望小売価格 **81,600円**別 (5150 lm)(87W)(59.2 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **81,600円**別 (5150 lm)(87W)(59.2 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:ガラス・鉄枠付
ガラス寸法:287×1236
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
埋込421GPFタイプ
埋込KN421GP代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力　購入

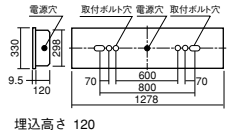


埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K62017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.0	5.5	5.8	5.9
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.2	6.5	6.6	6.5
	B1	4.3m	4.6	4.8	5.1	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	9.3m	10.1	10.5	11.4	13.4	14.8	15.9	16.7
	B2	9.8m	10.5	11.0	11.9	13.8	15.1	16.0	16.6
四角配置	A4	7.8m	8.6	9.0	9.6	11.5	12.8	14.2	15.3
	B4	8.6m	9.1	9.5	10.4	11.9	13.4	14.3	15.0

Br 高反射
埋込穴 300×1257　誘　NEW



埋込高さ 120

FLR40S.W/M-X　保守率0.66　**K51458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

スリムHf・ライン配置用
照明器具

FHF32形×1


スリムHf・ライン配置用照明器具
コンフォート15
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

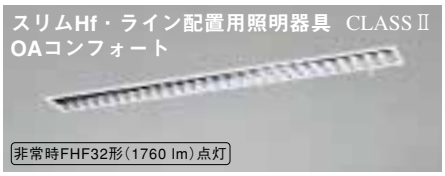
FSF41670F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **81,000円**別 (4310 lm)(50W)(86.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **81,000円**別 (4310 lm)(49W)(88.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
■連結用器具
FSF41671F(連結中用)
FSF41672F(連結右用)
FSF41673F(連結左用)
FSA41670Fタイプ
※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
FSF41670代替品

FHF32形×1


スリムHf・ライン配置用照明器具 CLASSⅡ
OAコンフォート
非常時FHF32形(1760 lm)点灯

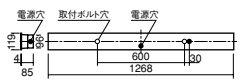
FSF41685F

高出力型

PH1 受希望小売価格 **105,000円**別 (4310 lm)(50W)(86.2 lm/W)
PH2(200V) 受希望小売価格 **105,000円**別 (4310 lm)(49W)(88.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
補助反射板:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
■連結用器具
FSF41686F(連結中用)
FSF41687F(連結右用)
FSF41688F(連結左用)
FSA41685Fタイプ
※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
FSF41685代替品

Br 高反射　NEW
埋込穴 100×1250　省電力　購入

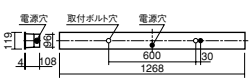


埋込高さ 85

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K47050**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.8	5.0	5.3	6.0	6.5	6.7	6.8
	B1	4.6m	4.8	5.0	5.2	5.7	6.0	6.1	6.1
直線配置	A2	10.5m	11.3	11.8	12.7	14.6	16.1	17.4	18.2
	B2	11.0m	11.7	12.1	12.9	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.9	10.6	12.5	14.0	15.4	16.6
	B4	9.5m	10.5	11.0	12.2	13.8	15.1	16.0	16.7

Br 高反射　NEW
埋込穴 100×1250　省電力　購入



埋込高さ 108

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K52877**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	4.0	5.0	5.8	6.4	7.0
	B1	3.2m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.8	6.3	6.4
直線配置	A2	6.2m	6.8	7.4	8.3	10.6	12.7	14.5	16.1
	B2	6.9m	7.6	8.1	9.0	11.2	13.2	15.0	16.4
四角配置	A4	5.4m	5.9	6.3	7.0	9.0	10.6	12.1	13.4
	B4	5.4m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.1	12.7	14.3

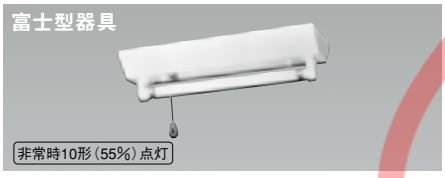
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

富士型器具

10形×1

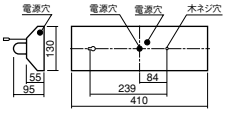


FF11029F

GL　○希望小売価格 24,600円★

電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯(55%)点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL10W
備　考:交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FF11029N代替品



Br 高反射　誘　NEW

FL10W　保守率0.70　K01872

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	2.0	1.6	—	—	—	—
	B1	1.7m	1.6	1.6	1.3	—	—	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B2	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—
四角配置	A4	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B4	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—

20形×1

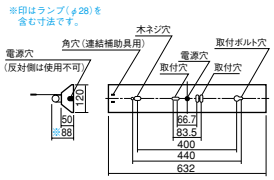


FF21038F

GL　希望小売価格 25,300円㊒

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21038Fタイプ
　　FF21038代替品
公共施設型番 K1-FSS4-201

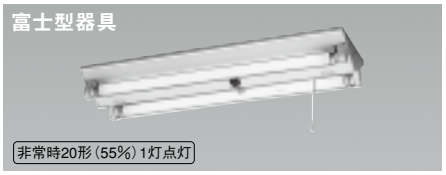


Br 高反射　誘　NEW

FL20SS・W／18　保守率0.70　K82747

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—
四角配置	A4	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—

20形×2

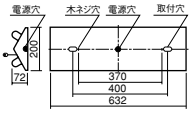


FF22082F

GL　○希望小売価格 33,500円★

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W/18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FA22038Fタイプ・FF22082代替品
公共施設型番 K1-FSS4-202

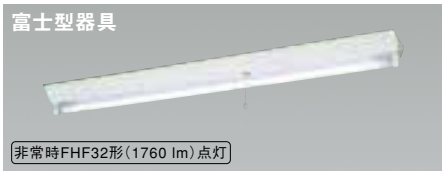


Br 高反射　誘　NEW

FL20SS・W/18　保守率0.70　K82721

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	1.8	—
	A'1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.0	1.7	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.5	—
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.4	10.4	9.8	—
	B2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.6	8.7	8.3	—
四角配置	A4	9.3m	9.4	9.6	9.9	10.4	10.4	9.8	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.5	8.7	8.3	—

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41088F　（2002年8月発売 〈MPN2のみ〉）

高出力型

PH1　○希望小売価格 65,500円㊒ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)
PH2(200V)　○希望小売価格 65,500円㊒ (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF41088代替品

定格出力型（FLR40形×1兼用）

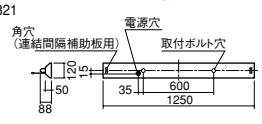
MPN1　○希望小売価格 63,000円㊒ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V)　○希望小売価格 63,000円㊒ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
※FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目

電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・適合ガード・FK41534・FSA41038Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSS9-321

誘　NEW

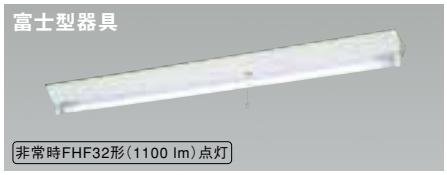


省電力　購入　ランプ Free (MPN)　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82726

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.5	5.6	5.8	6.0	6.0	5.8	5.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.5	4.3	3.9
直線配置	A2	13.3m	13.9	14.2	14.8	15.9	16.6	16.8	16.7
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.4	12.1	12.6	12.6
四角配置	A4	13.0m	13.4	13.8	14.4	15.4	16.2	16.6	16.7
	B4	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.4	12.1	12.6	12.6

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSF41098F　（2002年8月発売 〈MPN2のみ〉）

高出力型

PH1　㊒希望小売価格 51,000円㊒ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)
PH2(200V)　㊒希望小売価格 51,000円㊒ (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF41098代替品

定格出力型（FLR40形×1兼用）

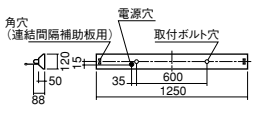
MPN1　○希望小売価格 48,500円㊒ (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V)　○希望小売価格 48,500円㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
※FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
FSF41097代替品

■共通項目

電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・適合ガード・FK41534・FSA41038Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

誘　NEW



省電力　購入　ランプ Free (MPN)　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K82726

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	3.7	2.0
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.8	1.5
直線配置	A2	11.2m	11.7	11.9	12.4	13.0	13.2	13.0	12.4
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4
四角配置	A4	11.0m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.2	13.0	12.4
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4

カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

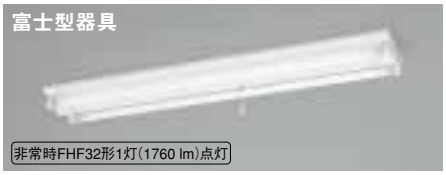
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(FSF42001F・42002F・FSS42082F)
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。(FSF42001F・42002F・FSS42082F)
※起動方式MPNの器具のランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSF42001F (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **74,800円**㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **74,800円**㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
PX1 ㊫希望小売価格 **77,800円**㊐ (9360 lm)(96W)(97.5 lm/W)
PX2(200V) ㊫希望小売価格 **77,800円**㊐ (9360 lm)(96W)(97.5 lm/W)

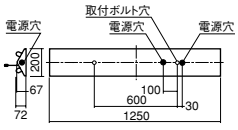
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF42001代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ○希望小売価格 **70,800円**㊐ (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)
MPN2(200V) ○希望小売価格 **70,800円**㊐ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
FSF42005代替品
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

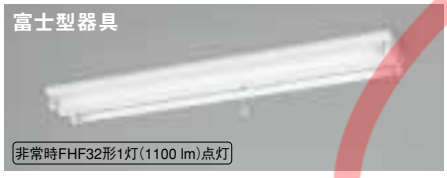
■共通項目 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・適合ガード・FK42533・FSA42001Fタイプ
公共施設型番 K1-FSS9-322



FHF32EX-N-H 保守率0.70

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.0	5.6
	A'1	4.8m	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.9	4.6
直線配置	A2	13.0m	13.7	14.0	14.5	15.4	16.0	16.3	16.3
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.2	13.7	13.9
四角配置	A4	12.2m	12.9	13.3	14.2	14.8	15.4	16.0	16.3
	B4	9.7m	10.0	10.2	10.4	11.5	12.5	13.1	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSF42002F (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **60,300円**㊐ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **60,300円**㊐ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

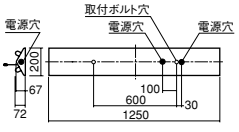
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF42002代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ○希望小売価格 **56,300円**㊐ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)
MPN2(200V) ○希望小売価格 **56,300円**㊐ (6690 lm)(70W)(95.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
FSF42015代替品
注)FLR40S(/36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用 電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・適合ガード・FK42533
FSA42001Fタイプ



FHF32EX-N-H 保守率0.70

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco

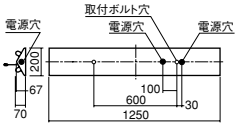


タイマーセルコン

FSS42082F

PF1 ㊫希望小売価格 **80,800円**㊐ (9350 lm)(99W)(94.4 lm/W)
PF2(200V) ㊫希望小売価格 **80,800円**㊐ (9350 lm)(98W)(95.4 lm/W)

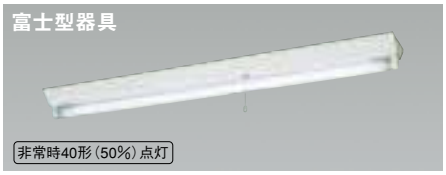
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
適合ガード・FK42533
FSS42080Fタイプ
FSS42082代替品



FHF32EX-N-H 保守率0.70

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.0	5.6
	A'1	4.8m	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.9	4.6
直線配置	A2	13.0m	13.7	14.0	14.5	15.4	16.0	16.3	16.3
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.2	13.7	13.9
四角配置	A4	12.2m	12.9	13.3	14.2	14.8	15.4	16.0	16.3
	B4	9.7m	10.0	10.2	10.4	11.5	12.5	13.1	13.6

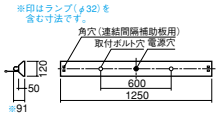
40形×1



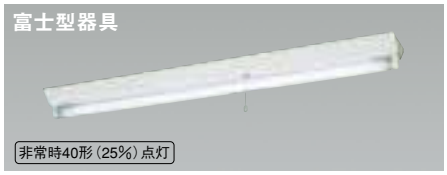
FF41088F

UH ○希望小売価格 **64,300円**㊐ (2850 lm)(49W)(58.2 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **64,300円**㊐ (2850 lm)(52W)(54.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 電池内蔵型 ツイストラッチ採用
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA41038Fタイプ
FF41088代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSS4-401



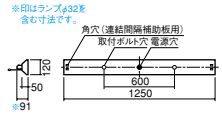
40形×1



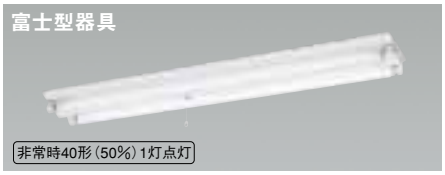
FF41098F

UH ○希望小売価格 **40,700円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **40,700円**㊐ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 電池内蔵型 ツイストラッチ採用
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA41038Fタイプ
FF41098代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



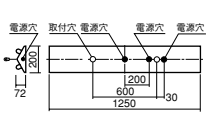
40形×2



FF42082F

SUH ○希望小売価格 **70,800円**㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **70,800円**㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型 ツイストラッチ採用
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649・非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK42533・FA42038Fタイプ・FF42082K代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSS4-402



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82747**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.7	3.1
直線配置	A2	12.8m	13.3	12.6	14.2	15.1	15.6	15.7	15.4
	B2	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	12.8m	13.2	13.4	14.0	15.0	15.6	15.7	15.4
	B4	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82734**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.9	3.7	2.9	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	9.8m	10.2	10.4	10.7	11.0	10.7	—	—
	B2	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.2	10.7	11.0	10.7	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82721**

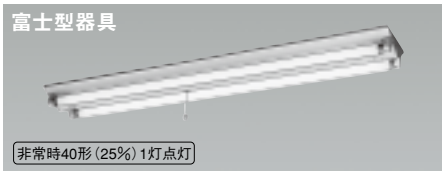
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.7	5.1
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	4.8
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.1
直線配置	A2	12.5m	13.1	13.5	14.1	14.9	15.4	15.6	15.7
	B2	9.3m	9.8	10.2	10.7	11.8	12.5	12.9	13.1
四角配置	A4	11.7m	12.4	12.8	13.7	14.4	14.8	15.5	15.7
	B4	9.3m	9.8	10.0	10.2	11.2	12.2	12.6	13.0

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

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2



FF42092F

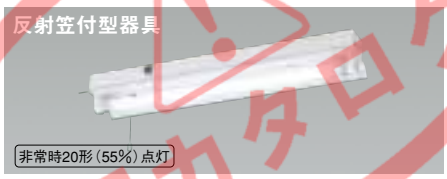
SUH 希望小売価格 **46,300円**㊒ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,300円**㊒ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　FF42092代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

反射笠付型器具

20形×1



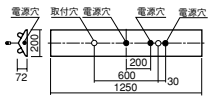
FF21232F

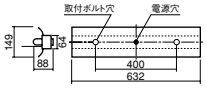
GL ○希望小売価格 **35,500円**㊒

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
備　考:適合ガード・FK21534
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21232Fタイプ
　　FF21232代替品

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

カタログ





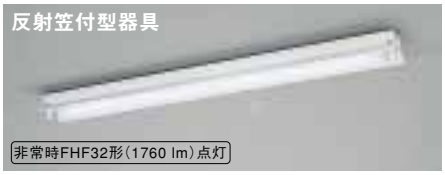
FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82709**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.2	4.1	3.5	2.5	—
	A'1	3.5m	3.5	3.6	3.7	3.7	3.3	2.3	—
	B1	3.1m	3.2	3.2	3.3	3.3	2.9	2.0	—
直線配置	A2	9.8m	10.1	10.3	10.5	10.9	11.0	10.6	—
	B2	7.6m	7.9	8.2	8.5	9.0	9.2	8.9	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.0	10.2	10.8	11.0	10.6	—
	B4	7.2m	7.5	7.8	8.2	8.9	9.2	8.9	—

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K82739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	3.0	1.1
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	2.7	1.1
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.9	11.4	11.5	11.2	10.5
	B2	8.0m	8.4	8.6	9.0	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.0	10.4	11.0	11.5	11.2	10.5
	B4	7.7m	8.0	8.2	8.6	9.4	9.8	9.7	9.1

FHF32形×1



FSF41230F (2002年8月発売 〈MPNのみ〉)

高出力型

PH1 ㊒希望小売価格 **65,700円**㊒ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **65,700円**㊒ (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)
PX1 ㊒希望小売価格 **70,700円**㊒ (4670 lm)(54W)(86.5 lm/W)
PX2(200V) ㊒希望小売価格 **70,700円**㊒ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF41230代替品

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1 ㊒希望小売価格 **62,300円**㊒ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V) ㊒希望小売価格 **62,300円**㊒ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

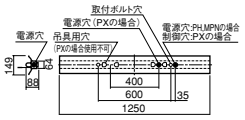
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40S/(36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PX)・3520 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)・FSA41230Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

公共施設型番 K1-FSR2-321

誘 パイプ吊 NEW
省電力 G購入 ランプFree Br高反射

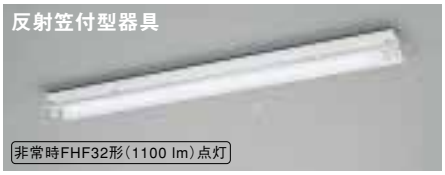


(MPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K70276**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.9	6.1	6.0	5.7
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.2
直線配置	A2	12.6m	13.2	13.5	14.2	15.4	16.3	16.8	17.0
	B2	10.3m	10.9	11.2	11.9	13.2	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	11.4m	11.9	12.2	13.0	14.2	15.1	15.8	16.3
	B4	9.6m	10.2	10.5	11.0	12.3	13.3	14.0	14.6

FHF32形×1



FSF41240F (2002年8月発売 〈MPNのみ〉)

高出力型

PH1 ㊒希望小売価格 **51,200円**㊒ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **51,200円**㊒ (4670 lm)(50W)(93.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF41240代替品

定格出力型 (FLR40形×1兼用)

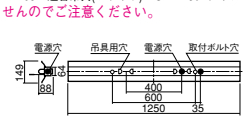
MPN1 ㊒希望小売価格 **47,800円**㊒ (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V) ㊒希望小売価格 **47,800円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯/40形蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・反射笠:鋼板(ホワイト)
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40S/(36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)・FSA41230Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

誘 パイプ吊 NEW
省電力 G購入 ランプFree Br高反射



(MPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K70276**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8

FHF32形×2



FSF42219F (2002年8月発売 〈MPN2のみ〉)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **70,900円**㊒ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **70,900円**㊒ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
PX1 ㊒希望小売価格 **75,900円**㊒ (9350 lm)(97W)(96.4 lm/W)
PX2(200V) ㊒希望小売価格 **75,900円**㊒ (9350 lm)(96W)(97.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSF42219代替品

定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ○希望小売価格 **68,900円**㊒ (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)
MPN2(200V) ○希望小売価格 **68,900円**㊒ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)

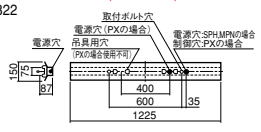
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04・FSF42217代替品
　　注)FLR40S/(36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(SPH・PX)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK648・適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)・FSA42219Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

公共施設型番 K1-FSR2-322

Br高反射 パイプ吊 NEW
省電力 G購入 ランプFree Br高反射



(MPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82725**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.8	6.0	6.3	6.4	6.4	6.2
	A'1	5.1m	5.3	5.5	5.7	6.1	6.4	6.4	6.2
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.3	5.5	5.6	5.4
直線配置	A2	12.9m	13.6	14.0	14.7	16.1	17.0	17.7	18.0
	B2	10.3m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.4	15.0	15.5
四角配置	A4	11.8m	12.3	12.8	13.5	15.0	15.9	16.7	17.4
	B4	9.9m	10.5	10.8	11.3	12.6	13.7	14.4	15.0

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

FHF32形×2

反射笠付型器具

非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FSF42229F (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **56,700円**㊐ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **56,700円**㊐ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)・32形Hf蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04・FSA42219Fタイプ・FSF42229代替品

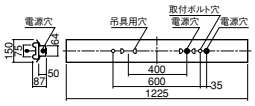
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1 ○希望小売価格 **52,700円**㊐ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)
MPN2(200V) ○希望小売価格 **52,700円**㊐ (6690 lm)(70W)(95.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯/40形蛍光灯2灯
備　考:非常灯評定番号・LAFH-05/LAFH-04
FSA42229Fタイプ・FSF42227代替品
注)FLR40S/(36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.2kg
電池内蔵型 ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(MPN)
備　考:交換電池・FK647・適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。

パイプ吊 NEW 省電力 購入 ラピッドFree Br高反射 (MPN)



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82719**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3

40形×1

反射笠付型器具

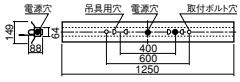
非常時40形(50%)点灯

FF41232F

UH ○希望小売価格 **64,200円**㊐ (2850 lm)(49W)(58.2 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **64,200円**㊐ (2850 lm)(52W)(54.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
電池内蔵型 ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649・非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ・FF41232代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSR1-401

Br高反射 誘 パイプ吊 NEW



FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82752**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.8
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	13.1m	13.7	14.1	14.8	16.0	16.7	17.1	17.3
	B2	10.2m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.8	14.4	14.8
四角配置	A4	12.0m	12.6	13.0	13.6	15.0	15.9	16.6	17.1
	B4	10.0m	10.4	10.7	11.3	12.4	13.3	13.9	14.4

40形×1

反射笠付型器具

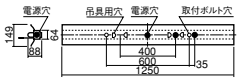
非常時40形(25%)点灯

FF41234F

UH ○希望小売価格 **40,200円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **40,200円**㊐ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
電池内蔵型 ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
FF41234代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

Br高反射 誘 パイプ吊 NEW



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.0
直線配置	A2	10.3m	10.7	11.0	11.3	11.9	12.1	12.0	11.4
	B2	8.3m	8.7	8.9	9.4	10.0	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.6m	10.2	10.3	10.7	11.6	12.1	12.0	11.4
	B4	7.9m	8.2	8.6	8.9	9.7	10.2	10.3	9.9

40形×2

反射笠付型器具

非常時40形(50%)1灯点灯

FF42222F

SUH ○希望小売価格 **66,900円**㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **66,900円**㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
電池内蔵型 ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK649
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
FF42222K代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSR1-402

40形×2

反射笠付型器具

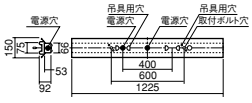
非常時40形(25%)1灯点灯

FF42242F

SUH ○希望小売価格 **44,200円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **44,200円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
電池内蔵型 ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
FF42242K代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

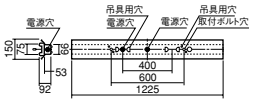
Br高反射 誘 NEW



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K65345**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.1	5.2	5.5	5.8	5.9	5.8	5.5
	A'1	4.8m	5.0	5.2	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	11.8m	12.4	12.8	13.6	15.0	16.0	16.6	16.8
	B2	10.1m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	14.4	14.7
四角配置	A4	10.5m	11.0	11.4	12.3	13.8	14.9	15.8	16.2
	B4	9.5m	10.1	10.5	11.0	12.2	13.1	13.8	14.6

Br高反射 誘 NEW



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K65346**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	2.2
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.8	11.7	11.2
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.0	10.3	10.3	9.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.6	11.7	11.2
	B4	7.8m	8.2	8.3	8.7	9.6	10.2	10.3	9.9

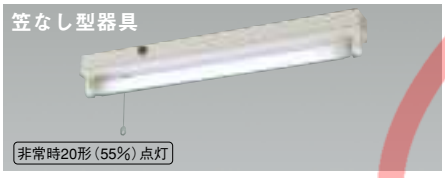
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。) ○…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

笠なし型器具

20形×1

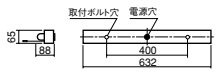


FF21032F

GL ○希望小売価格 **35,200円**(別)

電池内蔵型

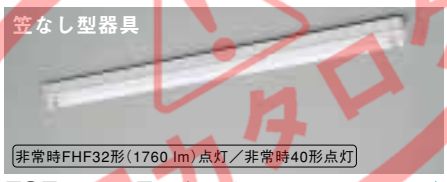
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　FA21032Fタイプ
　　FF21032代替品



FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06421**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.7	9.9	10.1	9.7	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.4	9.7	10.1	9.7	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—

FHF32形×1

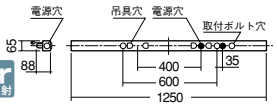


FSF41020F (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型(FLR40形×1兼用)

MPN1 受希望小売価格 **62,000円**(別) (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **62,000円**(別) (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

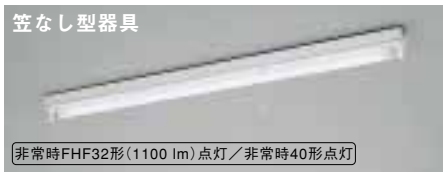
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(1110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA41030Fタイプ
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　　FSF41020代替品



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K56580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.4	5.5	5.7	5.9	5.9	5.6	5.0
	B1	3.8m	3.9	4.1	4.2	4.5	4.6	4.4	4.0
直線配置	A2	13.2m	13.7	14.1	14.6	15.7	16.4	16.6	16.5
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.6	11.7	12.4	12.8	12.9
四角配置	A4	12.6m	13.0	13.2	13.8	15.0	15.8	16.4	16.5
	B4	9.2m	9.7	10.0	10.6	11.7	12.4	12.8	12.9

FHF32形×1

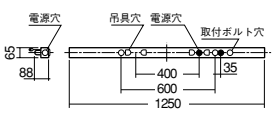


FSF41030F (2002年8月発売〈MPN2のみ〉)

定格出力型(FLR40形×1兼用)

MPN1 受希望小売価格 **47,500円**(別) (3340 lm)(39W)(85.6 lm/W)
MPN2(200V) 受希望小売価格 **47,500円**(別) (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

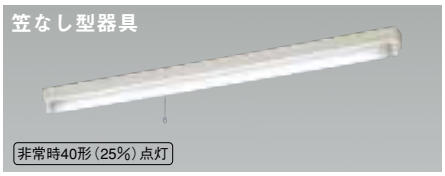
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　FSA41030Fタイプ
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　　FSF41030代替品



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82735**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.6	4.7	4.8	4.8	4.5	3.9	2.6
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.5	3.0	2.0
直線配置	A2	11.3m	11.8	12.1	12.5	13.2	13.5	13.3	12.7
	B2	8.1m	8.5	8.7	9.2	9.9	10.3	10.3	9.9
四角配置	A4	10.8m	11.2	11.5	11.8	12.9	13.4	13.3	12.7
	B4	8.1m	8.5	8.7	9.2	9.9	10.3	10.3	9.9

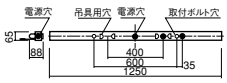
40形×1



FF41032F

UH ○希望小売価格 **40,000円**(別) (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **40,000円**(別) (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
電池内蔵型
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA41032Fタイプ
　　FF41032代替品
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意
　　3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



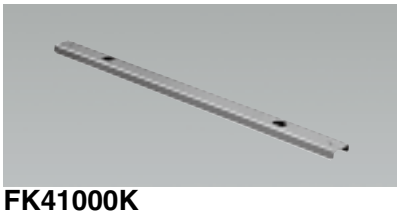
FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82740**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.1	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.0	—
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	10.2	—
	B2	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.2	10.6	11.1	10.9	10.2	—
	B4	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより下記の適合器具がパイプ吊りできます。



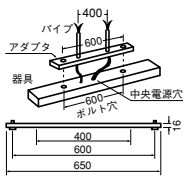
FK41000K

○希望小売価格 **1,770円**

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW
　　ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW
　　ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW
　　ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW
　　ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
　　注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊する場合に使用する取付アダプタです。
　　注)連結取付はできません。

■適合パイプ吊具

該当品番　**FF41232F・FF41234F**
　　FF41032F・FF42082F
　　FF42394F
　　FF42222F
　　FF42242F



パイプ吊

■パイプ吊り使用の場合のご注意

3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kをお求めください。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

旧カタログ

H型器具

40形×2



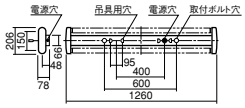
FF42394F

SUH ㊎希望小売価格 **43,400円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **43,400円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533・FA42364Kタイプ・FF42394K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意
　　3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

誘 Br 高反射 NEW

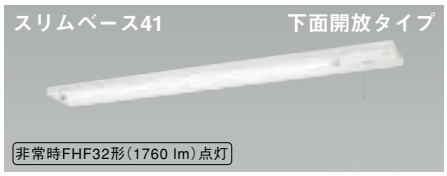


FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82842**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	2.5	—	—
	A'1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.8	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.4	1.6	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	9.1	9.5	9.9	9.6	—	—
	B2	8.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.1	—	—
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.4	9.9	9.6	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.0	7.3	7.6	7.1	—	—

スリムベースシリーズ

FHF32形×1



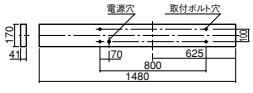
FSF41500F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41500Fタイプ
　　FSF41500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

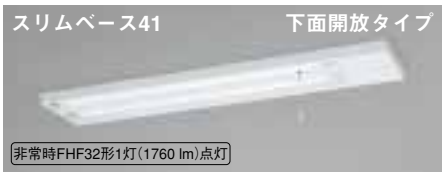
省電力 G 購入 Br 高反射 NEW



FHF32EX-N 保守率0.70 **K73703**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.2	6.4	6.3
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.0m	11.7	12.2	13.0	14.6	15.9	16.8	17.4
	B2	11.0m	11.6	12.0	12.8	14.2	15.3	16.1	16.6
四角配置	A4	9.4m	10.1	10.5	11.2	13.0	14.2	15.3	16.1
	B4	9.6m	10.2	10.6	11.4	12.8	14.0	14.7	15.5

FHF32形×2



FSF42500F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **80,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **80,000円**㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

備　考:FSF42500代替品

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **75,800円**㊐ (6670 lm)(73W)(91.4 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **75,800円**㊐ (6670 lm)(71W)(93.9 lm/W)

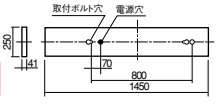
備　考:FSF42503相当品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg(SPH)・重4.7kg(PN)

電池内蔵型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42500Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

省電力 G 購入 Br 高反射 誘 NEW

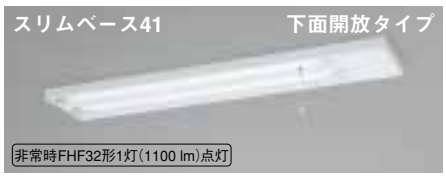


FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K37532**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	5.1	5.5	6.1	6.4	6.6	6.5
	A'1	4.6m	4.8	5.0	5.4	6.0	6.4	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.7	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	10.8m	11.6	12.1	12.9	14.8	16.2	17.3	17.9
	B2	11.0m	11.5	11.9	12.8	14.2	15.4	16.2	16.7
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	11.0	12.8	14.3	15.5	16.6
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.8	13.2	14.4	15.3	15.9

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2


スリムベース41
下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FSF42501F

高出力型

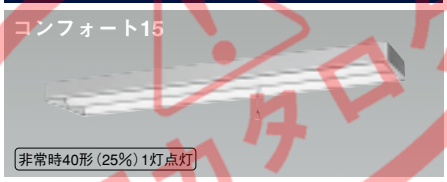
SPH1 受希望小売価格 **65,500円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **65,500円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42500Fタイプ
FSF42501代替品

電池内蔵型

コンフォート15

40形×2


コンフォート15
非常時40形(25%)1灯点灯

FF42598F

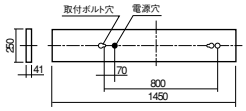
SUH 受希望小売価格 **49,100円**(別) (5600 lm)(88W)(63.6 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **49,100円**(別) (5600 lm)(88W)(63.6 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
FA42528Fタイプ
FF42598K代替品

電池内蔵型

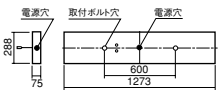
ワカタロウ

NEW



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K37272**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.7	4.9	4.8	4.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.2	4.7	4.9	4.8	4.4
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.1	3.8
直線配置	A2	8.1m	8.8	9.2	10.0	11.5	12.6	13.3	13.6
	B2	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.9	11.6	12.0	12.1
四角配置	A4	6.9m	7.5	7.8	8.4	9.8	11.1	12.0	12.7
	B4	7.4m	7.9	8.3	8.9	10.2	11.0	11.7	12.1

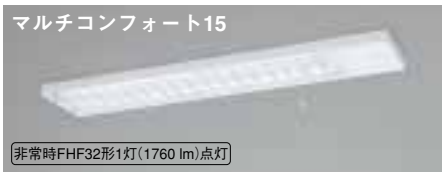


FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82844**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.4	4.5	4.3	3.7
	A'1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.4	4.2	3.6
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.1	3.6
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.9	11.2	12.0	12.4	12.5
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.1	12.4	12.3
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.8	8.5	9.6	10.9	11.7	12.2
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.6	10.6	11.4	12.0	12.3

マルチコンフォート15

FHF32形×2


マルチコンフォート15
非常時FHF32形1灯(1760 lm)点灯

FSF42505F

高出力型

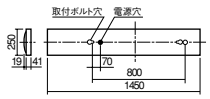
SPH1 受希望小売価格 **84,000円**(別) (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **84,000円**(別) (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04
FSF42505代替品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **79,000円**(別)
PN2(200V) 受希望小売価格 **79,000円**(別)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
遮光角:横方向15度/縦方向15度
FSA42505Fタイプ

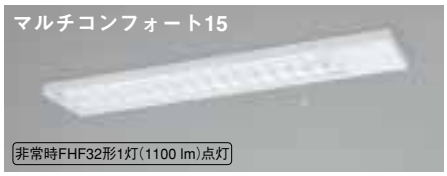
電池内蔵型



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K37272**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.8	5.5	6.0	6.2	6.2
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.8	5.4	5.9	6.1	6.1
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.7	5.1	5.4	5.5	5.4
直線配置	A2	9.0m	9.8	10.3	11.2	13.0	14.5	15.7	16.6
	B2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.7	13.8	14.6	15.1
四角配置	A4	7.7m	8.2	8.6	9.4	11.0	12.4	13.5	14.6
	B4	8.2m	9.0	9.3	10.0	11.5	12.8	13.8	14.5

FHF32形×2


マルチコンフォート15
非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FSF42506F

高出力型

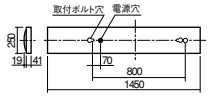
SPH1 受希望小売価格 **69,500円**(別) (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **69,500円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
備　考:非常灯評定番号・LAFH-04
FSF42506代替品

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **64,500円**(別)
PN2(200V) 受希望小売価格 **64,500円**(別)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK647
遮光角:横方向15度/縦方向15度
FSA42505Fタイプ

電池内蔵型



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K37272**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.7	4.9	4.8	4.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.2	4.7	4.9	4.8	4.4
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.1	3.8
直線配置	A2	8.1m	8.8	9.2	10.0	11.5	12.6	13.3	13.6
	B2	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.9	11.6	12.0	12.1
四角配置	A4	6.9m	7.5	7.8	8.4	9.8	11.1	12.0	12.7
	B4	7.4m	7.9	8.3	8.9	10.2	11.0	11.7	12.1

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

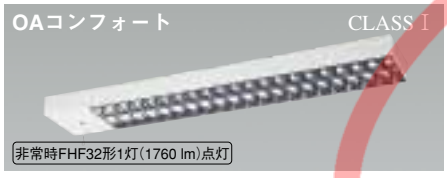
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

OAコンフォート

FHF32形×2



直付FD326EXF

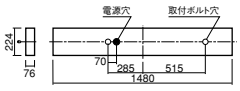
(基本灯具・FSF42553F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　直付FD325EXFタイプ
　　直付FD326EX代替品
公共施設型番 K1-FSL2V1-322

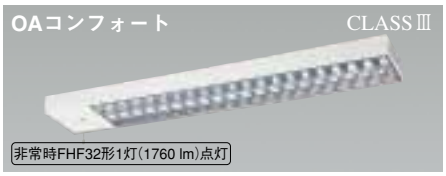
省電力 G購入 NEW



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.7	2.9	3.2	3.8	4.2	4.7	5.0
	A'1	3.0m	3.3	3.5	3.9	4.7	5.5	6.1	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.5	3.8	4.6	5.2	5.6	5.8
直線配置	A2	5.8m	6.5	6.9	7.6	9.5	11.0	12.3	13.5
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.1	11.7	13.2	14.4
四角配置	A4	5.0m	5.4	5.7	6.4	8.0	9.4	10.5	11.6
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.3	8.7	10.2	11.6	12.7

FHF32形×2



直付FD326EYF

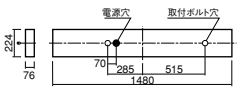
(基本灯具・FSF42553F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　直付FD325EYFタイプ
　　直付FD326EY代替品
公共施設型番 K1-FSL2V2-322

省電力 G購入 NEW



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.7	2.9	3.2	3.8	4.2	4.7	5.0
	A'1	3.0m	3.3	3.5	3.9	4.7	5.5	6.1	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.5	3.8	4.6	5.2	5.6	5.8
直線配置	A2	5.8m	6.5	6.9	7.6	9.5	11.0	12.3	13.5
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.1	11.7	13.2	14.4
四角配置	A4	5.0m	5.4	5.7	6.4	8.0	9.4	10.5	11.6
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.3	8.7	10.2	11.6	12.7

FHF32形×2

直付FD326EZF

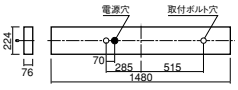
(基本灯具・FSF42553F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **111,800円**別 (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　直付FD325EZタイプ
　　直付FD326EZ代替品
公共施設型番 K1-FSL2V3-322

省電力 G購入 NEW

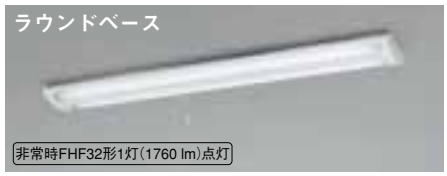


FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37270**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	3.9	4.4	4.8	5.2
	A'1	3.3m	3.6	3.8	4.3	5.3	6.1	6.6	6.8
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.4	5.7	5.8
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.1	11.8	13.3	14.6
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	12.6	14.1	15.0
四角配置	A4	5.3m	5.7	6.2	6.8	8.4	9.8	11.1	12.2
	B4	5.8m	6.6	6.9	7.6	9.4	10.9	12.2	13.4

ラウンドベース

FHF32形×2



FSF42021F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **76,800円**別 (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **76,800円**別 (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

備　考:FSF42021代替品
注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。

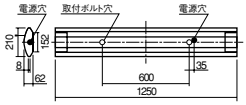
定格出力型

PN1 受希望小売価格 **72,800円**別 (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **72,800円**別 (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)

備　考:FSF42020代替品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鉄板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用 電池内蔵型
　　点検スイッチ付・重4.5kg(SPH)・重3.8kg(PN) 扇形タイプ
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA42021Fタイプ

パイプ吊 NEW
省電力 G購入 Br高反射



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K54479**

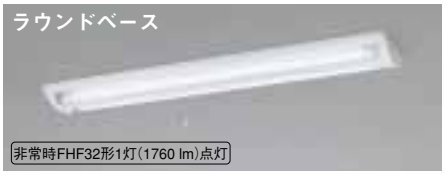
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.7	5.8	6.1	6.5	6.7	6.7	6.6
	A'1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.8	6.1	6.2	6.1
	B1	4.5m	4.7	4.8	5.1	5.5	5.8	5.8	5.7
直線配置	A2	11.7m	12.4	12.8	13.6	15.3	16.5	17.4	17.9
	B2	10.8m	11.5	11.8	12.5	14.0	15.0	15.8	16.2
四角配置	A4	10.2m	10.9	11.2	12.1	13.6	15.0	16.0	17.0
	B4	9.9m	10.5	10.9	11.4	12.9	14.0	14.9	15.4

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具】

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



FSF42011F

高出力型

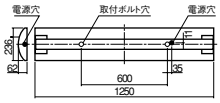
SPH1 受希望小売価格 **75,300**円(別) (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **75,300**円(別) (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
備　考:FSF42011代替品
注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **71,300**円(別) (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **71,300**円(別) (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)
備　考:FSF42010代替品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.4kg(SPH)・重3.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42011Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
半円形タイプ

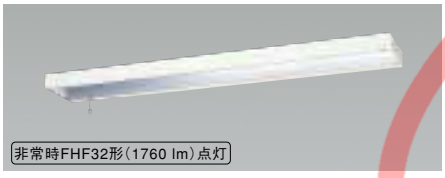


省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K54477**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.7
	A'1	4.3m	4.6	4.8	5.1	5.7	6.0	6.0	5.9
	B1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	5.5
直線配置	A2	12.2m	12.9	13.3	14.1	15.7	16.9	17.7	18.1
	B2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.7	14.8	15.4	15.8
四角配置	A4	10.8m	11.5	11.8	12.4	14.2	15.4	16.4	17.3
	B4	10.1m	10.6	11.0	11.8	13.0	14.2	14.8	15.4

FHF32形×1



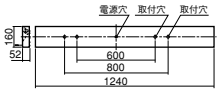
FSF41550

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **71,000**円★ (4670 lm)(56W)(83.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648
非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型
天井直付型



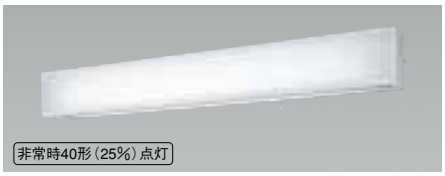
省電力 G 購入

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66045**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.3m	4.1	4.9	5.6	6.1	6.8	7.3
			X_-	1.9m	2.5	3.0	3.4	3.7	4.2	4.5
		1 lx	X_+	3.9m	4.9	5.7	6.5	7.3	8.6	9.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	4.0	4.8	5.5	6.0	6.6	7.2
			X_-	1.7m	2.4	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5
		1 lx	X_+	3.7m	4.8	5.7	6.4	7.2	8.5	9.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.9	4.6	5.3	5.9	6.5	7.1
			X_-	1.5m	2.1	2.6	3.0	3.4	4.0	4.3
		1 lx	X_+	3.5m	4.6	5.5	6.3	7.1	8.4	9.1

階段灯

40形×1

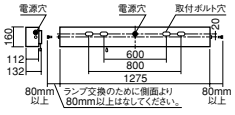


FF41862

UH ○希望小売価格 **54,000**円★ (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **54,000**円★ (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



誘

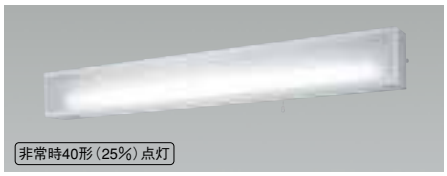
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41862 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K66528**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	3.8
			X_-	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
		1 lx	X_+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.5	5.0	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.8	3.1	3.3	3.6	3.7
			X_-	0.7m	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2
		1 lx	X_+	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	2.1	2.6	2.9	3.1	3.4	3.4
			X_-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0
		1 lx	X_+	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.2	4.7	5.0

40形×1

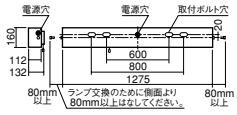


FF41834

UH ○希望小売価格 **66,000**円★ (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **66,000**円★ (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.8kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



誘

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41834 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X 保守率0.66 **K66524**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0
			X_-	0.9m	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7
		1 lx	X_+	3.4m	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.7
			X_-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.5
		1 lx	X_+	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.9	4.3	4.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.2m	1.8	2.2	2.4	2.6	2.8	2.2
			X_-	0.1m	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.1
		1 lx	X_+	2.5m	3.0	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

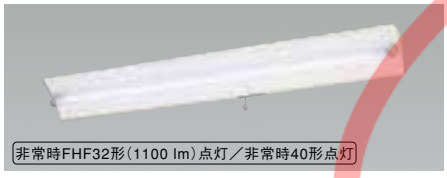
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

パイプ吊…表示の器具は282頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

コーナーライト

FHF32形×1



FSF41515K (2002年8月発売)

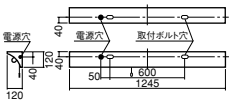
定格出力型 (FLR40形×1兼用)

MPN1 ◯希望小売価格 **62,500円**㊐ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
MPN2(200V)◯希望小売価格 **62,500円**㊐ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯1灯／40形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　FSA41515Kタイプ
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　　FSF41515代替品

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

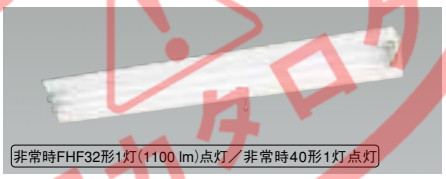
誘 NEW 省電力 G 購入 ラピッドスタート Free (MPN)



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K77686**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	2.3
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	3.8	3.6	3.2	2.3	1.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	3.7	3.0	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	12.0	12.6	12.4	11.9	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.8	11.0	10.8	10.3
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.2	12.4	11.9	11.0
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.1	9.9	10.6	10.8	10.8	10.3

FHF32形×2



FSF42515 (2002年8月発売)

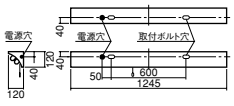
定格出力型 (FLR40形×2兼用)

MPN1 ◯希望小売価格 **69,500円**㊐ (6690 lm)(78W)(85.8 lm/W)
MPN2(200V)◯希望小売価格 **69,500円**㊐ (6690 lm)(78W)(85.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形蛍光灯1灯点灯(690 lm)
32形Hf蛍光灯2灯／40形蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05/LAFH-04
　　FSA42515タイプ
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FLR40S(／36)装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

誘 NEW 省電力 G 購入 ラピッドスタート Free (MPN)



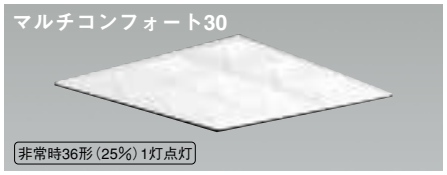
FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K77687**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	4.2	3.1
	A'1	3.4m	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.4	2.9	2.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5	2.6
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.4	13.0	12.7	12.3	11.7
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.7	11.2
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.9	10.5	11.8	13.0	12.7	12.3	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.3	10.2	11.0	11.3	11.2

スクエアベースライト非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

36形×3

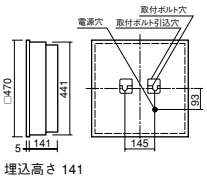


NF93360

ENH ○希望小売価格 **79,000円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **79,000円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)1灯点灯
36形ツイン1蛍光灯3灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　反射板:銅板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FHU33761タイプ
公共施設製番 K1-FRL8-P363

電池内蔵型
スクエア450



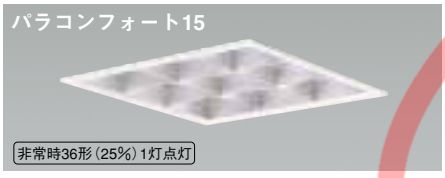
埋込高さ 141

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17396**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.5	3.9	4.0	3.9	3.4
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	3.6	3.1
直線配置	A2	6.6m	7.1	7.5	8.1	9.5	10.4	11.0	11.2
	B2	7.7m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.7	11.0	10.9
四角配置	A4	5.5m	6.1	6.3	7.0	8.2	9.2	10.2	10.8
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.4	10.3	10.7	10.9

36形×3

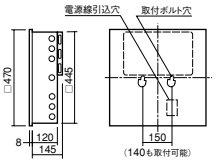


NF93300

ENH ㊒希望小売価格 **92,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **92,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)1灯点灯
36形ツイン1蛍光灯3灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FHU33700タイプ
公共施設製番 K1-FRL5A-P363

電池内蔵型
スクエア450



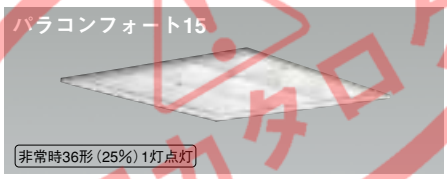
埋込高さ 145

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17757**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.2	3.3	3.6	4.1	4.2	4.1	3.5
	B1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.8	3.7	3.3	2.6
直線配置	A2	6.5m	7.1	7.4	8.1	9.6	10.7	11.5	11.8
	B2	7.3m	7.9	8.2	8.8	9.9	10.4	10.6	10.4
四角配置	A4	5.4m	5.9	6.2	6.8	8.1	9.4	10.4	11.6
	B4	6.5m	7.0	7.4	8.1	9.3	10.2	10.6	10.4

36形×3

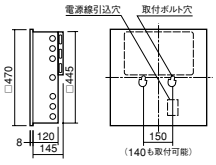


NF93302

ENH ㊒希望小売価格 **88,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **88,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形ツイン1蛍光灯(25%)1灯点灯
36形ツイン1蛍光灯3灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FHU33702タイプ
公共施設製番 K1-FRL5-P363

電池内蔵型
スクエア450



埋込高さ 145

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17758**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	3.8	3.9	3.8	3.3
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.6	3.3	2.7
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.3	7.9	9.3	10.1	10.7	10.9
	B2	7.3m	7.8	8.1	8.6	9.5	10.1	10.2	10.1
四角配置	A4	5.5m	6.0	6.2	6.7	8.0	9.0	9.7	10.6
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.0	9.0	9.8	10.2	10.1

カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具

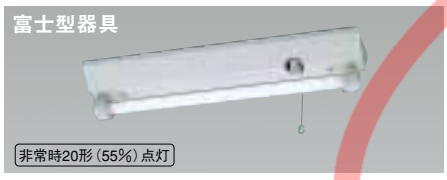
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

富士型器具

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

20形×1

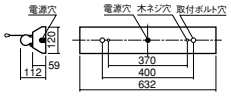


FW21090

GL ○希望小売価格 **47,700円**㊊

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21534
　　FW21000タイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿・防雨型



誘

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21090 GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.38A	26W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

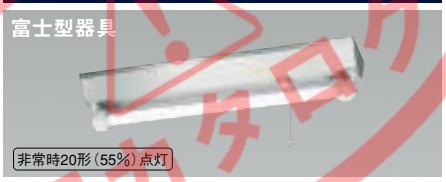
FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06434**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	1.9
		1 lx X'	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	4.9	4.7
	Y=1.5m	2 lx X+	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.3
		1 lx X'	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.5
	Y=2.0m	2 lx X+	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.6	2.1	0.0
		1 lx X'	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.2

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06434**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.6	3.6	3.6	3.3	2.3	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.9m	9.2	9.4	9.7	10.0	9.6	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	—	—

20形×1

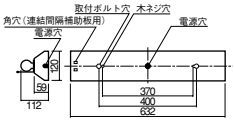


FW21095P

GL ○希望小売価格 **60,000円**㊊

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21554
　　FW21021Pタイプ

電池内蔵型
ステンレス製
28mm管専用
防湿・防雨型

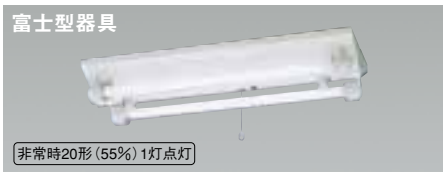


誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K09008**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.9	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.1	1.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	8.9	9.0	9.2	9.4	9.0	—	—
	B2	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—
四角配置	A4	8.5m	8.8	8.8	9.2	9.4	9.0	—	—
	B4	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—

20形×2



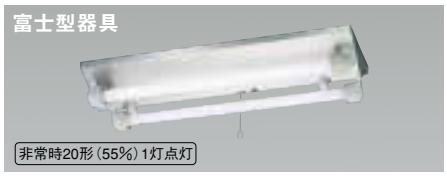
FW22090

GL ○希望小売価格 **55,200円**㊊

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FW22000タイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿・防雨型

20形×2



FW22095P

GL ㊐希望小売価格 **73,000円**㊊

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22553
　　FW22020Pタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
ステンレス製
28mm管専用
防湿・防雨型

FHF32形×1



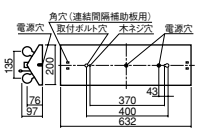
FSW41090

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **92,900円**㊊ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **92,900円**㊊ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001タイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

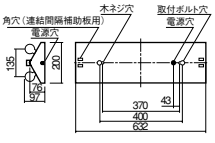
電池内蔵型
防湿・防雨型



誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06447**

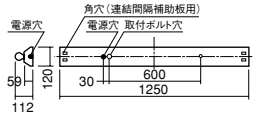
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	2.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	1.6	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.6	—
直線配置	A2	9.2m	9.4	9.6	9.8	10.1	10.0	9.4	—
	B2	7.0m	7.4	7.6	7.9	8.5	8.5	8.1	—
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.2	9.5	10.0	10.0	9.4	—
	B4	6.9m	7.1	7.4	7.7	8.3	8.5	8.1	—



誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K09009**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.6	3.0	2.0	—	—
	A'1	3.2m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.3	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	8.9m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B2	6.4m	6.7	6.9	7.2	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B4	6.4m	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	—	—



省電力 G購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K67530**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.8	5.7	5.3	4.6
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.3	4.2	4.0	3.5
直線配置	A2	12.8m	13.4	13.7	14.3	15.3	16.0	16.1	15.9
	B2	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.2	11.8	12.1	12.0
四角配置	A4	12.4m	12.8	13.2	13.6	14.6	15.4	16.1	15.9
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.2	11.8	12.1	12.0

非常用照明器具(電池内蔵型)【蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



FSW42080

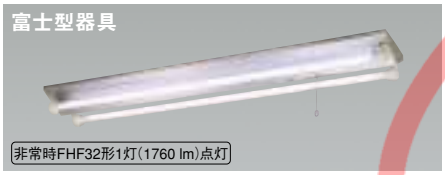
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **101,500円**㊐ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **101,500円**㊐ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001タイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿・防雨型

FHF32形×2



FSW42085

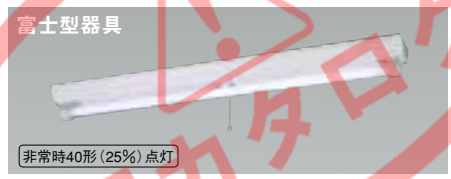
高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **116,000円**㊐ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **116,000円**㊐ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42553
　　FSW42021タイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
オールステンレス製
防湿・防雨型

40形×1

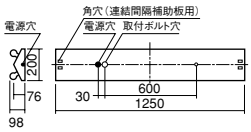


FW41090

UH ㊐希望小売価格 **55,200円**㊐ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

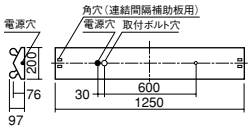
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FW41000タイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿・防雨型



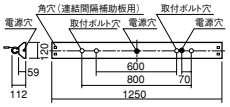
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67516**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	5.5
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.0	4.6
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7	4.6	4.3
直線配置	A2	12.9m	13.4	13.7	14.2	15.0	15.5	15.8	15.7
	B2	9.4m	9.7	10.1	10.6	11.8	12.6	13.1	13.2
四角配置	A4	12.2m	12.6	13.0	13.4	14.2	14.9	15.4	15.6
	B4	9.2m	9.7	9.8	10.4	11.4	12.2	12.8	13.2



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67517**

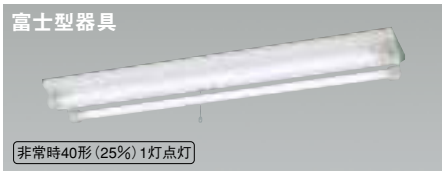
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.5	5.6	5.7	5.8	5.5	4.9	4.0
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	4.7	4.3
	B1	3.7m	3.8	4.0	4.1	4.4	4.5	4.3	3.9
直線配置	A2	12.8m	13.3	13.6	14.0	14.8	15.1	15.0	14.6
	B2	8.6m	9.1	9.4	10.0	11.1	11.8	12.2	12.3
四角配置	A4	12.6m	13.1	13.1	13.7	14.4	15.1	15.0	14.6
	B4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.3	11.6	11.7



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K12656**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.8	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	10.0	10.3	10.6	10.3	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.0	8.0	—	—
四角配置	A4	9.2m	9.5	9.7	10.0	10.6	10.3	—	—
	B4	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.0	8.0	—	—

40形×2



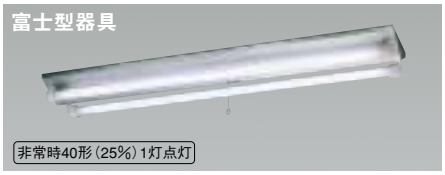
FW42090

SUH ○希望小売価格 **62,100円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,100円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FW42000タイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿・防雨型

40形×2

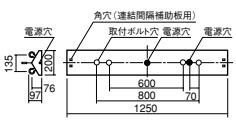


FW42095P

SUH ○希望小売価格 **78,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **78,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

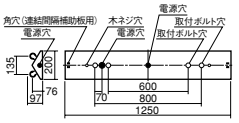
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　FW42020Pタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿・防雨型



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06446**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.0	3.5	2.4	—
	A'1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9	1.8	—
	B1	3.0m	3.1	3.1	3.2	3.1	2.7	1.8	—
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.1	10.4	10.3	9.8	—
	B2	7.2m	7.5	7.7	8.1	8.6	8.7	8.4	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.2	10.3	9.8	—
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.8	8.6	8.7	8.4	—



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K03546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.4	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.4	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.3m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B2	6.7m	7.1	7.2	7.6	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.8	7.8	7.5	—

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

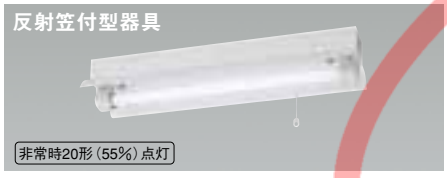
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

反射笠付型器具

20形×1

反射笠付型器具



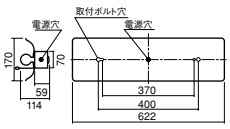
非常時20形(55%)点灯

FW21281K

GL 受希望小売価格 **46,500円**別

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　FW21251Kタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿・防雨型



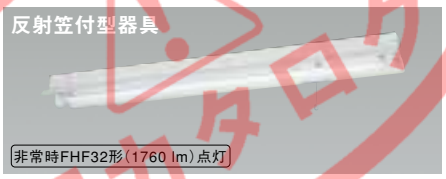
誘

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.6	3.6	3.4	2.9	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.7	10.0	10.4	11.2	11.4	11.3	10.8
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.6	11.1	11.3	10.8
	B4	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.5	10.2	10.1	9.6

FHF32形×1

反射笠付型器具



非常時FHF32形(1760 lm)点灯

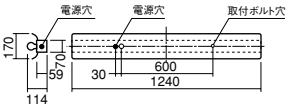
FSW41281

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **92,000円**別 (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **92,000円**別 (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41201タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿・防雨型



NEW 省電力 購入 誘

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67532**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.2	6.4	6.4	6.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4
直線配置	A2	13.0m	13.6	14.0	14.7	16.1	17.1	17.7	18.0
	B2	10.5m	11.2	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.7
四角配置	A4	11.8m	12.4	12.8	13.4	14.8	15.8	16.7	17.4
	B4	9.9m	10.4	10.8	11.4	12.7	13.9	14.6	15.2

FHF32形×2

反射笠付型器具



非常時FHF32形1灯(1760 lm)点灯

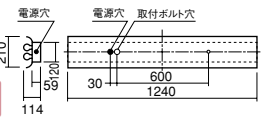
FSW42280

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **104,000円**別 (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
SPH2(200V) ○希望小売価格 **104,000円**別 (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW42201タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿・防雨型



省電力 購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67518**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.5	6.5	6.3
	A'1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.1	6.3	6.3	6.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	5.6	5.5
直線配置	A2	12.4m	13.1	13.5	14.4	16.0	17.1	17.7	18.0
	B2	10.5m	11.1	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.7
四角配置	A4	10.8m	11.6	12.0	12.7	14.5	16.0	16.8	17.4
	B4	10.2m	10.7	11.1	11.8	13.0	13.7	14.5	15.1

40形×1

反射笠付型器具



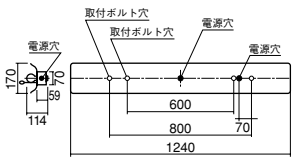
非常時40形(25%)点灯

FW41281K

UH 受希望小売価格 **55,000円**別 (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41251Kタイプ
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿・防雨型



誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06430**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.7
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
直線配置	A2	9.6m	10.1	10.4	10.9	11.7	12.0	12.0	11.6
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.5	10.3	10.7	10.7	10.4
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.4	9.9	11.0	11.6	12.0	11.6
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.0	9.8	10.6	10.7	10.4

40形×2

反射笠付型器具



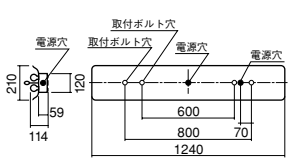
非常時40形(25%)1灯点灯

FW42281K

SUH ○希望小売価格 **65,000円**別 (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW42251Kタイプ
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿・防雨型



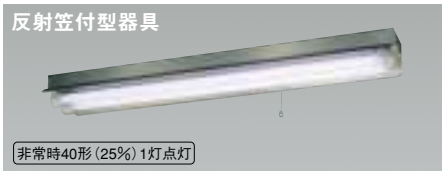
誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K12655**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	3.8	2.9
	A'1	3.9m	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	4.1	3.2
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	9.7m	10.2	10.5	10.9	11.8	12.2	12.3	12.0
	B2	8.4m	8.9	9.1	9.6	10.4	10.9	10.9	10.7
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.5	10.1	11.0	11.7	12.2	12.0
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.0	10.0	10.7	10.9	10.7

40形×2

反射笠付型器具



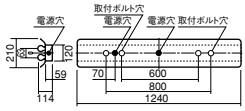
非常時40形(25%)1灯点灯

FW42295Z

SUH ㊒希望小売価格 **73,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **73,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　FW42271Pタイプ
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿・防雨型



誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K03547**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.3	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.6	9.8	9.8	9.3	8.2	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.4	9.6	9.8	9.8	9.3	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	—	—

笠なし型器具

20形×1

笠なし型器具



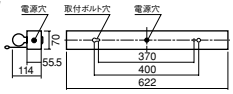
非常時20形(55%)点灯

FW21081K

GL ◯希望小売価格 **46,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW21051Kタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿・防雨型



誘

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21081K GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.38A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06435**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	2.0
		1 lx	X'	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.6
		1 lx	X'	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.2	0.0
		1 lx	X'	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.3

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.6	3.7	3.6	3.3	2.4	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.0	9.2	9.5	10.0	9.6	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—

FHF32形×1

笠なし型器具



非常時FHF32形(1760 lm)点灯

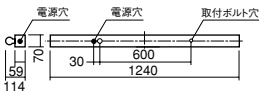
FSW41081

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **90,000円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **90,000円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿・防雨型



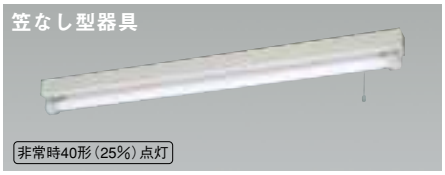
省電力 G購入 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67531**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.8	5.8	5.5	4.9
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.5	4.4	3.9
直線配置	A2	12.9m	13.5	13.8	14.4	15.5	16.1	16.3	16.2
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.3	12.7	12.8
四角配置	A4	12.1m	12.6	12.9	13.4	14.6	15.5	16.2	16.2
	B4	9.1m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.3	12.7	12.8

40形×1

笠なし型器具



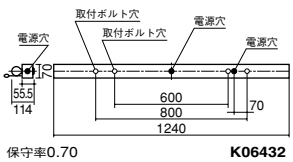
非常時40形(25%)点灯

FW41081K

UH ㊒希望小売価格 **53,000円**㊐ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41051Kタイプ
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
天井直付型
32mm管専用
防湿・防雨型



誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	0.7	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.8	2.3	0.8	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	10.0	10.3	10.6	10.3	9.5	—
	B2	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	7.6	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.5	9.9	10.6	10.3	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	—	—

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

クリーンルーム向け非常用照明器具

※タイマーセルコンについて詳しくは43頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 蒸 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

13形×1

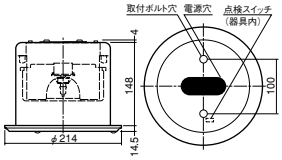


JF91677

受希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—

30形×1

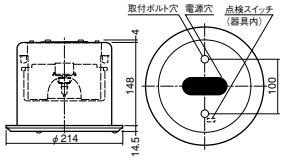


JF93677

受希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3

30形×1

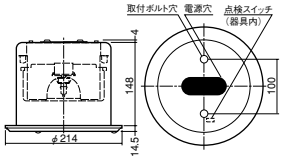


JF93678

受希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用

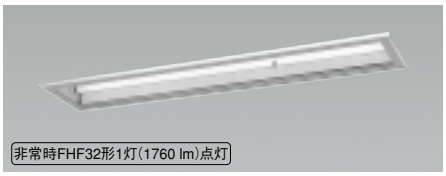


埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

FHF32形×2



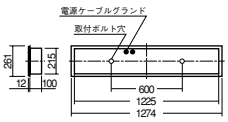
JSF42954F

高出力型

SPH1　受希望小売価格 **120,500円**㊊ (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **120,500円**㊊ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42954代替品

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　NEW

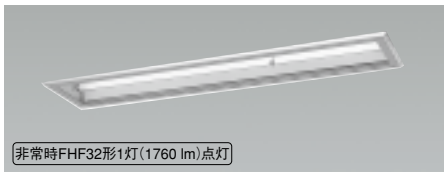
埋込穴 220×1230　省電力　G 購入

埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.7	4.2	4.6	4.9	5.0
	A'1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.3	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.3	14.6	15.6	16.3
	B2	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.1	16.0	16.6
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.3	11.4	12.6	13.9	14.9
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	12.6	14.1	14.9	15.6

FHF32形×2



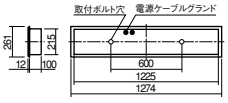
タイマーセルコン

JSS42984F

PF2(200V)　受希望小売価格 **126,000円**㊊ (7420 lm)(90W)(82.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:アルミ
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42954F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42984代替品

照度自動補正機能付



Br 高反射　NEW

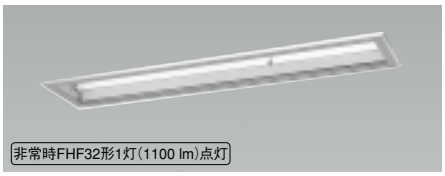
埋込穴 220×1230　省電力　G 購入

埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	4.1	4.5	4.8	4.9
	A'1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.8	7.1	7.3	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.4	15.3	16.0
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.9	13.6	14.8	15.7	16.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.2	11.1	12.4	13.8	14.7
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.9	14.6	15.4

FHF32形×2



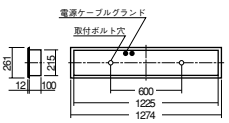
JSF42964F

高出力型

SPH1　受希望小売価格 **106,000円**㊊ (7420 lm)(84W)(88.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **106,000円**㊊ (7420 lm)(83W)(89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42964代替品

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1230　省電力　G 購入

埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

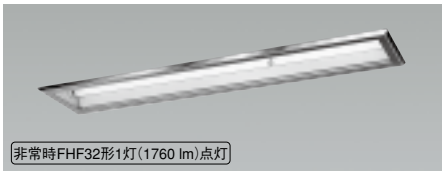
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.2	3.7	3.9	3.9	3.8
	A'1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.8	5.9	5.8	5.4
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.5	12.5	13.1	13.4
	B2	8.9m	9.5	9.8	10.5	11.8	12.7	13.2	13.4
四角配置	A4	6.9m	7.4	8.1	8.6	10.0	11.4	12.1	12.9
	B4	8.5m	9.0	9.0	9.8	11.2	11.9	12.7	13.1

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

非常用照明器具(電池内蔵型)【クリーンルーム向け非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

FHF32形×2



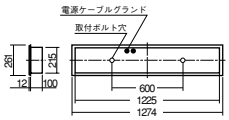
JSF42955F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **134,500円**別 (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **134,500円**別 (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000 におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42855Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42955代替品

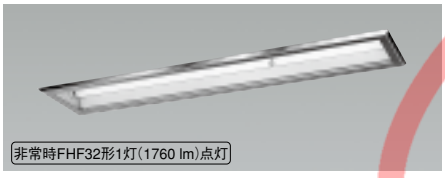


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	4.1	4.5	4.8	4.9
	A'1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.8	7.1	7.3	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.4	15.3	16.0
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.9	13.6	14.8	15.7	16.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.2	11.1	12.4	13.8	14.7
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.9	14.6	15.4

FHF32形×2

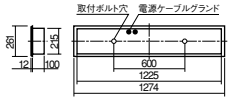


タイマーセルコン

JSS42985F

PF2(200V) 受希望小売価格 **140,000円**別 (7420 lm)(90W)(82.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　照度自動補正機能付
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠1.0
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:ステンレス
　パネル:倍強度ガラス(透明)・重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42955F
　●通常のタイマーセルコンとは異なり定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSS42985代替品

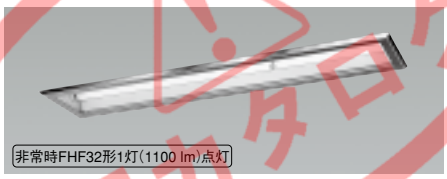


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	4.1	4.5	4.8	4.9
	A'1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.8	7.1	7.3	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.4	15.3	16.0
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.9	13.6	14.8	15.7	16.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.2	11.1	12.4	13.8	14.7
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.9	14.6	15.4

FHF32形×2



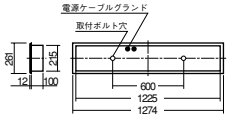
JSF42965F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **120,000円**別 (7420 lm)(84W)(88.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **120,000円**別 (7420 lm)(83W)(89.4 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000 におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK607
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42855Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42965代替品

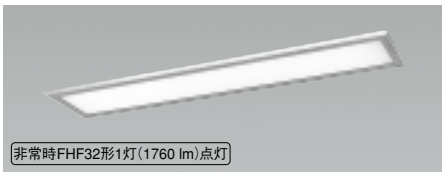


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6	3.6	3.2
	A'1	4.4m	4.6	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	4.6
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.5	4.2	3.8
直線配置	A2	8.3m	8.8	9.2	9.8	10.9	11.8	12.2	12.3
	B2	8.5m	9.1	9.4	10.0	11.2	11.9	12.3	12.3
四角配置	A4	6.6m	7.6	7.9	8.4	9.6	10.8	11.6	12.2
	B4	8.2m	8.2	8.6	9.4	10.6	11.3	11.9	12.3

FHF32形×2



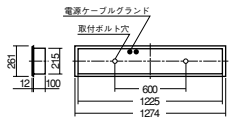
JSF42956F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **127,500円**別 (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **127,500円**別 (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000 におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42956代替品

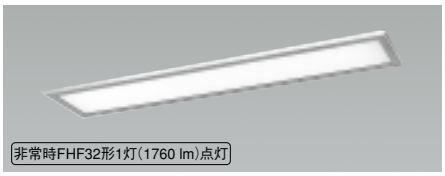


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.8	4.9	4.7	4.4
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.4	13.6
	B2	9.5m	10.1	10.4	11.0	12.2	13.1	13.5	13.7
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.8	11.8	12.6	13.0
	B4	8.2m	8.9	9.1	9.8	11.0	11.9	12.6	13.3

FHF32形×2

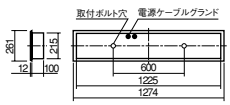


タイマーセルコン

JSS42986F

PF2(200V) 受希望小売価格 **133,000円**別 (7420 lm)(90W)(82.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)　照度自動補正機能付
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:アルミ
　パネル:倍強度ガラス(乳白)・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42956F
　●通常のタイマーセルコンとは異なり定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSS42986代替品

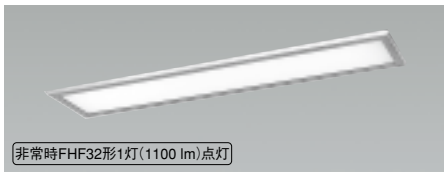


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.2
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	9.8	10.1	10.8	11.9	12.7	13.1	13.2
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.4	10.6	11.5	12.3	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.7	10.9	11.8	12.5	13.0

FHF32形×2



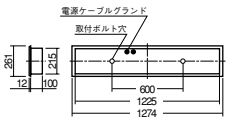
JSF42966F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **113,000円**別 (7420 lm)(84W)(88.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **113,000円**別 (7420 lm)(83W)(89.4 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000 におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK607
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　JSF42966代替品



埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.2	2.3
	A'1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.2	2.3
直線配置	A2	8.1m	8.6	8.9	9.3	10.2	10.6	10.6	10.2
	B2	8.3m	8.7	9.0	9.5	10.3	10.7	10.7	10.3
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.3	9.4	10.0	10.5	10.2
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.4	10.2	10.6	10.3

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

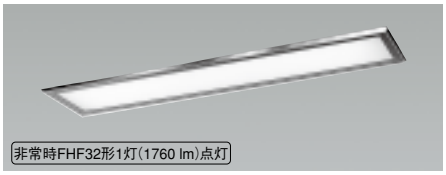
※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては43頁をご参照ください。

電池内蔵型・
非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

FHF32形×2



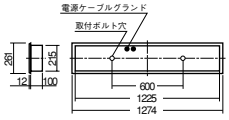
JSF42957F

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **141,500円**㊨ (7420 lm)(86W)(86.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **141,500円**㊨ (7420 lm)(85W)(87.3 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42857Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42957代替品

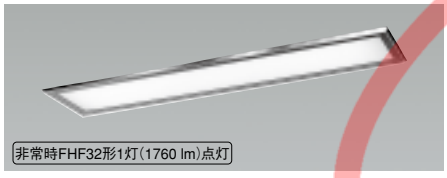


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.2
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	9.8	10.1	10.8	11.9	12.7	13.1	13.2
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.4	10.6	11.5	12.3	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.7	10.9	11.8	12.5	13.0

FHF32形×2



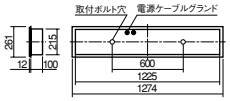
タイマーセルコン

JSS42987F

PF2(200V) ㊫希望小売価格 **147,000円**㊨ (7420 lm)(90W)(82.4 lm/W)

照度自動補正機能付

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:ステンレス
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ照度自動補正機能なし照明器具
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42957F
　　●通常のタイマーセルコンとは異なり定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSS42987代替品

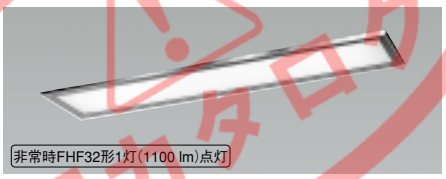


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.2
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	9.8	10.1	10.8	11.9	12.7	13.1	13.2
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.4	10.6	11.5	12.3	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.7	10.9	11.8	12.5	13.0

FHF32形×2



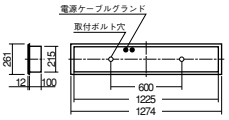
JSF42967F

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **127,000円**㊨ (7420 lm)(84W)(88.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格 **127,000円**㊨ (7420 lm)(83W)(89.4 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42857Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JSF42967代替品

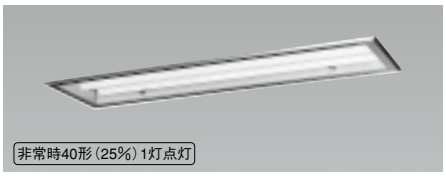


埋込穴 220×1230　省電力　購入　埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	1.1
	A'1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	1.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.6	3.3	2.6	1.2
直線配置	A2	7.7m	8.1	8.4	8.8	9.5	9.8	9.6	9.0
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.8	9.4	9.6	9.0
	B4	7.0m	7.4	7.7	8.2	9.0	9.6	9.7	9.1

40形×2

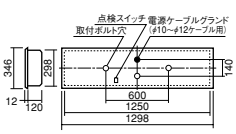


JF42954F

SUH ㊫希望小売価格 **95,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **95,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

埋込型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JF42954代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



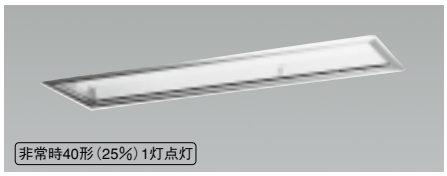
電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1255　Br 高反射　NEW　埋込高さ　120

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K46632**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.0
	A'1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.5	9.2	10.4	11.1	11.4	11.3
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.4	11.2
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.3	10.9	11.3
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	9.8	10.6	11.2	11.2

40形×2

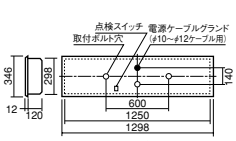


JF42955

SUH ㊫希望小売価格 **109,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **109,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

埋込型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42855タイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



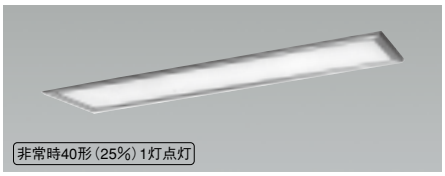
電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1255　埋込高さ　120

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K46632**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.0
	A'1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.5	9.2	10.4	11.1	11.4	11.3
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.4	11.2
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.3	10.9	11.3
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	9.8	10.6	11.2	11.2

40形×2

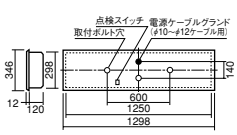


JF42956F

SUH ㊫希望小売価格 **102,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **102,000円**㊨ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

埋込型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重12.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42856Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　JF42956代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1255　Br 高反射　NEW　埋込高さ　120

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K46633**

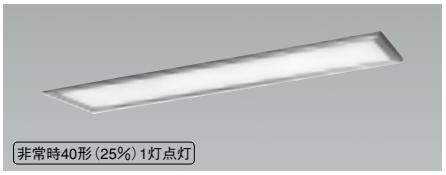
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.3	7.6	7.9	7.8	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.7	7.8	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

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

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

40形×2

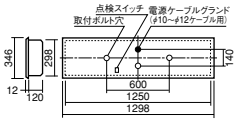


JF42957

SUH ㊎希望小売価格 **116,000円**㊐ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **116,000円**㊐ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

埋込型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42857タイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



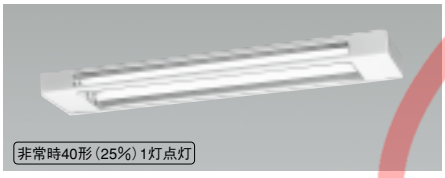
電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。
埋込高さ　120

埋込穴
303×1255

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K46633**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.3	7.6	7.9	7.8	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.7	7.8	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

40形×2

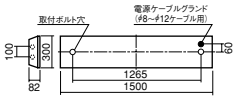


JF42948F

SUH ㊎希望小売価格 **95,000円**㊐ (5440 lm)(88W)(61.8 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **95,000円**㊐ (5440 lm)(88W)(61.8 lm/W)

直付型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重16.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42848Fタイプ
　　JF42948代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　NEW

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K17246**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	3.9	3.1	1.9
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.3	4.0	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	2.8	1.7
直線配置	A2	8.9m	9.4	9.7	10.3	11.2	11.7	11.6	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	8.9	9.7	10.0	9.9	9.5
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.6	9.3	10.5	11.2	11.6	11.0
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.4	10.0	9.9	9.5

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

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

法令により、停電時の点灯時間、バッテリーの点検・報告をすることが定められています。

消防法では…

■誘導灯



誘導灯
非常時点灯時間**20分間**以上

消防法施行規則　第28条の3

建築基準法では…

■非常用照明器具



非常用照明器具
非常時点灯時間**30分間**以上

建築基準法施行令　126条の5に基づく
昭和45年建設省　告示第1830号

■誘導灯・非常用照明器具バッテリーの関係法令

	誘導灯バッテリー	非常用照明器具バッテリー
法令（管轄）	消防法（総務省）	建築基準法（国土交通省）
点灯保持時間	非常電源は、蓄電池設備によるものとし、その容量を誘導灯を有効に20分間（消防庁長官が定める要件に該当する防火対象物の前項第1号イ及びロに掲げる避難口、避難階の同号イに掲げる避難口に通ずる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては、60分間）作動できる容量（20分間を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む。）以上とする。（略）（省令第28条の3第4項第10号）	予備電源は、自動充電装置、時限充電装置を有する蓄電池（開放型のものにあっては、予備電源室その他これに類する場所に定置されたもので、かつ、減液警報装置を有するものに限る。以下この号において同じ。）又は蓄電池と自家用発電装置を組み合わせたもの（常用の電源が断たれた場合に直ちに蓄電池により非常用の照明装置を点灯させるものに限る。）で、充電を行うことなく30分間断続して非常用の照明装置を点灯させることができるものその他これに類するものによるものとし、その開閉器には非常用の照明装置用である旨を表示しなければならない。（昭和45年建設省告示第1830号）
維持管理	学校、病院、工場、事業場、興行場、百貨店、旅館、飲食店、地下街、複合用途防火対象物その他の防火対象物で政令で定めるものの関係者は、政令で定める技術上の基準に従って、政令で定める消防の用に供する設備、消防用水及び消化活動上必要な設備を設置し、及び維持しなければならない。（法第17条第1項）	第12条第1項に規定する建築物の所有者又は管理者は、その建築物の敷地、構造及び建築設備を常時適法な状態に維持するため、必要に応じ、その建築物の維持保全に関する準則又は計画を作成し、その他適切な措置を講じなければならない。（略）（第8条第2項）
点検報告義務	第17条第1項の防火対象物（政令で定めるものを除く。）の関係者は、当該防火対象物における消防用設備等について、自治省令で定めるところにより、定期に、当該防火対象物のうち政令で定めるものにあっては消防設備士免状の交付を受けている者又は自治大臣が認める資格を有する者に点検させ、その他のものにあっては自ら点検し、その結果を消防長又は消防署長に報告しなければならない。（法第17条の3の3）	昇降機及び第6条第1項第一号に掲げる建築物その他前項の政令で定める建築物の昇降機以外の建築設備（国、都道府県及び建築主事を置く市町村の建築物に設けるものを除く。）で特定行政庁が指定するものの所有者は、当該建築設備について、建設省令で定めるところにより、定期に、一級建築士若しくは二級建築士又は建設大臣が定める資格を有する者の検査を受け、その結果を特定行政庁に報告しなければならない。（第12条第2項）
点検報告義務違反	20万円以下の罰金又は拘留（第44条）	20万円以下の罰金（第100条）

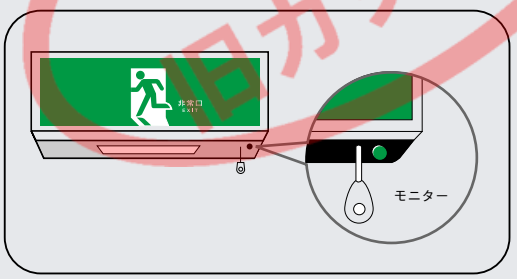
備考1）「前項第1号イに掲げる避難口」とは、屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）
2）「前項第1号ロに掲げる避難口」とは、直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

旧カタログ

バッテリー点検マニュアル

モニターランプの点灯状況で正常・異常を確認

誘導灯・非常用照明器具のモニターランプは世代によって様々な種類があります。
下記の、モニターランプの点滅状況で、バッテリーの正常、異常を判断してください。



昭和60年（1985年）以前の誘導灯・非常用照明器具

モニターの点灯・消灯状態だけでは判別できません。下記の様な診断を行う必要があります。

バッテリーモニター	バッテリーの診断方法
赤点灯●	バッテリーコネクタが外れてないか? 外れている場合は確実に接続する。 ↓ 点検スイッチを引くか、電源を再投入してください。 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → 専用電源を誘導灯は20分、非常灯は30分遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → バッテリー正常
消　灯●	専用電源を誘導灯は20分、非常灯は30分遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → バッテリー正常

※遮断時間が長すぎると正常な器具まで赤点灯してしまうので注意が必要です。

昭和60年（1985年）以後の誘導灯・非常用照明器具

昭和60年以降現在の緑色にかわりました。

■ハロゲン電球非常用照明器具・ミニ電球非常用照明器具

充電モニター	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常	
消　灯●	ランプ切れ、ランプ装着不良	新しいランプに交換する、もしくはランプを確実に装着する
	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

■従来形誘導灯・蛍光灯非常用照明器具

充電モニター	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常	
消　灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

■ハロゲン電球非常用照明器具・蛍光灯非常用照明器具（バッテリー交換サイン付）

充電モニター	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常	
消　灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する
赤点滅●	バッテリー交換サイン、バッテリー交換時期	バッテリーを新しいものと交換する

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命2万時間）

平成6年（1994年）、コンパクトスクエア発売

＜品番＞

FA11414 FA11417 FA11419 FA11427 FA11434 FA11437 FA11444 FA11455 FA11456 FA11457 FA11465 FA11466
FA11467 FA11474 FA11477 FA11484 FCA11417 FCA11419 FCA11437 FCA11455
FA11417K FA11419K FA11427K FA11437K FA11455K FA11456K FA11457K FA11465K FA11466K FA11467K FA11477K

FA21403 FA21414 FA21417 FA21419 FA21427 FA21433 FA21434 FA21437 FA21444 FA21455 FA21456 FA21457
FA21465 FA21466 FA21467 FA21471 FA21474 FA21477 FA21484 FCA21417 FCA21419 FCA21437 FCA21455
FA21417K FA21419K FA21427K FA21437K FA21455K FA21456K FA21457K FA21465K FA21466K FA21467K FA21477K

FA42403 FA42414 FA42417 FA42419 FA42427 FA42433 FA42434 FA42437 FA42444 FA42455 FA42456 FA42457
FA42465 FA42466 FA42467 FA42471 FA42474 FA42477 FA42484 FCA42417 FCA42419 FCA42437 FCA42455
FA42417K FA42419K FA42427K FA42437K FA42455K FA42456K FA42457K FA42465K FA42466K FA42467K FA42477K

ランプモニター	原因・状態	処　置
消　灯●	ランプ正常	
赤点灯●	ランプ交換時期、もしくは、ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ外れ	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す

充電モニター	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常	
消　灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命4万時間、6万時間）

平成8年（1996年）以降
ランプモニターに点滅機能が追加され
ランプ交換時期が認識しやすくなりました。

＜品番＞上掲載品番以外のコンパクトスクエア

ランプモニター	原因・状態	処　置
消　灯●	ランプ正常	
赤点灯●	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
赤点滅●	ランプ交換時期、および、バッテリーの交換時期	ランプ、およびバッテリーを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニター	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常	
消　灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	点検スイッチが引っ掛かって非常点灯状態になっている	点検スイッチの引っ掛かりを直す
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

※電池交換時期はあくまで目安ですので、定期点検などにより点灯時間(誘導灯は20分以上、非常用照明器具は30分以上)をご確認ください。
※緑点灯している場合でも、バッテリーの容量低下などにより、寿命がきている場合がありますので、定期点検などにより、点灯時間(誘導灯20分、非常用照明器具30分)をご確認ください。
※器具異常は主にバッテリーが原因であると考えられますが、極希に誘導灯・非常灯用ブロック(充電装置)が原因の場合も考えられます。サービスへお問い合わせください。

電池寿命

バッテリーの寿命は4〜6年。
新品に見えても中身は確実に劣化します。

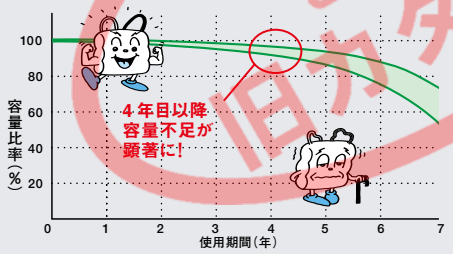
万一の際に停電した場合、誘導灯は20分間以上、非常用照明器具は30分間以上点灯しなければならないと法令で定められています。
しかし、点灯させるための蓄電池は長時間使用しているうちに劣化し、その寿命は4〜6年とされています。



◀劣化したバッテリーの内部

電解液が漏れ出し、
白い粉が析出しています。

■ 寿命特性の一例



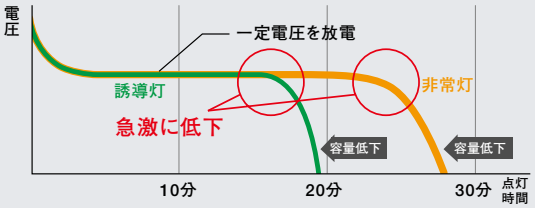
使用するバッテリーの周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などによりバッテリー寿命にバラツキが生じます。

■ バッテリーの寿命特性

非常灯・誘導灯に使用されるニカド電池は、シェーバーや電動工具などの充電、放電を繰り返して使用するサイクル充電式ではなく、トリクル充電方式（連続充電）を採用しており、寿命は使用期間で表します。一般のサイクル充電と比較すると過充電状態になる傾向があるため、電極板に含まれる活物質の変性等により劣化が進行し、結果として以下のような寿命形態に至ると考えられます。①活物質の溶解、析出反応による内部ショート。②活物質の結晶成長による不活性化。③電解液のドライアップによる内部抵抗の増加。
また、トリクル充電方式を採用する本電池の寿命は、電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間等が影響を与え、バッテリー寿命にバラツキが生じます。
（社）日本照明器具工業会は、使用実績結果等をもとに、本電池の適性交換時期の目安について「ガイド108-1991誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」を作成し、適正交換時期を4〜6年として、実際の点検による適正交換を呼び掛けています。

バッテリーの急激なスタミナ切れに
ご注意ください!!

短時間のひも引き点検では本当に寿命かどうかわかりません。
寿命のバッテリーでも、一定電圧を放電し続けます。



バッテリーは寿命が近づくと一定放電の後、電圧が急激低下する特性をもっています。一般的に行われているひも引き点検では法令で定められた必要な時間が本当に点灯するかどうか不明です。

万一に備え、正確な点検が必要です。

器具耐用年数

器具交換の目安は8〜10年。
器具本体にも寿命があります。

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。2度目のバッテリー交換の際は器具寿命も合わせてご確認ください。

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

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

認定マークの色で、交換時期のめやすがわかります。

（社）日本照明器具工業会 認定マークの色	製造年月日
緑　色	1975年2月〜1982年3月
黒　色	1982年4月〜1989年3月
赤　色	1989年4月〜1996年3月
青　色	1996年4月〜2002年3月
青　色	2002年4月〜

誘導灯設置年マーク貼付のお願い

弊社では、誘導灯に設置年マークを貼り付けることで誘導灯の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。つきましては、弊社では下記のように対応させていただきますので、誘導灯器具設置の際に、工事業者の方に該当する設置年マークを誘導灯認定証紙の近傍に貼り付けることをお願い致します。

●対象器具／避難口誘導灯通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯
●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
●「設置年マーク」シール
●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、弊社営業所までご請求ください。

●下の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常灯は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。



使用済みニカド電池リサイクルに関するお願い

Ni-Cd

（資源の有効な利用の促進に関する法律）によりH13年4月1日より小形二次電池（誘導灯・非常灯に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。
貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池のリサイクルのご協力をお願いします。

●お問い合わせ先●

●松下電工株式会社
施設照明事業部　営業企画部
TEL.06-6903-5593
●小形二次電池再資源化
推進センター（JBRC）
TEL.03-3434-0261

交換電池「交換年マーク」貼付のお願い

●右の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常灯は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。



電池交換の際は、交換年を示す「交換年マーク」を器具の見易いところに貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

■生産終了品・代替品　新旧対照表

生産終了品	代替商品
FK127	FK127A ㊞希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK140	FK215 ㊞希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
FK145,FK245	FK645 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
FK148	FK348 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah
FK170	FK370 ○希望小売価格 20,500円 12V 1,200m Ah
FK171	FK371 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK174	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK177	FK177A ㊞希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK180	FK380 ㊞希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
FK183　FK283	FK383 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK271	FK374 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK273	FK373 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK274	FK372 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK277	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK344	FK642 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
FK379	FK679 ㊞希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
FK627	FK627A ㊞希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
FK690B	FK690K ㊞希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
FK696B	FK696K ㊞希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
FK697B	FK697K ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
FK346	FK646 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah

■誘導灯・非常用照明器具交換電池一覧表

■誘導灯・非常用照明器具は3カ月に一度の点検をしてください。

注)誘導灯・非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあります。3カ月に一度の点検をお願いします。
注)建築基準法では、30分(消防法では20分)以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が非常灯で30分、誘導灯で20分(但し、長時間定格型の器具は60分)未満になった場合には、定格に合った交換電池をご用命の上、交換してください。
注)蓄電池のご使用は充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘導灯・非常灯用蓄電池の寿命は4～6年です。

注)電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
注)蓄電池回路にヒューズが入っていますので、持続性の短絡事故などでヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

写　真	品　番
	FK122 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK123 希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK125 希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK126 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 450m Ah
	FK127A ㊞希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK128 ○希望小売価格 4,900円 7.2V 600m Ah
	FK130 ○希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK136 希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK153 ㊞希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK155 ㊞希望小売価格 27,500円 9.6V 3,500m Ah

写　真	品　番
	FK167 ○希望小売価格 15,800円 4.8V 3,500m Ah
	FK172 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK173 ○希望小売価格 20,500円 12V 1,650m Ah
	FK175 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 1,650m Ah
	FK177A ㊞希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK178 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 1,650m Ah
	FK187 希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK191 希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah
	FK193 ○希望小売価格 17,800円 12V 1,200m Ah
	FK195 ㊞希望小売価格 14,200円 9.6V 1,200m Ah

写　真	品　番
	FK311 ○希望小売価格 5,000円 2.4V 2,000m Ah
	FK316 ○希望小売価格 7,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK319 ○希望小売価格 15,400円 8.4V 2,000m Ah
	FK341 希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK347 ○希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK348 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK349 ○希望小売価格 12,900円 8.4V 2,000m Ah
	FK372 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK376 希望小売価格 6,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯・非常用照明器具交換電池 【誘導灯・非常用照明器具交換電池一覧表】

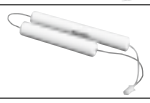
写真	品番
	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK381 ○希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK383 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK607 ○希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK617 ○希望小売価格 9,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK618 ○希望小売価格 13,300円 7.2V 2,500m Ah
	FK627A 受希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK642 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK644 受希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK645 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
	FK646 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK647 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK648 ○希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK649 ○希望小売価格 12,900円 8.4V 2,500m Ah
	FK671 ○希望小売価格 4,050円 2.4V 2,500m Ah
	FK676 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK138 ○希望小売価格 10,700円 7.2V 1,200m Ah
	FK158 受希望小売価格 20,900円 7.2V 3,500m Ah
	FK160 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK163 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK181 受希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah

写真	品番
	FK185 受希望小売価格 17,800円 9.6V 1,200m Ah
	FK215 受希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
	FK240A 受希望小売価格 13,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK276 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 1,800m Ah
	FK314 受希望小売価格 11,200円 6V 2,000m Ah
	FK323 受希望小売価格 20,400円 12V 2,000m Ah
	FK365 ○希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK366 受希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK370 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK371 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK373 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK374 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK375 希望小売価格 16,400円 9.6V 2,000m Ah
	FK380 受希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK380A 受希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK601 ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK602 受希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK605 希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah
	FK608 希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK619 受希望小売価格 14,000円 8.4V 2,500m Ah
	FK675 ○希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah

写真	品番
	FK677 受希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK678 ○希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK679 受希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
	FK680 受希望小売価格 18,000円 10.8V 2,500m Ah
	FK687 受希望小売価格 8,500円 4.8V 2,500m Ah
	FK690C ○希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690D 受希望小売価格 19,100円 10.8V 2,500m Ah
	FK690K 受希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690N 受希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690W 受希望小売価格 20,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK696C 受希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696K 受希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696N 受希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696R 受希望小売価格 9,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK697C 受希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697D 受希望小売価格 13,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697K ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697N 受希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697R 受希望小売価格 11,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697W 受希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK707 ○希望小売価格 12,000円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 2,500m Ah

旧カタログ

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

	器具品番	交換電池
※	FA01502N	FK126
※	FA01503	FK172
	FA01503P	FK172
	FA11117	FK123
	FA11119	FK123
	FA11127	FK125
	FA11155	FK123
	FA11165	FK125
※	FA11405	FK341
	FA11407	FK666
※	FA11417	FK127A
※	FA11417K	FK122
※	FA11417P	FK122
※	FA11417Z	FK122
※	FA11419	FK177A
※	FA11419K	FK172
※	FA11419P	FK172
	FA11419Z	FK172
※	FA11427	FK127A
※	FA11427K	FK122
※	FA11427P	FK122
※	FA11427Z	FK122
	FA11436	FK666
※	FA11437	FK127A
※	FA11437K	FK122
※	FA11437P	FK122
※	FA11437Z	FK122
※	FA11438	FK671
※	FA11438Z	FK671
	FA11446	FK667
※	FA11448	FK671
※	FA11448Z	FK671
※	FA11449	FK671
※	FA11449Z	FK671
※	FA11455	FK177A
※	FA11455K	FK172
※	FA11455P	FK172
※	FA11455Z	FK172
※	FA11456	FK127A
※	FA11456K	FK122
※	FA11456P	FK122
	FA11456Z	FK122
※	FA11457	FK127A
※	FA11457K	FK122
※	FA11457P	FK122
	FA11457Z	FK122
※	FA11458	FK671
※	FA11458Z	FK671
※	FA11459	FK671
※	FA11459Z	FK671
※	FA11465	FK177A
※	FA11465K	FK172
※	FA11465P	FK172
※	FA11465Z	FK172
※	FA11466	FK127A
※	FA11466K	FK122
※	FA11466P	FK122
	FA11466Z	FK122
※	FA11467	FK127A
※	FA11467K	FK122
※	FA11467P	FK122
	FA11467Z	FK122
※	FA11468	FK671

	器具品番	交換電池
※	FA11468Z	FK671
※	FA11469	FK671
※	FA11469Z	FK671
※	FA11470	FK172
※	FA11472	FK127A
※	FA11473	FK127A
※	FA11475	FK127A
※	FA11476	FK127A
※	FA11477	FK127A
※	FA11477K	FK122
※	FA11477P	FK122
	FA11477Z	FK122
※	FA11478	FK671
	FA11478Z	FK671
※	FA11479	FK671
	FA11479Z	FK671
※	FA11480	FK128
	FA11501	FK122
※	FA11539	蛍光灯FK341 キセノン用FK646
※	FA11552P	FK381
	FA11552Z	FK381
※	FA11557	FK341
※	FA11557P	FK341
※	FA11558	FK341
※	FA11558P	FK341
※	FA11559	FK341
※	FA11559P	FK341
※	FA11567	FK341
※	FA11567P	FK341
※	FA11568	FK341
※	FA11568P	FK341
※	FA11569	FK341
※	FA11569P	FK341
※	FA11702P	FK381
	FA11702Z	FK381
	FA11703	FK125
	FA11704	FK667
※	FA11752P	FK381
	FA11752Z	FK381
※	FA11799	FK341
※	FA11905P	FK381
	FA11905Z	FK381
※	FA11906	蛍光灯FK381 キセノン用FK377
※	FA11918	FK671
※	FA11919	FK671
※	FA11935	FK341
※	FA11939	蛍光灯FK341 キセノン用FK347
※	FA11945	FK341
※	FA11951P	FK341
※	FA11952P	FK341
※	FA11959	FK341
※	FA11959K	FK341
※	FA11959P	FK341
	FA11959Z	FK341
※	FA11961P	FK341
※	FA11962P	FK341
※	FA11969	FK341
※	FA11969K	FK341
※	FA11969P	FK341
	FA11969Z	FK341
※	FA11971P	FK341
※	FA11974	FK341
※	FA11979	FK341

	器具品番	交換電池
※	FA11981P	FK341
※	FA11989	FK341
※	FA11989P	FK341
※	FA21103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
	FA21107	FK667
	FA21110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
	FA21113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
	FA21117	FK125
	FA21119	FK125
	FA21127	FK125
	FA21130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
	FA21132	FK667
※	FA21133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
	FA21136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
	FA21140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
	FA21142	FK667
	FA21146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21155	FK128
	FA21155Z	FK128
※	FA21156	FK128
	FA21156Z	FK128
※	FA21157	FK128
	FA21157Z	FK128
※	FA21165	FK627A
	FA21165Z	FK627A
※	FA21166	FK627A
	FA21166Z	FK627A
※	FA21167	FK627A
	FA21167Z	FK627A
※	FA21171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
	FA21172K	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK676
※	FA21177	FK128
	FA21177Z	FK128
※	FA21403	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P-R8B	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21403Z	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21405	FK676
※	FA21407	FK607
※	FA21408	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21417	FK627A
※	FA21417K	FK627A
※	FA21417P	FK627A
※	FA21417Z	FK627A
※	FA21419	FK627A
※	FA21419K	FK627A
※	FA21419P	FK627A
	FA21419Z	FK627A
※	FA21427	FK627A
※	FA21427K	FK627A
※	FA21427P	FK627A

	器具品番	交換電池
※	FA21427Z	FK627A
※	FA21432	FK607
※	FA21433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21437	FK627A
※	FA21437K	FK627A
※	FA21437P	FK627A
※	FA21437Z	FK627A
※	FA21438	FK676
※	FA21438Z	FK676
※	FA21442	FK607
※	FA21448	FK676
※	FA21448Z	FK676
※	FA21449	FK676
※	FA21449Z	FK676
※	FA21455	FK627A
※	FA21455K	FK627A
※	FA21455P	FK627A
※	FA21456	FK627A
※	FA21456K	FK627A
※	FA21456P	FK627A
※	FA21457	FK627A
※	FA21457K	FK627A
※	FA21457P	FK627A
※	FA21458	FK676
※	FA21458Z	FK676
※	FA21459	FK676
※	FA21459Z	FK676
※	FA21465	FK627A
※	FA21465K	FK627A
※	FA21465P	FK627A
※	FA21466	FK627A
※	FA21466K	FK627A
※	FA21466P	FK627A
※	FA21467	FK627A
※	FA21467K	FK627A
※	FA21467P	FK627A
※	FA21468	FK676
※	FA21468Z	FK676
※	FA21469	FK676
※	FA21469Z	FK676
※	FA21471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21475	FK676
※	FA21476	FK676
※	FA21477	FK627A
※	FA21477K	FK627A
※	FA21477P	FK627A
※	FA21478	FK676
	FA21478Z	FK676
※	FA21479	FK676
	FA21479Z	FK676
※	FA21488	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21489	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21536	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
	FA21536K	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21546	蛍光灯FK646 キセノン用FK646

	器具品番	交換電池
※	FA21546Z	蛍光灯・キセノン用FK646
※	FA21552P	FK376
	FA21552Z	FK376
※	FA21554	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK648
※	FA21554Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK648
※	FA21557	FK646
※	FA21558	FK646
※	FA21559	FK646
※	FA21564	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA21564Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA21567	FK646
※	FA21568	FK646
※	FA21569	FK646
※	FA21578	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
	FA21578K	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21588	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21903Z	蛍光灯FK376 キセノン用FK648 音声FK648
※	FA21905P	FK376
	FA21905Z	FK376
※	FA21906	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21906Z	蛍光灯FK376 キセノン用FK676
※	FA21907	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21908	蛍光灯FK376 キセノン用FK676
※	FA21909	FK376
※	FA21909Z	FK376
※	FA21917P	FK376
※	FA21918	FK676
※	FA21919	FK676
※	FA21927P	FK376
※	FA21931P	FK167
※	FA21931Z	FK167
※	FA21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21935	FK646
※	FA21937P	FK376
※	FA21938P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21941P	FK167
※	FA21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21945	FK646
※	FA21947P	FK376
※	FA21948P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21951P	FK376
※	FA21952P	FK376
※	FA21958P	FK376
※	FA21959	FK646
※	FA21959K	FK646
	FA21959Z	FK646
※	FA21961P	FK376
※	FA21962P	FK376
※	FA21968P	FK376
※	FA21969	FK646
※	FA21969K	FK646
	FA21969Z	FK646
※	FA21974	FK646
※	FA21979	FK646
※	FA21989	FK646
	FA24146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA31405	FK642
※	FA31408	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31438	FK349
※	FA31448	FK349
※	FA31449	FK349
※	FA31458	FK349

	器具品番	交換電池
※	FA31459	FK349
※	FA31468	FK349
※	FA31469	FK349
※	FA31478	FK349
※	FA31479	FK349
※	FA31488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31536	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31546	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31905P	FK642
※	FA31918P	FK642
※	FA31934	FK644
※	FA31936	FK644
※	FA31937P	FK642
※	FA31938P	蛍光灯FK344 キセノン用FK377
※	FA31944	FK644
※	FA31946	FK644
※	FA31947P	FK642
※	FA31948P	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31951P	FK642
※	FA31952P	FK642
※	FA31958P	FK642
※	FA31961P	FK642
※	FA31962P	FK642
※	FA31968P	FK642
※	FA31978	FK644
※	FA31978K	FK644
※	FA31988	FK644
※	FA31988K	FK644
※	FA41405	FK349
※	FA41408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41438	FK349
※	FA41448	FK349
※	FA41449	FK349
※	FA41458	FK349
※	FA41459	FK349
※	FA41468	FK349
※	FA41469	FK349
※	FA41478	FK349
※	FA41479	FK349
※	FA41488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41536	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA41546	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA41905P	FK349
※	FA41934	FK648
※	FA41936	FK648
※	FA41937P	FK349
※	FA41938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41944	FK648
※	FA41946	FK648
※	FA41947P	FK349
※	FA41948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41958P	FK349
※	FA41968P	FK349
※	FA41978	FK648
※	FA41978K	FK648
※	FA41988	FK648
※	FA41988K	FK648
※	FA42103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
	FA42107	FK667
	FA42110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA42111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯・非常用照明器具交換電池 【誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表】

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。
蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池
	FA42113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA42114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
	FA42117	FK125
	FA42119	FK125
	FA42127	FK125
	FA42130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA42131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
	FA42132	FK667
※	FA42133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
	FA42136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA42137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
	FA42140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA42141	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK648
	FA42142	FK667
	FA42146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA42147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA42155	FK128
	FA42155Z	FK128
※	FA42156	FK128
	FA42156Z	FK128
※	FA42157	FK128
	FA42157Z	FK128
※	FA42165	FK627A
	FA42165Z	FK627A
※	FA42166	FK627A
	FA42166Z	FK627A
※	FA42167	FK627A
	FA42167Z	FK627A
※	FA42171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA42171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA42172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
	FA42172K	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK676
※	FA42177	FK128
	FA42177Z	FK128
※	FA42403	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377
※	FA42403P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377
※	FA42403P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42405	FK349
※	FA42407	FK607
※	FA42408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA42409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA42417	FK627A
※	FA42417K	FK627A
※	FA42417P	FK627A
※	FA42417Z	FK627A
※	FA42419	FK627A
※	FA42419K	FK627A
※	FA42419P	FK627A
	FA42419Z	FK627A
※	FA42427	FK627A
※	FA42427K	FK627A
※	FA42427P	FK627A
※	FA42427Z	FK627A
※	FA42432	FK607
※	FA42433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA42433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA42433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA42436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648

	器具品番	交換電池
※	FA42436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA42437	FK627A
※	FA42437K	FK627A
※	FA42437P	FK627A
※	FA42437Z	FK627A
※	FA42442	FK607
※	FA42455	FK627A
※	FA42455K	FK627A
※	FA42455P	FK627A
※	FA42456	FK627A
※	FA42456K	FK627A
※	FA42456P	FK627A
※	FA42457	FK627A
※	FA42457K	FK627A
※	FA42457P	FK627A
※	FA42465	FK627A
※	FA42465K	FK627A
※	FA42465P	FK627A
※	FA42466	FK627A
※	FA42466K	FK627A
※	FA42466P	FK627A
※	FA42467	FK627A
※	FA42467K	FK627A
※	FA42467P	FK627A
※	FA42471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42477	FK627A
※	FA42477K	FK627A
※	FA42477P	FK627A
※	FA42537	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42537Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42547	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42547Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42554	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA42554Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK648 音声FK648
※	FA42564	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA42564Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK648 音声FK648
※	FA42578	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42588	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42903Z	蛍光灯FK349 キセノン用FK648 音声FK648
※	FA42905P	FK349
※	FA42905Z	FK349
※	FA42906	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42906Z	蛍光灯FK349 キセノン用FK676
※	FA42907	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648
※	FA42908	蛍光灯FK349 キセノン用FK676
※	FA42909	FK349
※	FA42917P	FK349
※	FA42931P	FK155
※	FA42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42934	FK648
※	FA42936	FK648
※	FA42937P	FK349
※	FA42938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42941P	FK155
※	FA42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42944	FK648
※	FA42946	FK648
※	FA42947P	FK349
※	FA42948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42958P	FK349
※	FA42968P	FK349

	器具品番	交換電池
※	FA42978	FK648
※	FA42978K	FK648
	FA42978Z	FK648
※	FA42988	FK648
※	FA42988K	FK648
	FA42988Z	FK648
※	FA44403	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK687
	FA44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK676
	FA44407	FK607×2
※	FA44409	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648
	FA44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FA44410	FK627A×2
	FA44411	FK627A×2
	FA44419	FK627A×2
	FA44420	FK627A×4
	FA44432	FK607×2
※	FA44433	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK607
	FA44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK646
	FA44435	FK607×2
※	FA44436	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648
	FA44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FA44442	FK607×4
	FA44455	FK687
	FA44465	FK687
※	FAX21903	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21933	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21937P	FK376
※	FAX21938P	FK376+FK377(Xe)
※	FAX21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21947P	FK376
※	FAX21948P	FK376+FK377(Xe)
※	FAX31937P	FK642
※	FAX31938P	FK642+FK377(Xe)
※	FAX31947P	FK642
※	FAX31948P	FK642+FK377(Xe)
※	FAX41937P	FK349
※	FAX41938P	FK349+FK377(Xe)
※	FAX41947P	FK349
※	FAX41948P	FK349+FK377(Xe)
※	FAX42903	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42933	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42937P	FK349
※	FAX42938P	FK349+FK377(Xe)
※	FAX42943	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX42947P	FK349
※	FAX42948P	FK349+FK377(Xe)
※	FC31542N	FK348
※	FC31542P	FK647
	FC31542Z	FK647
※	FC31752N	FK348
※	FC31752N-R39	FK647
※	FC31753N	FK348
※	FC31753N-R39	FK647
※	FC31851	FK348
※	FC31851-R39	FK607
※	FC31851K	FK647
	FC31851Z	FK647
※	FC31880N	FK642

	器具品番	交換電池
※	FC31880N-39	FK647
	FC31880Z	FK647
※	FC31881N	FK642
※	FC31881N-R39	FK647
	FC31881Z	FK647
※	FC41542N	FK642
※	FC41542N-R4	FK642
	FC41542Z	FK647
※	FC41906P	FK349
※	FC41906Z	FK349
※	FC62395N	FK372
※	FC72395N	FK372
※	FCA11417	FK127A
※	FCA11419	FK177A
※	FCA11437	FK127A
※	FCA11455	FK177A
※	FCA21417	FK627A
※	FCA21419	FK627A
※	FCA21437	FK627A
※	FCA21455	FK627A
※	FCA42417	FK627A
※	FCA42419	FK627A
※	FCA42437	FK627A
※	FCA42455	FK627A
※	FDF41081	FK649
※	FDF41084N	FK649
※	FDF41091	FK647
※	FDF41094N	FK647
※	FDF41284	FK649
※	FDF41294	FK647
※	FDF41680	FK649
※	FDF41680K	FK649
※	FDF41681	FK649
※	FDF41681K	FK649
※	FDF41690	FK647
※	FDF41690K	FK647
※	FDF41691	FK647
※	FDF41691K	FK647
※	FDF41783N	FK649
※	FDF41784N	FK649
※	FDF41785	FK649
※	FDF41788N	FK649
※	FDF41789N	FK649
※	FDF41794N	FK647
※	FDF41798N	FK647
※	FDF41799N	FK647
※	FDF42081	FK649
※	FDF42084N	FK649
※	FDF42094N	FK647
※	FDF42097	FK649
※	FDF42284	FK649
※	FDF42294	FK647
※	FDF42626	FK647
※	FDF42680	FK649
※	FDF42681	FK649
※	FDF42682	FK649
※	FDF42683	FK649
※	FDF42690	FK647
※	FDF42691	FK647
※	FDF42692	FK647
※	FDF42693	FK647
※	FDF42700	FK647
※	FDF42701	FK647

	器具品番	交換電池
※	FDF42710	FK647
※	FDF42711	FK649
※	FDF42760N	FK647
※	FDF42761N	FK647
※	FDF42762N	FK647
※	FDF42767N	FK647
※	FDF42768N	FK647
※	FDF42769N	FK647
※	FDF42770N	FK649
※	FDF42771N	FK649
※	FDF42772N	FK649
※	FDF42777N	FK649
※	FDF42778N	FK649
※	FDF42779N	FK649
※	FDF42783N	FK649
※	FDF42784N	FK649
※	FDF42785N	FK649
※	FDF42788N	FK649
※	FDF42789N	FK649
※	FDF42794N	FK647
※	FDF42795N	FK647
※	FDF42798N	FK647
※	FDF42799N	FK647
※	FDR84611	FK608
※	FDR84621	FK608
※	FDR84631	FK608
※	FDU84611	FK608
※	FDU84621	FK608
※	FDU84631	FK608
	FF11029F	FK676
※	FF11029N	FK676
※	FF11029N-R39	FK676
	FF11799	FK381
※	FF12800	FK642
	FF12800K	FK647
※	FF12801	FK642
	FF12801K	FK647
※	FF21022N	FK642
※	FF21022N-R39	FK647
※	FF21029N	FK642
※	FF21029N-R39	FK607
※	FF21032	FK647
	FF21032F	FK647
※	FF21038	FK607
	FF21038F	FK607
※	FF21081	FK607
※	FF21084	FK647
※	FF21088	FK647
	FF21088K	FK647
※	FF21089N	FK158
※	FF21222N	FK642
※	FF21222N-R39	FK647
※	FF21232	FK647
	FF21232F	FK647
※	FF21284	FK647
	FF21550	FK647
※	FF21560B	FK323
※	FF21560H	FK323
※	FF21560KB	FK648
※	FF21560KH	FK648
	FF21560KW	FK648
※	FF21560W	FK323
※	FF21600	FK647

	器具品番	交換電池
	FF21600F	FK647
	FF21619F	FK647
※	FF21656	FK647
※	FF21723N	FK642
※	FF21723N-R39	FK647
※	FF21724N	FK642
※	FF21724N-R39	FK647
※	FF21785	FK647
	FF21799	FK647
※	FF21800	FK642
	FF21800K	FK647
※	FF21801	FK642
	FF21801K	FK647
※	FF21820N	FK642
※	FF21820N-R39	FK647
※	FF21821N	FK642
※	FF21821P	FK647
	FF21824	FK647
	FF21834	FK647
※	FF21855	FK647
	FF21855K	FK647
	FF21865	FK647
※	FF21868	FK647
※	FF21869	FK647
※	FF21884N	FK642
※	FF21885N	FK642
※	FF21886	FK647
※	FF21887	FK647
※	FF21888	FK647
	FF21888K	FK647
※	FF21895	FK642
※	FF21895K	FK642
※	FF21896	FK642
※	FF21896K	FK642
※	FF21897	FK642
	FF21897K	FK647
※	FF21898	FK642
	FF21898K	FK647
※	FF21899	FK642
	FF21899K	FK647
※	FF22029N	FK642
	FF22029N-R39	FK647
※	FF22081	FK647
※	FF22082	FK647
	FF22082F	FK647
※	FF22322N	FK642
※	FF22322N-R39	FK647
※	FF22384	FK647
※	FF22520N-R39	FK647
※	FF22520N-R4	FK642
※	FF22520P	FK642
※	FF22560B	FK323
※	FF22560H	FK323
※	FF22560KB	FK648
※	FF22560KH	FK648
	FF22560KW	FK648
※	FF22560W	FK323
※	FF22600	FK647
	FF22600F	FK647
	FF22619F	FK647
※	FF22656	FK647
	FF22723F	FK642
※	FF22723N	FK642

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

	器具品番	交換電池
※	FF22723N-R39	FK647
※	FF22724N	FK642
※	FF22724N-R39	FK647
※	FF22725N	FK642
※	FF22725N-R39	FK647
	FF22729F	FK642
※	FF22729K	FK642
※	FF22729N	FK642
※	FF22729N-R39	FK647
※	FF22788F	FK642
	FF22788K	FK642
※	FF22788N	FK642
※	FF22788N-R39	FK647
	FF22824	FK647
	FF22834	FK647
※	FF22850	FK642
	FF22850K	FK647
※	FF22850N-R39	FK647
	FF22865	FK647
※	FF22888	FK647
	FF22888K	FK647
※	FF24552N	FK642
※	FF24553N	FK642
	FF24723F	FK344
※	FF24723N	FK642
※	FF24723N-R39	FK647
※	FF31000	FK642
	FF31000K	FK647
※	FF31560B	FK647
※	FF31560H	FK647
	FF31560W	FK647
※	FF31851	FK647
※	FF31852	FK647
※	FF32790	FK647
	FF32791	FK647
	FF32792	FK647
※	FF32851	FK647
※	FF32852	FK647
※	FF33660	FK647
	FF33660P	FK647
※	FF33790	FK647
※	FF34790	FK647
※	FF41032	FK647
	FF41032F	FK647
※	FF41075N-R39	FK647
※	FF41075N-R4	FK642
※	FF41081	FK649
	FF41081K	FK649
※	FF41084N	FK383
	FF41084N-R39	FK649
※	FF41086N	FK383
※	FF41086N-R39	FK649
※	FF41087	FK649
※	FF41088	FK649
	FF41088F	FK649
※	FF41089N	FK153
※	FF41090N-R4	FK642
※	FF41090P	FK642
※	FF41090P-R39	FK647
※	FF41091	FK647
	FF41094N-R39	FK647
※	FF41094N-R4	FK642
※	FF41096N	FK348
	FF41096N-R39	FK607
※	FF41096N-R4	FK642

	器具品番	交換電池
※	FF41097	FK647
※	FF41098	FK647
	FF41098F	FK647
※	FF41099N	FK158
※	FF41232	FK649
	FF41232F	FK649
※	FF41234	FK647
	FF41234F	FK647
	FF41275N-R39	FK647
※	FF41275N-R4	FK642
※	FF41282	FK383
※	FF41282N-R39	FK649
※	FF41284	FK649
※	FF41292N-R4	FK642
※	FF41294	FK647
※	FF41600	FK649
	FF41600F	FK649
	FF41619F	FK647
	FF41629F	FK649
※	FF41646	FK647
※	FF41656	FK649
※	FF41680	FK649
※	FF41680K	FK649
※	FF41681	FK649
※	FF41681K	FK649
※	FF41690	FK647
※	FF41690K	FK647
※	FF41691	FK647
※	FF41691K	FK647
※	FF41783	FK649
※	FF41783N	FK383
	FF41783N-R39	FK649
※	FF41784N	FK383
※	FF41784N-R39	FK649
※	FF41785	FK649
	FF41788F	FK383
※	FF41788N	FK383
※	FF41788N-R39	FK649
	FF41789F	FK383
※	FF41789N	FK383
※	FF41789N-R39	FK649
※	FF41791	FK647
※	FF41794N-R39	FK647
※	FF41794N-R4	FK642
	FF41798F	FK348
※	FF41798N-R39	FK647
※	FF41798N-R4	FK642
	FF41799F	FK348
※	FF41799N-R39	FK647
※	FF41799N-R4	FK642
	FF41824	FK649
	FF41834	FK647
※	FF41841N-R4	FK642
※	FF41841P	FK647
※	FF41844N-R4	FK642
※	FF41846	FK647
※	FF41850	FK642
※	FF41850-R39	FK647
	FF41850K	FK647
※	FF41852	FK647
	FF41852K	FK647
	FF41862	FK647
	FF41865	FK649
※	FF41868	FK647
※	FF41869	FK647

	器具品番	交換電池
※	FF41884N	FK383
※	FF41886	FK649
※	FF42082	FK649
	FF42082F	FK649
※	FF42082K	FK649
※	FF42082W	FK649
※	FF42084N	FK383
※	FF42084N-R39	FK649
※	FF42086N	FK383
	FF42086N-R39	FK649
※	FF42087	FK649
※	FF42090N-R4	FK642
※	FF42090P	FK642
	FF42090P-R39	FK647
※	FF42092	FK647
	FF42092F	FK647
※	FF42092W	FK647
※	FF42094N-R39	FK647
※	FF42094N-R4	FK642
※	FF42096N-R39	FK647
※	FF42096N-R4	FK642
※	FF42097	FK647
※	FF42222	FK649
	FF42222F	FK649
※	FF42242	FK647
	FF42242F	FK647
※	FF42282N	FK383
※	FF42282N-R39	FK649
※	FF42284	FK649
※	FF42284W	FK649
※	FF42285N	FK649
※	FF42287	FK649
※	FF42288	FK649
※	FF42292N-R4	FK642
※	FF42294	FK647
※	FF42295N-R4	FK344
※	FF42297	FK647
※	FF42298	FK647
※	FF42382N	FK383
※	FF42382N-R39	FK649
※	FF42384	FK649
※	FF42394	FK647
	FF42394F	FK647
※	FF42395N-R4	FK642
※	FF42501K	FK642
	FF42501K-R39	FK647
※	FF42506K	FK642
	FF42506K-R39	FK647
	FF42590N-R39	FK647
※	FF42590N-R4	FK642
※	FF42590P	FK348
※	FF42593N-R4	FK642
※	FF42594N-R4	FK642
	FF42595N-R39	FK647
※	FF42595N-R4	FK642
※	FF42595P	FK348
	FF42598F	FK647
※	FF42598K	FK647
※	FF42598N-R39	FK647
※	FF42598N-R4	FK642
	FF42599N-R39	FK647
※	FF42599N-R4	FK642
※	FF42600	FK647
	FF42600F	FK647
※	FF42601	FK647

	器具品番	交換電池
	FF42601F	FK647
※	FF42602	FK647
	FF42602F	FK647
	FF42603-R39	FK647
※	FF42603-R4	FK642
※	FF42610	FK649
	FF42610F	FK649
※	FF42611	FK649
	FF42611F	FK649
※	FF42612	FK649
	FF42612F	FK649
	FF42619F	FK647
	FF42623-R39	FK647
※	FF42623-R4	FK642
	FF42626-R39	FK647
※	FF42626-R4	FK642
	FF42629F	FK649
※	FF42646	FK647
※	FF42647	FK647
※	FF42648	FK647
※	FF42649	FK647
※	FF42656	FK649
※	FF42657	FK649
※	FF42658	FK649
※	FF42659	FK649
※	FF42664	FK647
※	FF42665	FK647
※	FF42666	FK647
※	FF42667	FK647
※	FF42668	FK647
※	FF42669	FK647
※	FF42674	FK649
※	FF42675	FK649
※	FF42676	FK649
※	FF42677	FK649
※	FF42678	FK649
※	FF42679	FK649
※	FF42680	FK383
※	FF42680-R39	FK649
	FF42680J	FK649
※	FF42680K	FK649
※	FF42681	FK383
※	FF42681-R39	FK649
※	FF42681K	FK649
※	FF42682	FK649
※	FF42683	FK649
※	FF42684	FK649
	FF42684J	FK649
※	FF42684K	FK649
※	FF42685	FK649
	FF42685J	FK649
※	FF42685K	FK649
※	FF42686	FK649
	FF42686J	FK649
※	FF42686K	FK649
※	FF42687	FK649
※	FF42687K	FK649
※	FF42688	FK649
※	FF42688K	FK649
※	FF42689	FK649
※	FF42689K	FK649
※	FF42690	FK642
※	FF42690-R39	FK647
	FF42690J	FK647
※	FF42690K	FK647

	器具品番	交換電池
※	FF42691	FK647
※	FF42691-R39	FK647
※	FF42691K	FK647
※	FF42692	FK647
※	FF42693	FK647
※	FF42694	FK647
	FF42694J	FK647
※	FF42694K	FK647
※	FF42695	FK647
	FF42695J	FK647
※	FF42695K	FK647
※	FF42696	FK647
	FF42696J	FK647
※	FF42696K	FK647
※	FF42697	FK647
※	FF42697K	FK647
※	FF42698	FK647
※	FF42698K	FK647
※	FF42699	FK647
※	FF42699K	FK647
※	FF42700	FK647
※	FF42701	FK647
※	FF42707	FK647
※	FF42708	FK647
※	FF42709	FK647
※	FF42710	FK647
※	FF42711	FK649
※	FF42717	FK649
※	FF42718	FK649
※	FF42719	FK649
	FF42723F	FK642
※	FF42758	FK167×2
※	FF42760N	FK642
※	FF42760N-R39	FK647
※	FF42761N	FK642
※	FF42761N-R39	FK647
※	FF42762N	FK642
※	FF42762N-R39	FK647
※	FF42765N	FK642
※	FF42767N	FK642
※	FF42767N-R39	FK647
※	FF42768N	FK642
※	FF42768N-R39	FK647
※	FF42769N	FK642
※	FF42769N-R39	FK647
※	FF42770N	FK383
※	FF42770N-R39	FK649
※	FF42771N	FK383
※	FF42771N-R39	FK649
※	FF42772N	FK383
※	FF42772N-R39	FK649
※	FF42775N	FK383
※	FF42777N	FK383
※	FF42777N-R39	FK649
※	FF42778N	FK383
※	FF42778N-R39	FK649
※	FF42779N	FK383
※	FF42779N-R39	FK649
	FF42783F	FK649
※	FF42783N	FK649
	FF42783N-R39	FK649
※	FF42784N	FK383
※	FF42784N-R39	FK649
※	FF42785N	FK383
※	FF42785N-R39	FK649

	器具品番	交換電池
※	FF42787N	FK383
※	FF42787N-R39	FK647
	FF42788F	FK649
※	FF42788K	FK649
※	FF42788N	FK383
※	FF42788N-R39	FK649
	FF42789F	FK647
※	FF42789K	FK649
※	FF42789N	FK383
※	FF42789N-R39	FK649
	FF42792N-R39	FK647
※	FF42792N-R4	FK642
	FF42793N-R39	FK647
※	FF42793N-R4	FK642
	FF42794N-R39	FK647
※	FF42794N-R4	FK642
	FF42795N-R39	FK647
※	FF42795N-R4	FK642
※	FF42797N-R39	FK647
※	FF42797N-R4	FK642
	FF42798F	FK647
※	FF42798K	FK647
※	FF42798N-R39	FK647
※	FF42798N-R4	FK642
	FF42799F	FK348
※	FF42799K	FK348
※	FF42799N-R39	FK647
※	FF42799N-R4	FK642
	FF42824	FK649
※	FF42844N-R4	FK642
※	FF42846	FK647
	FF42865	FK649
※	FF42884N	FK383
※	FF42886	FK649
	FF43603-R39	FK647
※	FF43603-R4	FK642
	FF43623-R39	FK647
※	FF43623-R4	FK642
	FF43626-R39	FK647
※	FF43626-R4	FK642
※	FF43783	FK649
※	FF62560B	FK647
※	FF62560H	FK647
	FF62560W	FK647
※	FF81086	FK383
※	FF81086K	FK383
※	FF81089N	FK383
※	FF82086	FK383
※	FF82086K	FK383
※	FF82089N	FK383
※	FF90031	FK607
	FF90031K	FK646
※	FF90033	FK607
※	FF90036	FK687
	FF90036K	FK676
※	FF90037	FK687
	FF90037K	FK676
※	FF90038	FK687
※	FF90039	FK687
	FF90054	FK373×2
※	FF90055	FK373×2
	FF90056	FK373×2
※	FF90062	キセノン用FK376 煙感知器用FK367
※	FF90063	キセノン用FK376 煙感知器用FK367
	FF90064	FK648

誘導灯・非常用照明器具交換電池 【誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表】

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。
蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池
	FF90065	FK648
※	FF90066	キセノン用FK376 音声用FK367
※	FF90067	キセノン用FK376 音声用FK367
	FF90068	FK645
	FF90069	FK645
※	FF90071	FK607
※	FF90073	FK607
※	FF90080N	FK377
※	FF90081	FK377
※	FF90082	FK676
※	FF90083	FK377
※	FF90084	FK676
※	FF90085N	FK377
※	FF90086	FK676
※	FF90087	FK676
※	FF90088	FK676
※	FF90089	FK676
※	FF90090P	FK376
※	FF90091	FK646
※	FF90092	FK648
	FF90092K	FK647
※	FF90093	FK648
	FF90093K	FK647
※	FF90095P	FK376
※	FF90096	FK376
※	FFX21081	FK607
※	FFX42297	FK647
	FFX42680X	FK649
	FFX42690X	FK647
※	FFX42753	FK383
※	FFX42763	FK348
※	FFX90056	FK373×2
※	FFX90090	FK377
※	FFX90090P	FK376
※	FFX90095	FK377
※	FFX90095P	FK376
※	FHF41000	FK648
※	FHF41001	FK648
※	FHF41002	FK647
※	FHF41005	FK648
※	FHF41015	FK647
※	FHF41020	FK648
※	FHF41030	FK647
※	FHF41087	FK648
※	FHF41088	FK648
※	FHF41097	FK647
※	FHF41098	FK647
※	FHF41210	FK647
※	FHF41220	FK648
※	FHF41230	FK648
※	FHF41240	FK647
※	FHF41530	FK648
※	FHF41535	FK648
※	FHF41630	FK648
※	FHF41640	FK647
※	FHF41670	FK648
※	FHF41671	FK648
※	FHF41672	FK648
※	FHF41673	FK648
※	FHF41675	FK648
※	FHF41676	FK648
※	FHF41677	FK648
※	FHF41678	FK648
※	FHF41680	FK648
※	FHF41681	FK648

	器具品番	交換電池
※	FHF41682	FK648
※	FHF41683	FK648
※	FHF41685	FK648
※	FHF41686	FK648
※	FHF41687	FK648
※	FHF41688	FK648
※	FHF41690	FK648
※	FHF41691	FK648
※	FHF41692	FK648
※	FHF41693	FK648
※	FHF41695	FK648
※	FHF41696	FK648
※	FHF41697	FK648
※	FHF41698	FK648
※	FHF41730	FK648
※	FHF41731	FK648
※	FHF41732	FK647
※	FHF41735	FK648
※	FHF41740	FK647
※	FHF41741	FK648
※	FHF41742	FK648
※	FHF41745	FK647
※	FHF41751	FK647
※	FHF41752	FK647
※	FHF41766	FK607
※	FHF41770	FK648
※	FHF41770K	FK648
※	FHF41776	FK648
※	FHF41786	FK648
※	FHF41796	FK607
※	FHF41834	FK647
※	FHF41862	FK647
※	FHF42000	FK648
※	FHF42001	FK648
※	FHF42002	FK647
※	FHF42005	FK648
※	FHF42010	FK648
※	FHF42011	FK648
※	FHF42015	FK647
※	FHF42020	FK648
※	FHF42021	FK648
※	FHF42050	FK648
※	FHF42051	FK648
※	FHF42250	FK648
※	FHF42251	FK648
※	FHF42252	FK648
※	FHF42252K	FK648
※	FHF42255	FK648
※	FHF42256	FK648
※	FHF42256K	FK648
※	FHF42262	FK647
※	FHF42262K	FK647
※	FHF42266	FK647
※	FHF42266K	FK647
※	FHF42500	FK648
※	FHF42501	FK647
※	FHF42503	FK648
※	FHF42505	FK648
※	FHF42506	FK647
※	FHF42520	FK648
※	FHF42520K	FK648
※	FHF42525	FK648
※	FHF42525K	FK648
※	FHF42553	FK648
※	FHF42620	FK647

	器具品番	交換電池
※	FHF42621	FK647
※	FHF42622	FK647
※	FHF42623	FK647
※	FHF42630	FK648
※	FHF42631	FK648
※	FHF42632	FK648
※	FHF42633	FK648
※	FHF42700	FK648
※	FHF42701	FK607
※	FHF42705	FK648
※	FHF42706	FK647
※	FHF42709	FK647
※	FHF42710	FK648
※	FHF42711	FK648
※	FHF42711K	FK648
※	FHF42712	FK647
※	FHF42714	FK647
※	FHF42715	FK648
※	FHF42716	FK648
※	FHF42716K	FK648
※	FHF42717	FK647
※	FHF42720	FK648
※	FHF42720K	FK648
※	FHF42721	FK648
※	FHF42721K	FK648
※	FHF42725	FK648
※	FHF42725K	FK648
※	FHF42731	FK647
※	FHF42740	FK647
※	FHF42741	FK648
※	FHF42741K	FK648
※	FHF42742K	FK648
※	FHF42743K	FK648
※	FHF42744K	FK648
※	FHF42745	FK648
※	FHF42746	FK648
※	FHF42746K	FK648
※	FHF42750	FK648
※	FHF42750K	FK648
※	FHF42751	FK647
※	FHF42755	FK647
※	FHF42756	FK647
※	FHF42760	FK648
※	FHF42760K	FK648
※	FHF42765	FK648
※	FHF42765K	FK648
※	FHF42766	FK647
※	FHF42767	FK647
※	FHF42768	FK647
※	FHF42769	FK647
※	FHF42770	FK648
※	FHF42770K	FK648
※	FHF42776	FK648
※	FHF42777	FK648
※	FHF42778	FK648
※	FHF42779	FK648
※	FHF42780	FK607
※	FHF42781	FK607
※	FHF42782	FK607
※	FHF42783	FK607
※	FHF42786	FK648
※	FHF42787	FK648
※	FHF42788	FK648
※	FHF42789	FK648
※	FHF42790	FK648

	器具品番	交換電池
※	FHF42792	FK648
※	FHF42793	FK648
※	FHF42796	FK648
※	FHK41902	FK647
	FHK41912	FK647
	FHK42902	FK647
※	FHSF41530	FK648
※	FHSF41535	FK648
※	FHSF42080	FK648
※	FHSF42680	FK648
※	FHSF42780	FK648
※	FHSF42786	FK648
※	FHW41081	FK618
※	FHW41090	FK618
※	FHW41281	FK618
※	FHW42080	FK618
※	FHW42085	FK618
※	FHW42280	FK618
※	FI21522	FK647
※	FI21554N	FK647
※	FI21555N	FK647
※	FI21652	FK647
	FI21807	FK687
	FI21808	FK687
※	FI21948P	FK376
	FI21948Z	FK376
※	FI21949	FK647
※	FI22521N	FK647
※	FI22523N	FK647
※	FI22553	FK647
※	FI22553K	FK647
※	FI22555	FK647
※	FI22555N	FK647
※	FI22561	FK647
※	FI22613	FK647
※	FI22615	FK647
	FI31800	FK687
	FI31801	FK687
※	FI41554N	FK649
※	FI41555N	FK649
※	FI41656N	FK383
※	FI41656P	FK649
※	FI42511	FK649
※	FI42552	FK649
※	FI42555N	FK649
※	FI42580	FK649
※	FI42611	FK649
※	FI42615	FK649
※	FI42680K	FK649
※	FI42681K	FK649
※	FI42735	FK649
※	FI42927N	FK645
※	FI42927P	FK349
	FK42922	FK678
	FS21050	FK607
	FS21552	FK647
	FS21851	FK647
	FS21880	FK687
	FS31880	FK687
※	FSF41020	FK648
	FSF41020F	FK648
※	FSF41030	FK647
	FSF41030F	FK647
	FSF41060	FK607×2
※	FSF41087	FK648

	器具品番	交換電池
※	FSF41088	FK648
	FSF41088F	FK648
※	FSF41097	FK647
※	FSF41098	FK647
	FSF41098F	FK647
※	FSF41210	FK647
※	FSF41220	FK648
※	FSF41230	FK648
	FSF41230F	FK648
※	FSF41240	FK647
	FSF41240F	FK647
※	FSF41500	FK648
	FSF41500F	FK648
※	FSF41515	FK647
	FSF41515K	FK647
	FSF41530	FK648
	FSF41535	FK648
	FSF41550	FK649
	FSF41560	FK607×2
	FSF41600F	FK648
	FSF41601F	FK647
	FSF41610F	FK648
	FSF41611F	FK647
	FSF41620F	FK648
	FSF41621F	FK647
※	FSF41645	FK648
※	FSF41655	FK648
	FSF41660F	FK648
	FSF41661F	FK647
※	FSF41670	FK648
	FSF41670F	FK648
	FSF41671	FK648
	FSF41672	FK648
	FSF41673	FK648
※	FSF41674	FK607
※	FSF41675	FK648
	FSF41676	FK648
	FSF41677	FK648
	FSF41678	FK648
※	FSF41684	FK607
※	FSF41685	FK648
	FSF41685F	FK648
	FSF41686	FK648
	FSF41687	FK648
	FSF41688	FK648
※	FSF41695	FK648
	FSF41696	FK648
	FSF41697	FK648
	FSF41698	FK648
※	FSF41730	FK648
※	FSF41731	FK648
	FSF41731F	FK648
※	FSF41732	FK647
	FSF41732F	FK647
※	FSF41735	FK648
※	FSF41740	FK647
※	FSF41741	FK648
	FSF41741F	FK648
※	FSF41742	FK648
	FSF41742F	FK648
※	FSF41745	FK647
※	FSF41751	FK647
	FSF41751F	FK647
※	FSF41752	FK647
	FSF41752F	FK647

	器具品番	交換電池
	FSF41834	FK647
	FSF41844	FK648
	FSF41845	FK648
	FSF41855	FK648
	FSF41860	FK607×2
	FSF41862	FK647
	FSF41866	FK607×2
	FSF41867	FK607×2
	FSF41883	FK648
※	FSF42001	FK648
	FSF42001F	FK648
※	FSF42002	FK647
	FSF42002F	FK647
※	FSF42005	FK648
※	FSF42010	FK648
※	FSF42011	FK648
	FSF42011F	FK648
	FSF42015	FK647
※	FSF42020	FK648
※	FSF42021	FK648
	FSF42021F	FK648
	FSF42219F	FK648
	FSF42229F	FK647
※	FSF42252	FK648
※	FSF42256	FK648
※	FSF42262	FK647
※	FSF42266	FK647
※	FSF42500	FK648
	FSF42500F	FK648
※	FSF42501	FK647
	FSF42501F	FK647
※	FSF42503	FK648
※	FSF42505	FK648
	FSF42505F	FK648
※	FSF42506	FK647
	FSF42506F	FK647
	FSF42515	FK647
※	FSF42553	FK648
	FSF42553F	FK648
	FSF42610F	FK648
	FSF42611F	FK647
※	FSF42620	FK647
	FSF42621	FK647
	FSF42622	FK647
	FSF42623	FK647
	FSF42625F	FK648
	FSF42626F	FK647
※	FSF42630	FK648
	FSF42631	FK648
	FSF42632	FK648
	FSF42633	FK648
	FSF42645F	FK648
	FSF42646F	FK647
※	FSF42656	FK647
	FSF42656F	FK647
	FSF42657F	FK647
	FSF42658F	FK647
	FSF42659F	FK647
	FSF42660F	FK648
	FSF42661F	FK647
※	FSF42666	FK648
	FSF42666F	FK648
	FSF42667F	FK648
	FSF42668F	FK648
	FSF42669F	FK648

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

	器具品番	交換電池
	FSF42670F	FK648
	FSF42671F	FK647
	FSF42684F	FK648
	FSF42695F	FK648
※	FSF42700	FK648
	FSF42700F	FK648
※	FSF42701	FK607
	FSF42701F	FK607
※	FSF42705	FK648
	FSF42705F	FK648
※	FSF42706	FK647
	FSF42706F	FK647
※	FSF42709	FK647
※	FSF42710	FK648
※	FSF42711	FK648
	FSF42711F	FK648
※	FSF42712	FK647
	FSF42712F	FK647
※	FSF42714	FK647
※	FSF42715	FK648
※	FSF42716	FK648
※	FSF42717	FK647
※	FSF42721	FK648
	FSF42721F	FK648
※	FSF42722	FK648
	FSF42722F	FK648
※	FSF42723	FK648
	FSF42723F	FK648
※	FSF42731	FK647
	FSF42731F	FK647
※	FSF42732	FK647
	FSF42732F	FK647
※	FSF42733	FK647
	FSF42733F	FK647
※	FSF42740	FK647
	FSF42740F	FK647
※	FSF42741	FK648
	FSF42741F	FK648
※	FSF42742	FK648
	FSF42742F	FK648
※	FSF42743	FK648
	FSF42743F	FK648
※	FSF42744	FK648
	FSF42744F	FK648
※	FSF42745	FK648
※	FSF42746	FK648
	FSF42746F	FK648
※	FSF42750	FK648
	FSF42750F	FK648
	FSF42750F	FK648
※	FSF42751	FK647
	FSF42751F	FK647
※	FSF42755	FK647
※	FSF42756	FK647
	FSF42756F	FK647
※	FSF42766	FK647
	FSF42767	FK647
	FSF42768	FK647
	FSF42769	FK647
※	FSF42776	FK648
※	FSF42777	FK648
※	FSF42778	FK648
※	FSF42779	FK648
※	FSF42780	FK607
	FSF42781	FK607

	器具品番	交換電池
	FSF42782	FK607
	FSF42783	FK607
※	FSF42786	FK648
	FSF42787	FK648
	FSF42788	FK648
	FSF42789	FK648
※	FSF42790	FK648
※	FSF42792	FK648
	FSF42792F	FK648
※	FSF42793	FK648
	FSF42793F	FK648
※	FSF42796	FK648
	FSF42796F	FK648
	FSF42855	FK648
	FSF42883	FK648
	FSS41050	FK648
	FSS41050K	FK648
	FSS41055	FK648
	FSS41055K	FK648
※	FSS41530	FK648
	FSS41530K	FK648
	FSS41552	FK648
	FSS41552K	FK648
※	FSS41557	FK648
	FSS41557K	FK648
※	FSS41851	FK648
	FSS41851K	FK648
※	FSS41852	FK648
	FSS41852K	FK648
※	FSS41856	FK648
	FSS41856K	FK648
※	FSS41857	FK648
	FSS41857K	FK648
※	FSS42082	FK648
	FSS42082F	FK648
※	FSS42674	FK648
	FSS42674F	FK648
※	FSS42684	FK648
	FSS42684F	FK648
※	FSS42782	FK648
	FSS42782F	FK648
※	FSS42784	FK648
	FSW41081	FK618
	FSW41090	FK618
	FSW41281	FK618
	FSW42080	FK618
	FSW42085	FK618
	FSW42280	FK618
	FW11117(片)	FK123
	FW11127(両)	FK125
	FW11137	FK123
※	FW11417	FK112
※	FW11417P	FK112
※	FW11417Z	FK112
※	FW11971P	FK311
	FW11971Z	FK311
※	FW11981P	FK311
	FW11981Z	FK311
※	FW21014	FK617
※	FW21081	FK617
	FW21081K	FK617
※	FW21082N-R39	FK617
※	FW21082N-R4	FK314
※	FW21082P	FK617
※	FW21086N-R39	FK617

	器具品番	交換電池
※	FW21086N-R4	FK314
※	FW21086P	FK617
	FW21090	FK617
※	FW21095	FK617
※	FW21095K	FK617
	FW21095P	FK617
	FW21117(片)	FK125
	FW21127(両)	FK125
	FW21137	FK125
※	FW21281	FK617
	FW21281K	FK617
※	FW21282N-R39	FK617
※	FW21282N-R4	FK314
※	FW21282P	FK617
※	FW21417	FK610
※	FW21417P	FK610
※	FW21417Z	FK610
※	FW21550	FK642
※	FW21550-R39	FK647
	FW21550Z	FK647
	FW21551	FK647
※	FW21552	FK647
	FW21710	FK617
	FW21711	FK617
※	FW21850	FK642
※	FW21850-R39	FK617
	FW21850K	FK617
※	FW21957P	FK316
	FW21957Z	FK316
※	FW21967P	FK316
	FW21967Z	FK316
※	FW22014	FK617
※	FW22087	FK617
	FW22090	FK617
※	FW22095	FK617
※	FW22095K	FK617
	FW22095P	FK617
※	FW22850	FK314
※	FW22850-R39	FK617
	FW22850K	FK617
	FW31810	FK617
	FW31811	FK617
※	FW41014	FK617
※	FW41042N-R39	FK617
※	FW41042N-R4	FK314
※	FW41042P	FK617
※	FW41046N-R4	FK314
※	FW41046P	FK617
※	FW41081	FK618
	FW41081K	FK617
※	FW41086N	FK380
※	FW41086N-R39	FK619
※	FW41086P	FK619
	FW41090	FK617
※	FW41204	FK617
※	FW41242N-R39	FK314
※	FW41242N-R4	FK617
※	FW41242P	FK617
※	FW41281	FK617
	FW41281K	FK617
	FW41850	FK617
※	FW42014	FK617
※	FW42047	FK617
	FW42090	FK617
※	FW42095	FK617

	器具品番	交換電池
※	FW42095K	FK617
	FW42095P	FK617
	FW42117(片)	FK125
	FW42127(両)	FK125
	FW42137	FK125
※	FW42204	FK617
※	FW42204K	FK617
※	FW42242N-R39	FK617
※	FW42242N-R4	FK314
※	FW42242P	FK617
※	FW42242Z	FK617
※	FW42281	FK617
	FW42281K	FK617
※	FW42282N	FK380
※	FW42282N-R39	FK617
※	FW42282P	FK619
	FW42282Z	FK619
※	FW42295	FK617
※	FW42295P	FK617
	FW42295Z	FK617
※	FW42417	FK610
※	FW42417P	FK610
※	FW42417Z	FK610
※	FW42971P	FK319
	FW42971Z	FK319
※	FW42981P	FK319
※	HDF7901T	FK372
※	HDF7902T	FK372
※	HDF7903T	FK372
※	HDF7905T	FK372
※	HDF9901T	FK372
※	HDF9902T	FK372
※	HDF9903T	FK372
※	HDF9904T	FK372
※	HDF9905T	FK372
※	JDF41986N	FK647
※	JDF42950N	FK647
※	JDF42951N	FK647
※	JDF42985N	FK647
※	JDF42986N	FK647
	JF11117	FK123
	JF11119	FK123
	JF11127	FK125
	JF11137	FK123
※	JF11880P	FK381
	JF11880Z	FK381
※	JF11954	FK381
	JF11954Z	FK381
	JF21117	FK125
	JF21119	FK125
	JF21127	FK125
	JF21137	FK125
	JF21480	FK627A
※	JF21600	FK240A
※	JF21601	FK240A
※	JF21754	FK348
	JF21754K	FK647
※	JF21954	FK348
※	JF41600	FK380A
※	JF41601	FK380A
※	JF41754	FK383
	JF41754K	FK649
※	JF41929	FK642
	JF41929-R39	FK647
※	JF41941	FK642

	器具品番	交換電池
	JF41941-R39	FK647
※	JF41948	FK647
※	JF41954	FK647
※	JF41986K	FK647
※	JF41986N	FK642
※	JF41986N-R39	FK647
※	JF42600	FK380A
※	JF42601	FK380A
※	JF42675	FK380A
※	JF42675K	FK619
※	JF42754	FK383
	JF42754K	FK649
※	JF42929	FK642
	JF42929-R39	FK647
※	JF42941	FK642
	JF42941-R39	FK647
※	JF42948	FK647
	JF42948F	FK647
※	JF42950K	FK647
※	JF42950N	FK642
※	JF42950N-R39	FK647
※	JF42951K	FK647
※	JF42951N	FK642
※	JF42951N-R39	FK647
※	JF42954	FK647
	JF42954F	FK647
	JF42955	FK647
※	JF42956	FK647
	JF42956F	FK647
	JF42957	FK647
※	JF42961N	FK642
※	JF42961N-R39	FK647
※	JF42966N-R39	FK647
※	JF42985K	FK647
※	JF42985N	FK642
※	JF42985N-R39	FK647
※	JF42986K	FK647
※	JF42986N	FK642
※	JF42986N-R39	FK647
※	JF42991N	FK642
	JF42991N-R39	FK647
※	JF43675	FK380A
※	JF43675K	FK619
※	JF43950K	FK647
※	JF43950N	FK642
※	JF43950N-R39	FK647
※	JF43951K	FK647
※	JF43951N	FK642
※	JF43951N-R39	FK647
※	JF43954	FK647
※	JF43955	FK647
※	JF43956	FK647
※	JF43957	FK647
※	JF43961N	FK642
※	JF43961N-R39	FK647
※	JF43966N	FK642
※	JF43966N-R39	FK647
※	JF43985K	FK647
※	JF43985N	FK642
※	JF43985N-R39	FK647
※	JF43986K	FK647
※	JF43986N	FK642
※	JF43986N-R39	FK647
	JF91677	FK697C
	JF93677	FK696C

	器具品番	交換電池
	JF93678	FK696C
※	JFX42675	FK380A
※	JFX42961N	FK642
※	JFX42966N	FK642
※	JFX42991N	FK642
※	JFX43675	FK380A
※	JFX43961N	FK642
※	JFX43966N	FK642
※	JHF42950	FK648
※	JHF42951	FK648
※	JHF42954	FK648
※	JHF42955	FK648
※	JHF42956	FK648
※	JHF42957	FK648
※	JHF42960	FK607
※	JHF42961	FK607
※	JHF42964	FK607
※	JHF42965	FK607
※	JHF42966	FK607
※	JHF42967	FK607
※	JHF42985	FK648
※	JHF42986	FK648
※	JHF42995	FK607
※	JHF42996	FK607
※	JL10703	FK371
※	JL10704	FK370
※	JL10704N	FK370
※	JL30703	FK371
※	JL30704	FK370
※	JL30704N	FK370
※	JL50703	FK371
※	JL50704	FK370
※	JL50704N	FK370
※	JL80703	FK371
※	JL80704	FK370
	JL80704N	FK370
※	JSF42954	FK648
	JSF42954F	FK648
※	JSF42955	FK648
	JSF42955F	FK648
※	JSF42956	FK648
	JSF42956F	FK648
※	JSF42957	FK648
	JSF42957F	FK648
※	JSF42964	FK607
	JSF42964F	FK607
※	JSF42965	FK607
	JSF42965F	FK607
※	JSF42966	FK607
	JSF42966F	FK607
※	JSF42967	FK607
	JSF42967F	FK607
※	JSS42984	FK648
	JSS42984F	FK648
※	JSS42985	FK648
	JSS42985F	FK648
※	JSS42986	FK648
	JSS42986F	FK648
※	JSS42987	FK648
	JSS42987F	FK648
※	JT11870	FK191
	LA56438N	FK191
	LA56439N	FK191
	LA56448N	FK191
	LA56449N	FK191

誘導灯・非常用照明器具交換電池 【誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表】

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。
蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池
※	LB90070	FK696C
	LB90070K	FK696N
※	LB90074	FK696C
	LB90074K	FK696C
	LB90600	FK696R
※	LB90670	FK696K
	LB90670P	FK696K
※	LB90674	FK696K
	LB90674P	FK696K
	LB90810	FK680
※	LB90900	FK163
※	LB91032N	FK371
※	LB91032P	FK601
※	LB91053	FK697C
	LB91053K	FK697C
※	LB91070	FK697C
	LB91070K	FK697N
※	LB91070S	FK696C
	LB91070SK	FK696N
※	LB91074	FK697C
	LB91074K	FK697C
※	LB91092N	FK371
※	LB91100S	FK697D
※	LB91100W	FK697D
※	LB91197N	FK371
※	LB91460	FK697C
	LB91460K	FK697N
※	LB91464	FK697C
	LB91464K	FK697N
	LB91600	FK697R
	LB91610	FK707
※	LB91615N	FK374
※	LB91615P	FK602
※	LB91655N	FK371
※	LB91655P	FK601
※	LB91660	FK697C
	LB91660K	FK697N
※	LB91664	FK697C
	LB91664K	FK697N
※	LB91670	FK697K
※	LB91670K	FK697K
※	LB91670P	FK697K
※	LB91674	FK697K
	LB91674P	FK697K
※	LB91675	FK697K
	LB91675P	FK697K
	LB91676	FK697C
※	LB91692N	FK374
	LB91710	FK707
	LB91711	FK707
※	LB91752	FK697K
	LB91752P	FK697K
※	LB91753	FK697K
	LB91753P	FK697K
※	LB91770	FK697K
	LB91770P	FK697K
※	LB92010	FK173
※	LB92032N	FK375
※	LB92032P	FK608
※	LB92040N	FK375
※	LB92040P	FK608
※	LB92043N	FK375
※	LB92043P	FK608
※	LB92092N	FK370
※	LB92093N	FK370

	器具品番	交換電池
※	LB92094N	FK370
※	LB92095N	FK370
※	LB92100	FK678
※	LB92121	FK173
※	LB92125	FK173
※	LB92126	FK173
※	LB92223N	FK375
※	LB92223P	FK608
※	LB92610N	FK173
※	LB92611N	FK173
※	LB92650N	FK375
※	LB92650P	FK608
※	LB92651N	FK375
※	LB92651P	FK608
※	LB92655N	FK375
※	LB92655P	FK608
※	LB92657N	FK375
※	LB92657P	FK608
※	LB92660P	FK608
※	LB92692N	FK370
※	LB92693N	FK370
※	LB92694N	FK370
※	LB92695N	FK370
※	LB92750N	FK375
※	LB92750P	FK608
※	LB92751N	FK375
※	LB92751P	FK608
※	LB92752N	FK375
※	LB92752P	FK608
※	LB92753N	FK375
※	LB92753P	FK608
※	LB92753Z	FK608
※	LB92790N	FK370
※	LB93070	FK690C
	LB93070K	FK690N
※	LB93071	FK690C
	LB93071K	FK690N
※	LB93072	FK690C
	LB93072K	FK690N
※	LB93073	FK690C
	LB93073K	FK690N
※	LB93074	FK690C
	LB93074K	FK690C
	LB93077	FK690C
	LB93078	FK690C
	LB93100S	FK690D
	LB93100W	FK690D
※	LB93650	FK690C
	LB93650K	FK690N
※	LB93651	FK690C
	LB93651K	FK690N
※	LB93660	FK690C
	LB93660K	FK690N
※	LB93661	FK690C
	LB93661K	FK690N
※	LB93662	FK690C
	LB93662K	FK690N
※	LB93664	FK690C
	LB93664K	FK690N
※	LB93670	FK690K
※	LB93670K	FK690K
	LB93670P	FK690K
※	LB93671	FK690K
※	LB93671K	FK690K
	LB93671P	FK690K

	器具品番	交換電池
※	LB93672	FK690K
※	LB93672K	FK690K
	LB93672P	FK690K
※	LB93673	FK690K
※	LB93673K	FK690K
	LB93673P	FK690K
※	LB93674	FK690K
	LB93674P	FK690K
※	LB93675	FK690K
	LB93675P	FK690K
※	LB93676	FK690C
※	LB93770	FK690K
	LB93770P	FK690K
※	LB93771	FK690K
	LB93771P	FK690K
※	LB94010	FK163
※	LB94032N	FK365
※	LB94032P	FK605
※	LB94100	FK675
※	LB94210	FK163
※	LB94223N	FK365
※	LB94223P	FK605
※	LB94650N	FK365
※	LB94650P	FK605
※	LB94651N	FK365
※	LB94651P	FK605
※	LB94655N	FK365
※	LB94655P	FK605
※	LB94656	FK365
※	LB94656N	FK365
※	LB94656P	FK605
※	LB94657N	FK365
※	LB94657P	FK605
※	LB94660P	FK605
※	LB94750N	FK365
※	LB94750P	FK605
※	LB94751N	FK365
※	LB94751P	FK605
※	LB96802	FK677
	LB96810	FK687
※	LK91109N	FK378
※	LK91109P	FK677
※	LK92100N	FK379
※	LK92100P	FK678
※	LK92109N	FK379
※	LK92109P	FK678
※	LK92199N	FK373
※	LK94100N	FK366
※	LK94100P	FK675
※	LK94109N	FK366
※	LK94109P	FK675
	LW90660	FK696W
※	LW91060	FK697W
	LW91065	FK697C
※	LW91070	FK697W
	LW91075	FK697C
	LW91077	FK697C
※	LW91090N	FK372
	LW91660	FK697W
	LW91677	FK697C
※	LW93060	FK690W
※	LW93061	FK690W
	LW93065	FK690C
	LW93066	FK690C
※	LW93070	FK690W

	器具品番	交換電池
※	LW93071	FK690W
	LW93075	FK690C
	LW93076	FK690C
	LW93077	FK690C
	LW93078	FK690C
	LW93660	FK690W
	LW93677	FK696C
	LW93678	FK696C
※	NF21885N	FK647
※	NF22874N	FK647
※	NF22879N	FK647
※	NF22884N	FK642
※	NF22884N-R39	FK647
※	NF24745N	FK642
※	NF24747N	FK642
※	NF31542N	FK348
※	NF31542P	FK647
※	NF31562N	FK348
※	NF31562P	FK647
※	NF31562Z	FK647
※	NF36766N	FK348
	NF41513N-R39	FK647
※	NF41513N-R4	FK642
	NF41542N-R4	FK642
	NF41562N-R4	FK642
※	NF41761N-R4	FK642
※	NF41761P	FK647
※	NF41763N-R4	FK642
※	NF41842N-R39	FK647
※	NF41842N-R4	FK642
※	NF41898N	FK649
	NF42513N-R39	FK647
※	NF42513N-R4	FK642
	NF42561N-R39	FK647
※	NF42561N-R4	FK642
※	NF42564N	FK642
※	NF42630N-R4	FK642
※	NF42632N-R4	FK642
※	NF42659	FK642
※	NF42659K	FK647
※	NF42761N-R39	FK647
※	NF42761N-R4	FK642
※	NF42888N	FK649
※	NF42898N	FK649
※	NF44761N-R4	FK642
※	NF81061N	FK383
※	NF81785N	FK383
※	NF82061N	FK383
※	NF82785N	FK383
	NF91106	FK676
	NF91108	FK676
	NF91122	FK676
※	NF91146	FK676
※	NF91147	FK687
	NF91147K	FK687
	NF91156	FK676
	NF91157	FK676
	NF91158	FK676
	NF91159	FK676
※	NF91166	FK676
※	NF91166K	FK676
	NF91169K	FK687
※	NF91187	FK687
	NF91187K	FK687
	NF92106	FK676

	器具品番	交換電池
	NF92108	FK676
	NF92122	FK676
※	NF92146	FK676
※	NF92147	FK687
	NF92147K	FK687
	NF92150	FK647
	NF92156	FK676
	NF92157	FK676
	NF92158	FK676
	NF92159	FK676
※	NF92166	FK676
※	NF92166K	FK676
※	NF92187	FK687
	NF92187K	FK687
※	NF92188	FK687
	NF92188K	FK687
※	NF92189	FK687
	NF92189K	FK687
※	NF92190	FK687
	NF92190K	FK687
	NF93150	FK647
	NF93151	FK647
	NF93300	FK647
	NF93302	FK647
	NF93360	FK647
※	NF93400	FK647
※	NF93402	FK647
※	NF93461	FK647
	NF94150	FK647
※	NF99110	FK676
※	NF99115	FK676
※	NF99115K	FK676
※	NF99120	FK676
※	NF99125	FK676
※	NF99130	FK676
※	NF99135	FK676
※	NF99135K	FK676
※	NF99210	FK676
※	NF99215	FK676
※	NF99220	FK676
※	NF99225	FK676
※	NF99230	FK676
※	NF99233	FK647
※	NF99235	FK676
※	NF99235K	FK676
	NF99236	FK647
	NF99270	FK647
	NF99271	FK647
	NF99272	FK647
※	NF99273	FK647
	NF99274	FK647
※	NF99300	FK647
※	NF99300P	FK647
※	NF99301	FK647
※	NF99301P	FK647
※	NF99302	FK647
※	NF99302P	FK647
※	NF99303	FK647
※	NF99303P	FK647
※	NF99304	FK647
※	NF99304P	FK647
※	NF99305	FK647
※	NF99305P	FK647
※	NF99360	FK647
※	NF99360P	FK647

	器具品番	交換電池
※	NF99361	FK647
※	NF99361P	FK647
※	NF99362	FK647
※	NF99362P	FK647
※	NF99385	FK647
	NF99386	FK647
※	NF99485	FK647
	NF99486	FK647
	NFT92156	FK647
	NFT92157	FK647
	NFT92158	FK647
	NFT92159	FK647
	NFT93106	FK642
	NFT93108	FK642
	NFT93156	FK642
	NFT93157	FK642
	NFT93158	FK642
	NFT93159	FK642
	NFT94156	FK648
	NFT94157	FK648
	NFT94166	FK648
	NFT94167	FK648
	NFT94168	FK648
	NFT94169	FK648
※	NFX31544	FK348
※	NFX31544-R39	FK647
	NFX31544Z	FK647
※	NFX31547	FK348
※	NFX31547-R39	FK647
※	NFX41544	FK348
※	NFX41544-R39	FK647
	NFX41544Z	FK647
※	NFX99244	FK647
	NFX99244K	FK647
※	NFX99344	FK647
	NFX99344Z	FK647
※	NHF94250	FK648
※	NHF94250K	FK648
※	NHF94260	FK648
※	NHF94260K	FK648
※	NW21014N	FK314
※	NW22014N	FK314
※	NW22087N	FK314
※	NW41014N-R4	FK314
※	NW41204N-R4	FK314
※	NW42014N-R4	FK314
※	NW42047N-R4	FK314
※	NW42204N-R4	FK314

非常用照明器具（電源別置型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

■予備電源別置型器具の配線（昭和54年度版「非常用照明装置に関する指針」及び昭和57年度版「防災設備の電源と配線に関する指針」による）

規制される事項

（1）非常用照明器具につながる常用電源（予備電源回路を含む）の配線は、すべて耐火措置が必要。（注1）
（2）電線は600V耐熱ビニール絶縁電線その他これと同等以上の耐熱性のあるものを使用すること。
（3）配線は他の電気回路と接続しないこと。（専用回路）
（4）配線の途中に一般の者が容易に電源を遮断することのできる開閉器を設けないこと。
（5）照明器具の口出線と配線は直接接続し、その途中にコンセント、スイッチその他これに類するものを設けないこと。
（6）居室内の非常用照明器具への配線は、一般電源回路の配線と同一金属管に入れてもかまわない。
（7）電源別置型の非常用照明器具と他の設備の配線とは別回路とする。ただし階段に設ける非常用照明器具と階段通路誘導灯とは同一回路にしてよい。

（注1）耐火措置

建設省告示第2999号（昭和44年）に規定される加熱曲線（840℃30分間）の加熱に耐える措置をした配線方法でバスダクト、MIケーブル、耐火特殊電線は防火措置を講じたものとして認められ耐火処理は不要です。

*1耐火被覆板とは、石綿けい酸カルシウム、石綿ロックウール等をいい、耐火被覆材とは、吹付ロックウール、吹付石綿等をいう。
*2ロックウールフェルトによる耐熱処理は不要である。
*3耐火被覆板で覆ったもの。
*4金属管及び金属ダクトに収める耐火電線は、電線管用耐火電線（右表参照）を使用する。
*5金属管又は金属ダクト工事に限る。ただし、電動機等の機器に接続する短小な部分は、表中の電線を用い二種可とう電線管工事とすることができる。
*6消防用設備の配線に用いる場合で、耐火性能を有する電気配線シャフトに他の配線と15cm以上隔離して施設する場合以外は、金属管、二種可とう電線管で保護したものに限る。
F_A…耐熱A種配線（F_A）加熱曲線の約1/8の曲線に従って30分（この時の温度は110℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_B…耐熱B種配線（F_B）加熱曲線の約1/3の曲線に従って30分（この時の温度は280℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_C…耐熱C種配線（F_C）加熱曲線に従って30分（この時の温度は840℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。

■照明器具への配線の接続

（1）照明器具位置のアウトレットボックスから照明器具へ至る電気配線の長さは、いんぺい場所では1m前後、露出場所では30cm以内とする。
（2）照明器具への配線の接続は直接接続とする。接続に当っては電気抵抗を増加させないように注意し、圧着接続端子、スリーブ、ねじ込み式コネクタ及び端子台等の接続金具によって行なう。
（3）電線の接続部分はその電線の絶縁物と同等以上の絶縁効力及び耐熱性能を持たなければならない。なお、耐熱種別の異なる電線相互の接続は、絶縁効力、耐熱性能の低い電線を基準として行なえばよい。例えば、耐火電線とHIVとを接続する場合においては、HIVの絶縁効力及び耐熱性能を持てばよい。

※上記基準は、各都道府県の条例又は指導により運用が異なる場合がありますので、所轄の消防機関や、建築指導課にご確認ください。

耐熱処理＼電線の保護及び支持材＼工事種別		電線の種類	ケーブル工事				金属管工事 可とう電線管工事 金属ダクト工事 合成樹脂管工事		バスダクト工事	
			耐火電線（耐火ケーブル）	MIケーブル	耐熱電線	架橋ポリエチレンケーブル	ハイパロン絶縁電線 / ふっ素樹脂絶縁電線 / けい素ゴム絶縁電線 / 架橋ポリエチレン絶縁電線	二種ビニール絶縁電線	耐火性を有するバスダクト	バスダクト
無処理		ケーブルラック、サドル止め、金属管、二種金属製可とう電線管ほか	F_C※4	F_C	F_B	F_B※6	F_B※5	F_A※5	F_C	F_B
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路		金属管、合成樹脂管、二種金属製可とう電線管	F_C	—	F_C		F_C	F_C	×	×
耐熱保護材を用いた工法	耐火被覆板※1又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	金属管、金属ダクト	—	—	F_C		F_C	F_C	—	F_C※3
	けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
	ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
	ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	ケーブルピット（耐火構造の床に設けるもの）	F_C※2		F_C		—	—	—	—

備考　×施工不能。　—使用しない。

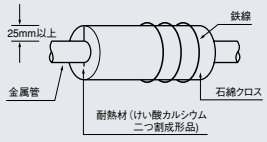
施設場所及び回路種別ごとに要求される耐熱階級

回路種別＼適用場所		天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所	天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏※1	耐火区画室等
電源回路	幹線	F_C	F_C	F_A
	分岐回路	F_C	F_A※2	F_A
操作回路		F_B	F_A	F_A

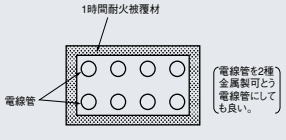
注　※1　天井裏をエアチャンバーとして使用し、天井面に開口又はスリット等がある場合は、天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所とみなす。
※2　廊下及び階段は、F_Bが望ましい。

耐熱処理工法の例

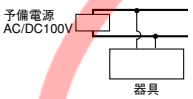
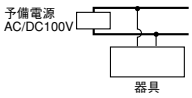
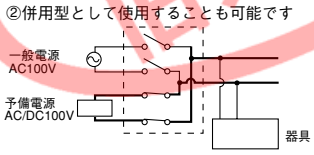
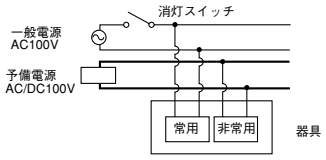
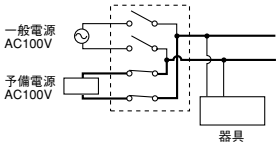
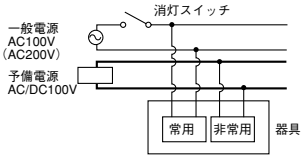
金属管配線の耐熱処理工法の例



多条配線の耐熱処理工法の例



非常用照明器具（電源別置型）

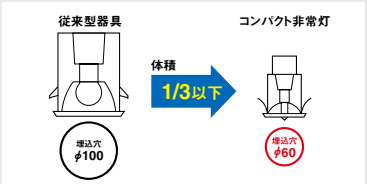
形式	種　類	掲載頁	配線図（耐火配線）	備　考
電源別置型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	467		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用白熱灯併用・専用兼用型 常　時 AC100V　常用電源点灯又は消灯 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	469	①専用型として使用する場合 （常時点灯しません）  ②併用型として使用することも可能です 	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V 常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	470		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用蛍光灯併用型（建非Ｆ型） 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 非常時 蛍光灯 AC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	標準加工品		■適合予備電源： AC100V ●耐熱ケース入り 低力率型 安定器内蔵
	 非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 （AC200V） 非常時 Lds100V40W DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	473		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V

電源別置型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

ミニハロゲン電球コンパクト非常灯

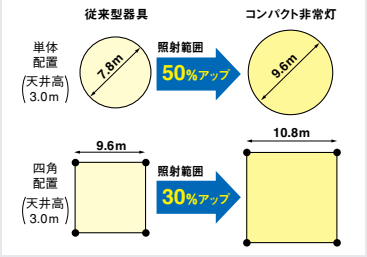
埋込穴φ60・埋込高さ91mmという超コンパクトサイズ

小型のミニハロゲン電球の採用により、埋込穴φ60・埋込高さ91mmといういままでにないコンパクトサイズを実現しました。



照射範囲50%アップの高効率を実現

アルミ鏡面反射板と反射板の高効率設計の組み合わせにより、従来器具に比べ照射範囲が50%もアップしました。
（単体配置時）



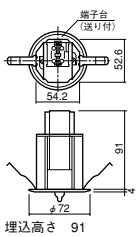
50形×1



LB95580

希望小売価格 **6,900円★**

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)　予備電源別置型
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　端子台付・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

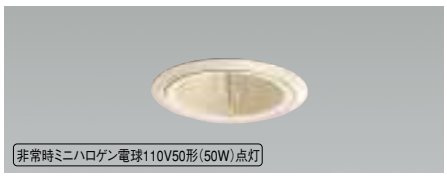


埋込高さ　91

JD110V50W・N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K45058**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	4.9	4.7	2.1	1.2	0.6
直線配置	A2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.6	13.7	10.7	5.9
四角配置	A4	9.1m	9.7	10.1	10.8	12.1	13.2	10.7	—

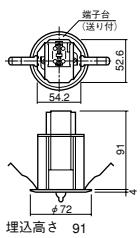
50形×1



LB95584

○希望小売価格 **6,400円★**

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)　予備電源別置型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ　91

JD110V50W.N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K46639**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.0	2.5	—
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.4	11.0	12.0	12.4	12.2	—
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.7	11.0	11.8	12.2	—

非常時 DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

50形×1


非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯


非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯

LB95503W

○希望小売価格 9,900円★

仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

LB95503S

○希望小売価格 9,900円★

仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)

■共通項目

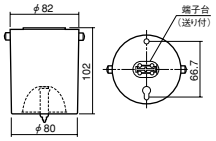
非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)　予備電源別置型

常時消灯

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重0.3kg

備　考:非常灯評定番号・LCLH-03

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



JD110V50W.N/E (100V90%電圧) 保守率0.79　K61820

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—

地下街用高照度タイプ

平均照度10 lx配置設計が可能なハイパワータイプ

地下街などに適したハイパワーな非常灯

ハイパワーな85形ミニハロゲン電球採用により、一般的な設置で10 lxを確保出来ますので、建設省告示第1730号で10 lx設計を基準にされている地下街や高齢者向施設などの、より安全性を要求される場所におすすめです。

高天井空間にも対応

規定照度(1 lx)での配置設計であれば、10m以上クラスの高天井の空間でも使用できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので目立たず、すっきりと設置できます。

注)常時・非常時の両時点灯で非常用照明器具電源をご使用の場合のみ階段通路誘導灯としてご使用いただけます。別途ご指定ください。

85形×1


非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯

LB98580

○希望小売価格 15,000円★

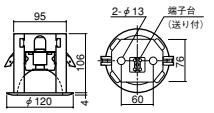
非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)　予備電源別置型　地下街用

常時消灯

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重0.4kg

備　考:非常灯評定番号・LCLH-03

注)専用回路の電源線はφ1.6・φ2.0の単線以外は使用できません。



埋込穴φ100

埋込高さ106

JD100V85W・N/E (100V90%電圧) 保守率0.79 (10 lx設計)　K61383

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	2.7	0.4	0.2	—
直線配置	A2	6.1m	6.7	7.1	7.8	8.8	7.6	4.8	—
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.7	—	—	—

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

病院用抗菌タイプ

抗菌技術を応用した、病院に適した非常灯です。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



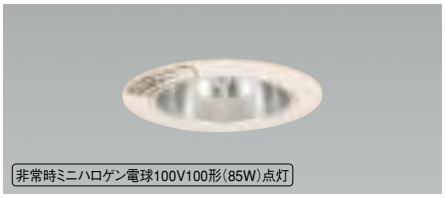
非常時に安心のハイパワーな非常灯

ハイパワーの85形ミニハロゲン電球採用。一般的な設置で10 lxを確保できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので、天井がすっきり見え、病気の方々の心を落ちつかせる空間デザインとなります。

85形×1


非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯

LB98581

○希望小売価格 16,500円★

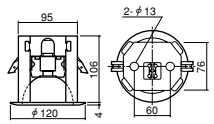
非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)　予備電源別置型　病院用

常時消灯

仕　様:本体:鋼板
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
抗菌・撥油部分:反射板・枠

備　考:非常灯評定番号・LCLH-03

注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



埋込穴φ100　抗菌

JD100V85W.N/E (100V90%電圧) 保守率0.79　K63312

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	—	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	—	—	—

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。

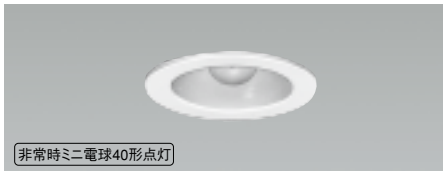
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

非常用照明器具(電源別置型)

常　時　AC100V 常用電源 点灯又は消灯　非常時　LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または非常時白熱灯点灯)

40形×1

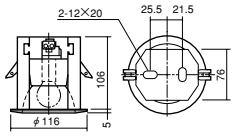


LB94561Z

希望小売価格 **3,700円★**

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm
公共施設型番 K0-IRS5-40



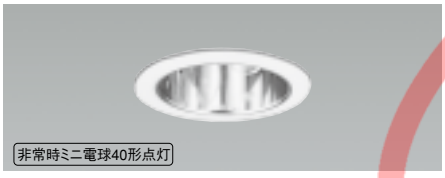
埋込穴 φ100　誘

埋込高さ 106

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K45294**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7	1.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.8	11.5	11.4	10.8	10.0
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.6	10.7	11.4	10.8	10.0

50形×1

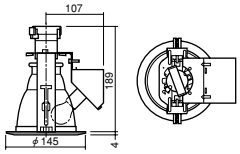


LB94571

◯希望小売価格 **6,200円★**

予備電源別置型
非常用白熱灯組込型

非常時ミニ電球40形点灯
50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アイボリーつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
NL78271Nタイプ
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



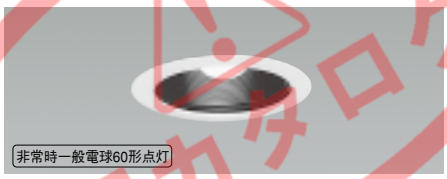
埋込穴 φ125　誘

埋込高さ　189

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K30191**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	6.0	6.3	6.9	7.7	7.7	—	—
	A'1	5.0m	2.4	2.5	2.6	3.0	2.8	—	—
	B1	3.5m	3.4	3.3	3.3	3.3	2.5	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.1	10.4	11.1	12.5	7.9	—	—
	B2	9.3m	9.3	9.0	7.8	8.6	9.1	—	—
四角配置	A4	9.7m	10.1	10.4	8.4	8.2	—	—	—
	B4	7.9m	7.9	6.1	7.8	8.6	—	—	—

60形×1

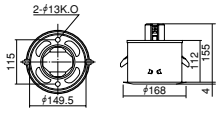


LB96563

◎希望小売価格 **7,300円★**

予備電源別置型

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:バッフル:鋼板(ブラック)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm

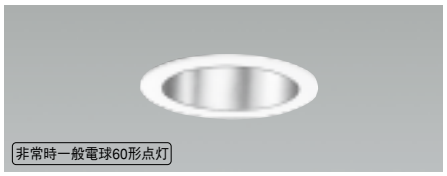


埋込穴 φ150　誘

LW100V54W（100V90%電圧） 保守率0.79　**K49753**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.5	3.0	2.2	—
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.0	7.6	8.8	9.4	9.3	—
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.6	8.6	9.2	—

60形×1



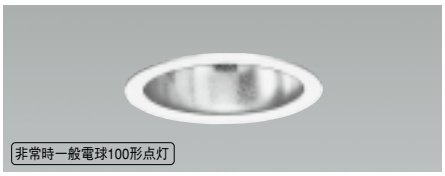
LB96561

◯希望小売価格 **7,400円★**

予備電源別置型

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm
公共施設型番 KO-IRS2-60

100形×1



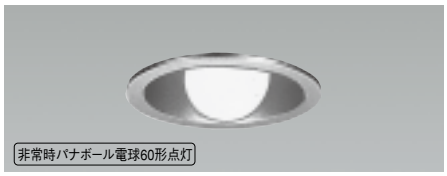
LB90561

◯希望小売価格 **8,700円★**

予備電源別置型

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.9kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm

60形×1

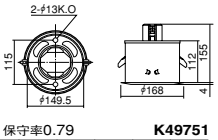


LB70928

◎希望小売価格 **5,200円★**

予備電源別置型

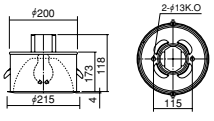
非常時60形バナボール電球点灯
60形バナボール電球1灯(E26)
仕　様:反射板:銀色
　　端子台付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　誘

LW100V54W（100V90%電圧） 保守率0.79　**K49751**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.4	5.8	6.0	5.7
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.6	12.5	14.1	15.4	16.3
四角配置	A4	7.1m	7.7	8.1	8.8	10.4	11.8	13.1	14.2

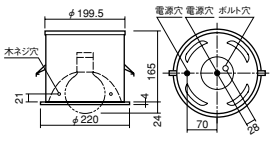


埋込穴 φ200　誘

埋込高さ　173

LW100V90W（100V90%電圧） 保守率0.79　**K49755**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.3	4.8	5.9	6.7	7.4	7.9
直線配置	A2	7.8m	8.6	9.2	10.3	12.8	15.1	17.1	18.7
四角配置	A4	6.3m	6.9	7.3	8.1	10.0	11.8	13.5	15.1



埋込穴 φ200　誘

埋込高さ　175以上

GW100V54W95（100V90%電圧） 保守率0.79　**K02581**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.3	3.8
直線配置	A2	9.3m	9.8	10.1	10.7	11.8	12.5	12.7	12.6
四角配置	A4	8.2m	8.6	8.9	9.5	10.7	11.5	12.2	12.6

カタログ

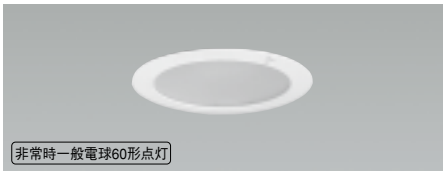
常　時：AC100V 常用電源 点灯又は消灯 / AC100V 常用電源 蛍光灯（AC200V）

非常時：DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備 / LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型（常時白熱灯または消灯・非常時白熱灯点灯）

60形×1

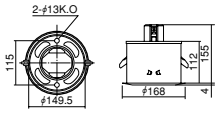


LB96562

○希望小売価格 **6,800円★**

予備電源別置型

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm



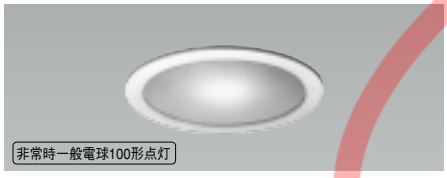
埋込穴 φ150　誘

埋込高さ　155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.74　**K49752**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.2	3.3	3.4	3.6	3.3	2.9	2.1
直線配置	A2	7.2m	7.7	8.0	8.6	9.2	9.7	9.9	9.3
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.0	7.5	8.6	9.2	9.5	9.3

100形×1

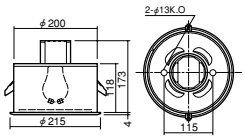


LB90562

○希望小売価格 **8,800円★**

予備電源別置型

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重1.0kg
備　考:注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm



埋込穴 φ200　誘

埋込高さ　173

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.74　**K49756**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.6	6.0	6.3	6.6
直線配置	A2	9.8m	10.5	10.9	11.7	13.4	14.9	16.0	16.9
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.4	10.1	11.5	12.8	13.9	14.9

60形×1

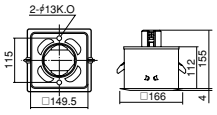


LB96571

○希望小売価格 **7,800円★**

予備電源別置型

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
公共施設型番 KO-IRS1-60



埋込穴 □150　誘

埋込高さ　155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　**K49754**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.6	5.8	5.8
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.4	12.3	13.8	14.9	15.6
	B2	8.2m	8.9	9.3	10.1	11.8	13.2	14.2	14.8
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.3	11.8	13.3	14.5
	B4	6.7m	7.4	7.7	8.5	10.1	11.4	12.3	13.2

60形×1

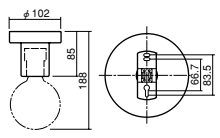


NL56262

希望小売価格 **1,670円**

予備電源別置型
壁面取付可能型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
　　60形バナボール電球用
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)アウトレットボックスに取付けてご使用ください。
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。

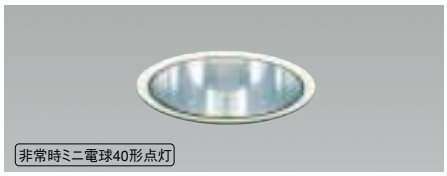


誘

GW100V60W95（100V90%電圧）保守率0.88　**K12734**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.8	3.8	3.8	3.5	2.7	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.2	10.3	10.6	10.7	10.2	—	—
四角配置	A4	9.3m	9.6	9.8	10.1	10.7	10.2	—	—

18形×1

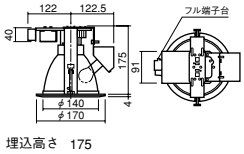


NF99100P

EL　○希望小売価格 **12,500円**㊊

予備電源別置型
クイック点灯

非常時ミニ電球40形点灯
18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　NF11956タイプ
　　注)直下近接限度10cm



埋込穴 φ150

埋込高さ　175

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　**K30190**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.1	5.4	5.9	7.1	7.8	—	—
	A'1	2.5m	2.6	2.7	2.7	3.0	2.7	—	—
	B1	3.8m	4.1	4.3	4.6	4.1	2.1	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.8	9.6	11.7	13.2	—	—
	B2	8.1m	9.2	9.6	10.5	11.1	10.0	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.7	10.0	—	—	—
	B4	6.2m	7.1	7.6	8.6	9.6	—	—	—

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

非常用照明器具(電源別置型)

電源別置型

防湿・防雨型

非常用ダウンライト

24形・32形・42形×1



旧カタログ

NFM94160ENM(100～242V)

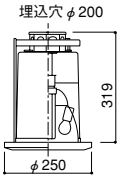
受希望小売価格 **78,500円**(別)
備　考:(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
受希望小売価格 **79,000円**(別)
備　考:(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)

受希望小売価格 **79,400円**(別)
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)

24形･32形･42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯(昼白色)
非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
枠同タイプ一般用照明器具･NFM41661
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

全般照明用
予備電源別置型
防湿･防雨型
飛散しにくい ガードコーティング

埋込穴 φ200



埋込穴 φ200　省電力　購入　ボルト Free　ワット Free　NEW

FHT24EX-N　保守率0.74　**K81399**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.8	2.6	—	—	—
	A'1	3.8m	3.6	3.5	3.3	2.6	—	—	—
	B1	3.0m	3.0	3.0	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.3	11.7	12.2	—	—	—
	B2	7.8m	7.3	7.5	7.9	8.3	—	—	—
四角配置	A4	8.6m	10.2	11.2	11.7	12.2	—	—	—
	B4	7.6m	7.3	7.2	7.5	7.6	—	—	—

FHT32EX-N　保守率0.74　**K81398**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.9	2.6	—	—	—
	A'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.3m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B2	6.7m	6.9	7.1	7.7	8.2	—	—	—
四角配置	A4	9.2m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B4	6.7m	6.8	6.8	7.3	7.2	—	—	—

FHT42EX-N　保守率0.74　**K81397**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	6.1	5.4	2.7	0.5	—	—
	A'1	3.5m	3.6	3.6	3.5	3.6	1.3	—	—
	B1	2.9m	3.1	3.1	3.0	2.6	0.9	—	—
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.7	11.5	11.9	9.2	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.8	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	11.5	11.9	—	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	—	—	—

■電源別置型器具と予備電源装置との組み合わせ

電源別置型器具 / 予備電源の種類	非常時の電源種類	非常用白熱灯組込型(建非L型) 非常用白熱灯組込型  FB22619F  NF99100P	非常用白熱灯併用・専用兼用型  NL56262  LB96561
 ゾーニングパワー (478頁)	D.C100V	○	○
 非常用照明器具電源 (480頁)	D.C100V	○	○
 インバータ電源装置	A.C100V	○	○
 自家発電装置	A.C100V	○	○

注)予備電源で自家発電設備を使用する場合は所轄の建築指導課のご指導を受けてください。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

常時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

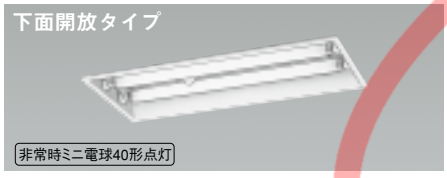
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

非常用照明器具(電源別置型)
蛍光灯ベースライト(埋込型)

20形×2

下面開放タイプ



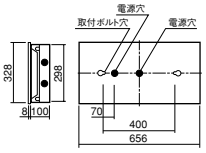
非常時ミニ電球40形点灯

FB22619F

GH 受希望小売価格 **13,000円**別

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA22619Fタイプ
　　公共施設型番 KO-I40＋FRS3-202



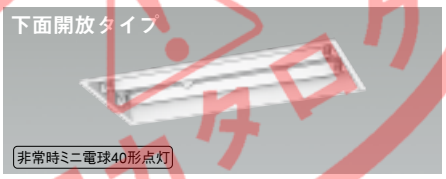
埋込穴 300×639　Br 高反射　誘　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K46953**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	3.3	1.9
	B1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.1	3.7	3.1	1.6
	B'1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	2.8	1.4
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.7	11.5	11.1
	B2	10.4m	10.7	10.9	11.3	11.8	11.8	11.4	10.5
四角配置	A4	8.0m	8.8	9.3	9.8	10.9	11.5	11.5	11.1
	B4	9.4m	9.7	9.9	10.3	11.0	11.4	11.4	10.5

20形×2

下面開放タイプ



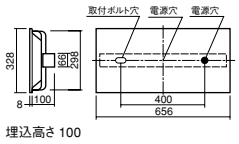
非常時ミニ電球40形点灯

FB22700F

GL 受希望小売価格 **11,400円**別

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA22700Fタイプ
　　FB22700代替品



埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW

埋込高さ 100

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K46953**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	3.3	1.9
	B1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.1	3.7	3.1	1.6
	B'1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	2.8	1.4
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.7	11.5	11.1
	B2	10.4m	10.7	10.9	11.3	11.8	11.8	11.4	10.5
四角配置	A4	8.0m	8.8	9.3	9.8	10.9	11.5	11.5	11.1
	B4	9.4m	9.7	9.9	10.3	11.0	11.4	11.4	10.5

FHF32形×2

下面開放タイプ



非常時ミニ電球40形点灯

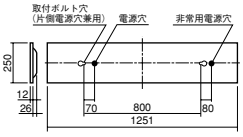
FSB42700F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **25,400円**別 (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **25,400円**別 (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

予備電源別置型
Cチャンネル回避型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42700Fタイプ
　　FSB42700代替品



Br 高反射　NEW

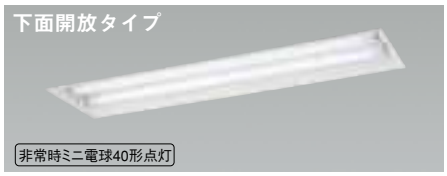
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

LDS100V40W.C　保守率0.79　**K37333**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

40形×2

下面開放タイプ



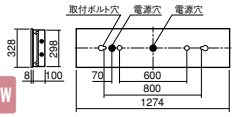
非常時ミニ電球40形点灯

FB42619F

SUH 受希望小売価格 **22,400円**別 (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **22,400円**別 (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA42619Fタイプ
　　埋込FIL424N相当品
　　公共施設型番 KO-I40＋FRS3-402



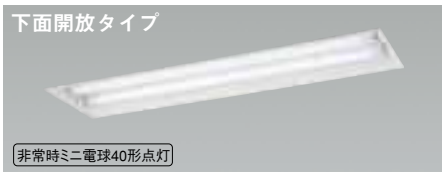
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K45343**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.1	3.1	2.8	1.6	—	—
	B1	3.0m	3.0	2.9	2.8	2.4	1.0	—	—
	B'1	3.2m	3.2	3.2	3.1	2.6	1.4	—	—
直線配置	A2	7.5m	7.8	8.0	8.2	8.4	8.0	—	—
	B2	8.0m	8.3	8.4	8.5	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.6	8.0	8.4	8.0	—	—
	B4	7.6m	7.8	7.9	8.1	8.3	7.7	—	—

40形×2

下面開放タイプ



非常時ミニ電球40形点灯

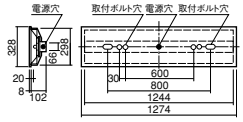
埋込FIL426NF

(本体・FB42700K＋反射板・FK42603F)

SUH ◯希望小売価格 **19,600円**別 (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **19,600円**別 (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板・重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　埋込F426Nタイプ
　　連結用反射板
　　中用FK42604F
　　端用FK42605F
　　埋込FIL426N代替品
　　公共施設型番 KO-I40＋FRS2-402



埋込穴 300×1257　誘　NEW

埋込高さ 102
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K45343**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.1	3.1	2.8	1.6	—	—
	B1	3.0m	3.0	2.9	2.8	2.4	1.0	—	—
	B'1	3.2m	3.2	3.2	3.1	2.6	1.4	—	—
直線配置	A2	7.5m	7.8	8.0	8.2	8.4	8.0	—	—
	B2	8.0m	8.3	8.4	8.5	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.6	8.0	8.4	8.0	—	—
	B4	7.6m	7.8	7.9	8.1	8.3	7.7	—	—

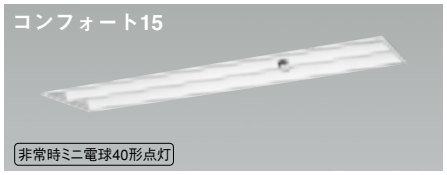
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

非常用照明器具(電源別置型)

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源 (AC200V)	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

40形×2

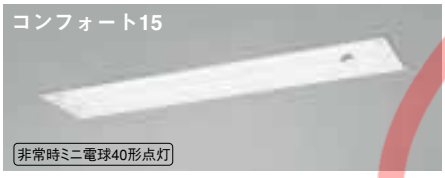


FB42718F

SUH 受希望小売価格 **20,600円**(別) (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **20,600円**(別) (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯　予備電源別置型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼鈑(高反射白色粉体塗装)・重6.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　埋込C421タイプ
　　FB42718K代替品

FHF32形×2



FSB42660F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **26,500円**(別) (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **26,500円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯　予備電源別置型　空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42660Fタイプ
　　FSB42710代替品

FHF32形×2



FSB42645F

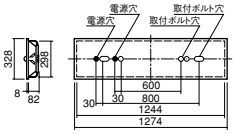
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **29,500円**(別) (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **29,500円**(別) (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V) 受希望小売価格 **32,500円**(別) (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯　予備電源別置型　空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42645Fタイプ
　　FSB42715代替品

誘　NEW

埋込穴 300×1257　Br 高反射



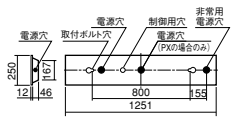
埋込高さ 82
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

LDS100V40W.C(100V90%電圧) 保守率0.79　**K11449**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.8	3.7	3.1	1.4	—
	B1	3.9m	3.9	3.9	3.9	3.4	2.8	1.6	—
	B'1	3.2m	3.1	3.1	3.1	2.7	2.0	0.6	—
直線配置	A2	8.9m	9.3	9.5	9.9	10.3	10.3	9.8	—
	B2	9.4m	9.7	9.8	10.0	9.8	9.3	8.0	—
四角配置	A4	8.5m	8.6	9.0	9.4	10.0	10.0	—	—
	B4	8.7m	9.3	9.2	9.5	9.8	9.3	—	—

Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

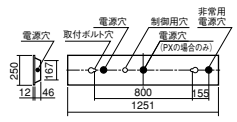


LDS100V40W.C　保守率0.79　**K49405**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.6	3.7	3.5	2.7	—	—
	B1	3.3m	3.3	3.3	3.2	2.6	1.5	—	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.6	3.1	2.2	—	—
直線配置	A2	8.8m	9.1	9.3	9.6	10.0	9.8	—	—
	B2	9.0m	9.3	9.4	9.6	9.5	8.8	—	—
四角配置	A4	8.2m	8.6	8.7	9.0	9.7	9.8	—	—
	B4	8.5m	8.8	9.0	9.4	9.5	8.8	—	—

ボルト Free (PX)　Br 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　省電力　G 購入

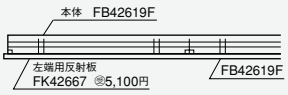


LDS100V40W.C　保守率0.79　**K49408**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.2	3.2	3.3	2.9	1.4	—	—
	B1	2.9m	2.9	2.9	2.7	2.0	0.8	—	—
	B'1	3.6m	3.6	3.6	3.5	2.6	1.3	—	—
直線配置	A2	8.1m	8.4	8.5	8.7	8.8	8.3	—	—
	B2	8.4m	8.6	8.7	8.8	8.6	7.4	—	—
四角配置	A4	7.7m	7.9	8.2	8.4	8.8	—	—	—
	B4	8.0m	8.4	8.5	8.8	8.6	—	—	—

■FB42619Fの連結について

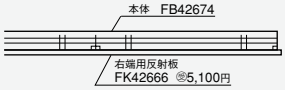
●連結左端の場合



●連結中用の場合



●連結右端の場合

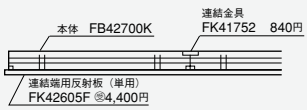


■埋込FIL426NFの連結について

●連結中用の場合

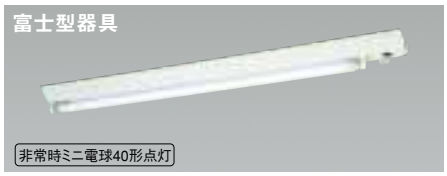


●連結端用の場合



非常用照明器具(電源別置型)
蛍光灯ベースライト(直付型)

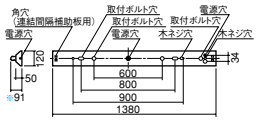
40形×1



FB41038F

UH 受希望小売価格 **10,600円**(別) (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) 受希望小売価格 **10,600円**(別) (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯　予備電源別置型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼鈑
　　反射板:鋼鈑(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA41038Fタイプ
　　FB41038代替品



Br 高反射　誘　NEW

LDS100V40W.C　保守率0.88　**K67447**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.7	3.7	3.4	2.4	-	-
	B1	3.4m	3.4	3.4	3.3	2.8	1.4	-	-
	B'1	3.3m	3.4	3.4	3.3	2.6	1.4	-	-
直線配置	A2	8.9m	9.4	9.6	9.8	10.1	9.9	-	-
	B2	9.0m	9.2	9.3	9.5	9.3	8.5	-	-
四角配置	A4	8.2m	8.6	8.7	9.0	9.6	9.9	-	-
	B4	9.0m	9.2	9.3	9.5	9.3	8.5	-	-

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

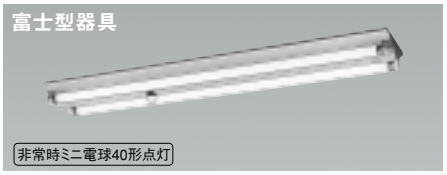
価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

常時 蛍光灯 AC100V 常用電源(AC200V)　非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

40形×2

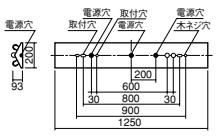


FB42038F

SUH ○希望小売価格 **15,200円**㊐ (5700 lm)(78·85W)(73.1·67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **15,200円**㊐ (5700 lm)(78·85W)(73.1·67.1 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4·反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)·重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S·W/M-X·36
　　FLR40S·W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　適合ガード·FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　FB42038代替品

予備電源別置型
ツイストラッチ採用

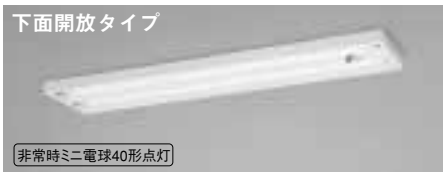


Br 高反射 誘 NEW

LDS100V40W.C(100V90%電圧) 保守率0.88　K49397

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.9	1.0	—
	B1	3.5m	3.5	3.6	3.6	3.2	2.4	0.8	—
	B'1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	1.3	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.0	10.2	10.4	10.1	9.1	—
	B2	9.5m	9.8	9.9	10.1	10.2	9.9	8.9	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.0	10.4	10.1	—	—
	B4	8.4m	8.6	8.8	9.2	9.8	9.9	—	—

FHF32形×2



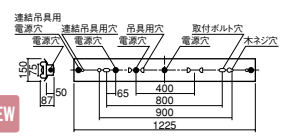
FSB42219F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **17,700円**㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **17,700円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4·反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)·重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　適合ガード·FK41534
　　FSA42219Fタイプ
　　FSB42219代替品

予備電源別置型
ツイストラッチ採用

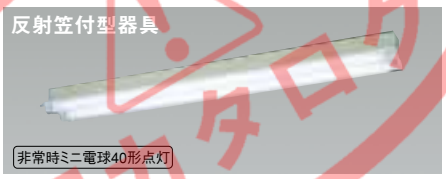


省電力 購入 Br 高反射 NEW

LDS100V40W.C　保守率0.79　K67458

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	3.2	1.5
	B1	4.4m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	1.9
	B'1	3.7m	3.8	3.7	3.8	3.6	3.2	2.4	0.8
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.2	10.8	11.4	11.7	11.4	10.8
	B2	10.2m	10.6	10.9	11.3	11.4	11.5	11.1	10.3
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.7	11.4	-
	B4	9.7m	9.9	10.1	10.6	11.3	10.9	11.0	-

40形×2

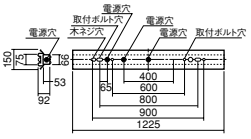


FB42222F

SUH ㊐希望小売価格 **13,100円**㊐ (5700 lm)(78·85W)(73.1·67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **13,100円**㊐ (5700 lm)(78·85W)(73.1·67.1 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5·反射笠0.35
　　本体:鋼鈑(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:亜鉛鋼鈑(高反射白色粉体塗装)·重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S·W/M-X·36
　　FLR40S·W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　適合ガード·FK41534
　　FA42222Kタイプ
　　FB42222K代替品

予備電源別置型
ツイストラッチ採用



非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

Br 高反射 誘 NEW

LDS100V40W.C　保守率0.79　K65347

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	2.9	1.2
	B1	3.9m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.0	1.2
	B'1	4.2m	4.3	4.4	4.4	4.4	4.1	3.2	1.7
直線配置	A2	7.9m	8.6	9.0	9.7	10.6	11.0	10.8	10.0
	B2	10.1m	10.5	10.8	11.2	11.7	11.8	11.6	11.0
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.6	8.4	9.9	10.8	10.8	10.0
	B4	9.7m	10.0	10.4	10.7	11.4	11.8	11.6	11.0

FHF32形×2

FSB42500F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

備　考:FSB42500代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

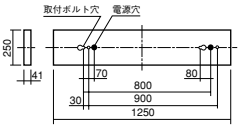
定格出力型

PN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **21,800円**㊐ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

備　考:FSB42503相当品

■共通項目
非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5·反射板0.4·重3.4kg(SPH)·重3.6kg(PN)
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(SPH)·7040 lm(PN)
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　FSA42500Fタイプ

予備電源別置型



NEW 省電力 購入 Free (PN) Br 高反射

LDS100V40W.C　保守率0.79　K37333

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

FHF32形×2

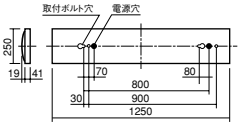
FSB42505F

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **30,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊐希望小売価格 **30,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5·反射板0.6·ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)·重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42505Fタイプ
　　FSB42505代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

予備電源別置型



省電力 購入 Br 高反射 NEW

LDS100V40W.C　保守率0.79　K53162

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.3	2.6	—	—
	B1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.2	2.1	—	—
	B'1	3.8m	3.8	3.8	3.7	3.4	2.7	—	—
直線配置	A2	9.0m	9.3	9.4	9.6	9.7	9.4	—	—
	B2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.0	9.7	—	—
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.0	9.4	9.7	9.4	—	—
	B4	8.6m	8.8	9.2	9.5	9.9	9.7	—	—

40形×1笠付・建非L型

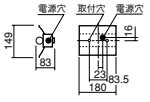


FK41230F

○希望小売価格 **3,600円**★

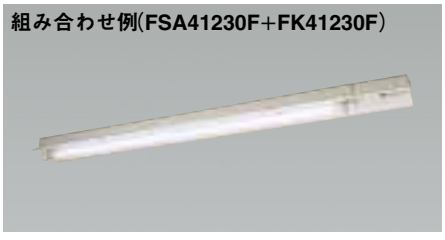
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4·反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)·重0.3kg
備　考:非常灯評定番号·LCLC-03
　　FSA41220·FSA41230F·FA41232Fと同断面
　　FK41230代替品
　　公共施設型番 K0-ISS5-40

予備電源別置型



NEW Br 高反射

組み合わせ例(FSA41230F+FK41230F)



LDS100V40W.C　保守率0.79　K45293

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.4	2.4	—
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.8	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	3.0	2.0	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.8	11.0	10.5	—
	B2	9.4m	9.8	10.0	10.1	10.3	10.2	9.5	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.8	9.1	10.2	10.8	10.5	—
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.1	10.3	10.2	9.5	—

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

非常用照明器具(電源別置型)

常時	蛍光灯	AC100V 常用電源(AC200V)	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)(YJ10050・ケンピユニYJ250P)

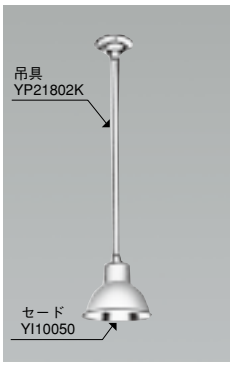


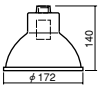
YJ10050

○希望小売価格 **4,050円**

予備電源別置型

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
　　ミニ電球40形用(100V)
　　適合吊具・YP21802K
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。





LDS100V40W・C　保守率0.79　**K01994**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2
直線配置	A2	7.5m	8.1	8.5	9.2	10.4	11.2	11.6	11.7
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.2	7.8	9.1	10.1	10.8	11.3



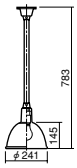
ケンピユニYJ250P

(ホルダ・YJ12814+セード・YK32150)

○希望小売価格 **7,300円**

予備電源別置型
パイプ吊型
特広照タイプ

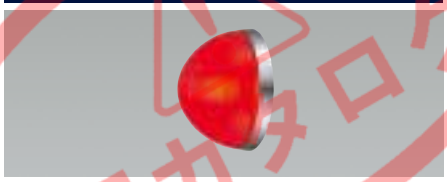
ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵・重1.16kg
備　考:適合ランプ
　　白熱灯100形用
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



LW100V100W　保守率0.79　**K40817**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.1	16.0	17.8
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.6	14.1

5形×1

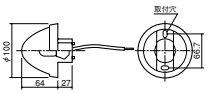


LB70013K

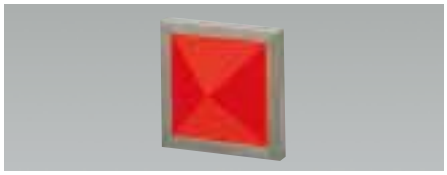
○希望小売価格 **5,200円★**

5W消火栓表示灯

5形電球1灯
仕　様:カバー:ガラス(赤色)
備　考:ソケットE12
　公共施設型番 IPL2-5



5形×1

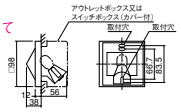


LT07013

○希望小売価格 **7,500円**

5W消火栓表示灯

ランプ別売(E12)
仕　様:カバー:アクリル(赤色)
　　枠:ホワイトブロンズ
備　考:適合ランプ
　　5形電球1灯用
　　ソケットE12
　　小丸電球100V1CT
　注)一部の地域では消火栓表示灯としてご使用できない場合もございますのでご注意ください。



電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)(常時・非常時白熱灯点灯)

浴室用非常用照明器具

浴室内に取り付けられる防湿型の非常用照明器具

浴室、洗面所など湿度の高い場所に取り付けられる非常用照明器具が新たにラインアップ。建築基準法適合の非常用照明器具です。普段は一般の防湿型照明器具としてもご使用いただけます。

割れてもガラスが飛び散らないガードコーティング

ガラスグローブの上に特殊加工を施した安心設計。万一グローブが割れても、ガラスが飛び散りにくくなっており、ケガの心配がありません。

使いやすいシンプルデザイン

コンパクトでシンプルなデザインですので、いろいろなタイプの浴室内にフィットします。また壁面・天井のどちらにもお使いいただける兼用型ですので、用途に応じてご使用いただけます。蛍光灯タイプには、同デザインの一般灯もありますので、さまざまなコーディネートも可能です。

■同デザイン商品(蛍光灯タイプ)



NF31622EL
(住宅・店舗編参照)

30形×1

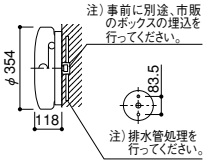


NF93122

EL　受希望小売価格 **49,000円★**

予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

非常時40形ミニ電球点灯
30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重3.5kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　●ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　NF93100相当品



NEW

LDS100V40W.C　保守率0.74　**K62067(天井)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.1	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.3	8.1	—	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.6	8.2	8.1	—	—

60形×1

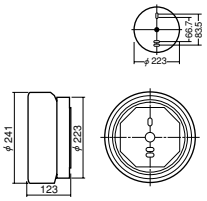


LW96500

○希望小売価格 **23,500円★**

予備電源別置型
防湿型・防雨型
壁面取付可能型
錆にくい特殊仕上
飛散しにくいガードコーティング

非常時60形ミニクリプトン電球点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.0kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



LDS100V60W・W/KM　保守率0.74　**K61679(天井)**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.3	2.7	0.9	—
直線配置	A2	8.3m	8.7	8.9	9.1	9.5	9.4	8.8	—
四角配置	A4	7.6m	7.9	8.1	8.5	9.3	9.4	—	—

旧カタログ

赤色灯

非常用進入口を外部から発見しやすい赤色光で表示します。

非常用進入口を赤色光で表示

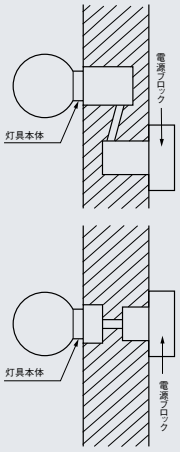
非常用の進入口又はその近くに、外部から見やすい方法で赤色灯の標識を掲示し及び非常用の進入口である旨を赤色で表示するよう建築基準法で定められています。
(建築基準法施行令第126の7第7号)

■赤色灯交換電池



FK191
○希望小売価格 **3,550円**
仕　様:密閉型ニッケルカドミウム
備　考:蓄電池2.4V1200mAh

■壁面への取り付け



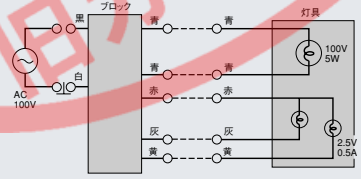
壁厚を埋込型70mm・直付型60mm以上にしてください。

壁厚を最低埋込型125mm・直付型115mm以上にしてください。

※イラストは直付型です。

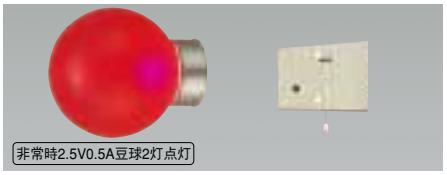
■ブロック・灯具間の結線

※ブロック側と灯具側の距離は2m以内にしてください。(導体断面積0.75㎟)

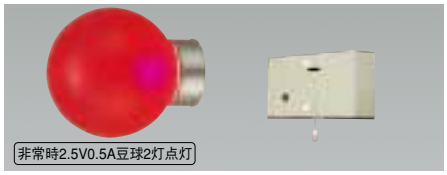


1) 壁が耐火構造の場合
①電線は600Vの耐熱ビニール絶縁電線を使用し、かつ非常用回路、常用回路とを色分けして金属管工事を行ってください。
②MIケーブルを使用する場合は金属管工事は不要です。
2) 壁面が不燃材以外、又は壁が耐火構造でない場合は次のいずれかで結線してください。
①HIV電源で金属管工事をし、金属管を耐熱保護する。
②耐火特殊電線でケーブル工事してください。
3) 結線は必ずボックス内結線を行ってください。

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)



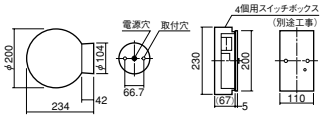
LA56438N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分離タイプ・埋込型 防雨型

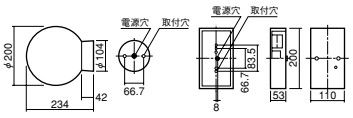


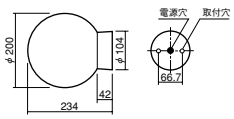
LA56448N
㊒希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分離タイプ・直付型 防雨型

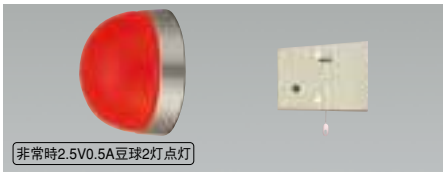


LA56418K
○希望小売価格 **5,600円★**
60形電球1灯(110V用)(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.2kg
予備電源別置型 防雨型

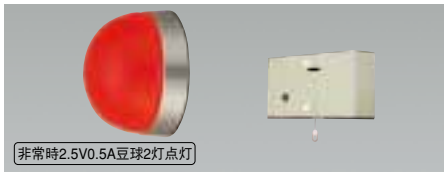




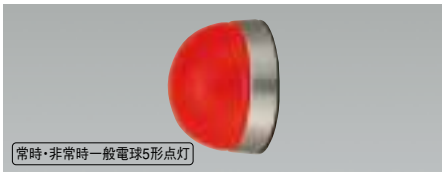




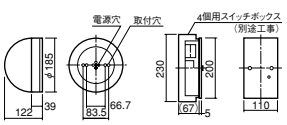
LA56439N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.8kg
電源部分離タイプ・埋込型 防雨型

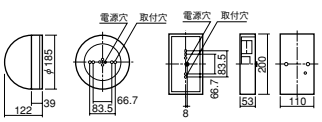


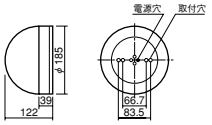
LA56449N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.9kg
電源部分離タイプ・直付型 防雨型



LA56429K
○希望小売価格 **7,200円★**
5形小丸電球1灯(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.1kg
予備電源別置型 防雨型







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

直流電源装置の概要

非常用照明器具、誘導灯には次の2タイプがあります。

旧カタログ

非常用照明器具
誘導灯

- **電池内蔵型** ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵していて、電源装置がいらないタイプです。使用灯数が比較的少ない場所に適しています。
- **電源別置型** → **直流電源装置が必要です。** ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵しておらず、別に電源装置が必要なタイプです。使用灯数が比較的多い場所に適しています。（床面積約300m^{2}以上ならばコスト的に有利です。）

■直流電源装置が必要な電源別置型器具

器　具　名	非常時の電源種類	電源装置の種類
非常用白熱灯組込型（建非L型）	DC100V	ゾーニングパワー100 ゾーニングマスターシリーズ 予電シリーズ
非常用白熱灯専用（併用型）		
電源別置型誘導灯		

■直流電源装置には大きく3シリーズがあります。

●直流電源装置には省スペース・補液不要型と一括設置・補液型があります。使用目的に合わせて、最適な電源をお選びいただけます。

直流電源装置

補液不要型

ゾーニングパワーシリーズ



●小容量、小型タイプです。
●メンテナンス等の管理単位の小さなテナントビル及び小規模ビルの階ごとに設置するタイプです。
●床面積が300～2,000㎡ならば一括設置型よりコスト的に有利です。

ゾーニングパワー
●容量：400、1,000W　2種
●出力：DC100V

ゾーニングマスターシリーズ



●大容量タイプです。
●この電源装置1台でビル1棟分の容量を確保します。
●床面積が2,000㎡以上ならばコスト的に有利です。
●出力はすべてDC100Vです。

陰極吸収式シール形鉛蓄電池
〈HSE型〉搭載タイプ
●容量：40～120Ah 10種（2系列）

補液型

予電シリーズ



●大容量タイプです。
●全自動充電方式です。
●高性能蓄電池を採用しています。
●出力はすべてDC100Vです。

ポケット式アルカリ蓄電池
〈AMH-P型〉搭載タイプ
●容量：20～150Ah 9種
シール形鉛蓄電池〈HS-E形〉搭載タイプ
●容量：30～200Ah 9種
ベント形鉛蓄電池〈HS形〉搭載タイプ
●容量：30～200Ah 9種

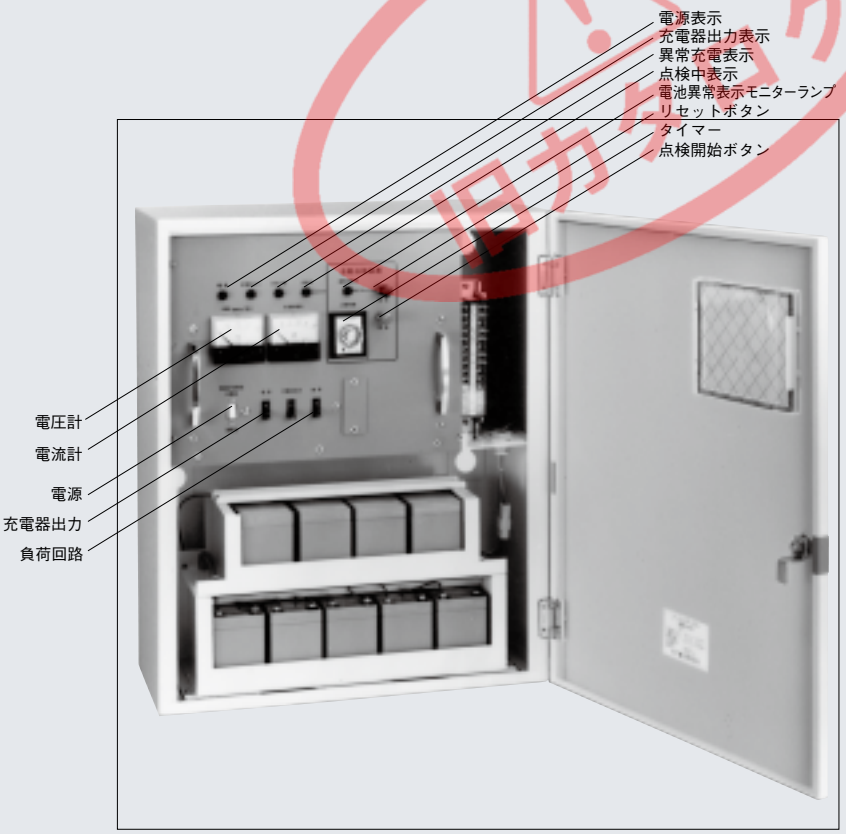
ゾーニングパワーシリーズ

地域やフロアごとに設置できるコンパクト設計の電源装置です。

ゾーニングパワーは、非常用照明器具を地域（ゾーン）ごとに分け、それぞれに設ける別置型電源です。現行の大容量非常用照明器具電源に比べ、工事が簡単でこまわりのきく電源装置です。



消防法合致品



設置場所

●ゾーニングパワーは、変電設備室、ポンプ室、機械室、EPS室などの防火上、区画された場所に設置するようにしてください。

■新イメージの直流電源

●従来の大掛かりな直流電源装置とは異なり、地域（ゾーン）や階ごとに設置するタイプの電源装置です。

■コンパクト設計

●蓄電池・自動充電装置に、負荷のブレーカまで一体化したコンパクト設計です。

■省スペース設計

●壁面に簡単に取り付けられる省スペース設計のため、狭い場所に最適です。また半理込取り付けも可能です。

■省配線・省施工設計

●ゾーン別配置ですから、必要最小限の配線でよく、省配線・省施工が図れます。

■省コスト設計

●従来の大型電源装置に比べてトータルで省コスト。300～3,000㎡のビルなどでも最も経済的な非常用照明システムです。ゾーンごとの設置ですから、維持管理が分担でき、テナントビルなどでは最適のシステムです。

■補液不要の蓄電池採用

●小型シール鉛蓄電池を搭載。補液がいらず、メンテナンスが簡単です。また腐食性ガスなどの心配もほとんどありません。

■ラクラク点検、オートチェッカー

●自動点検回路「オートチェッカー」を内蔵しているため、蓄電池の状態を容易に点検できます。また新方式の半導体充電回路を採用。万一、回路異常の場合も、蓄電池を保護する安心設計です。

■蓄電池設備認定委員会認定品

■用途

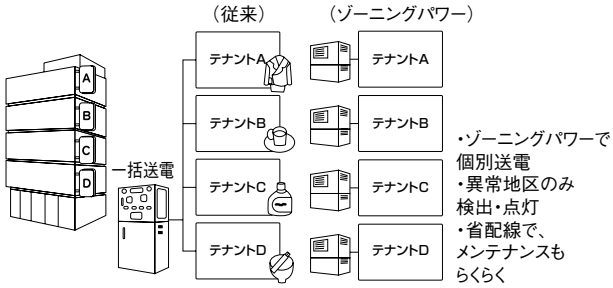
●300～2,000㎡の小売店舗、一般・雑居ビル

●サウナ・浴室・冷凍室など特殊場所の電源別置用途

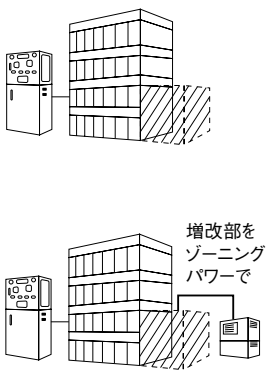
●増改築用途

■おすすめ用途

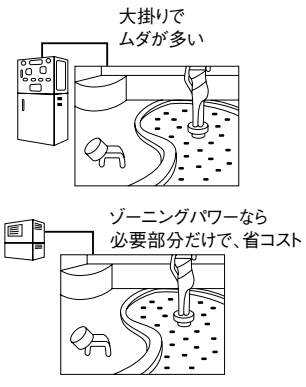
●店舗・テナントビル・雑居ビルに…



●増改築に…



●サウナ・浴室・冷凍室などの特殊場所の電源別置用途に…



直流電源装置 【ゾーニングパワーシリーズ】

旧カタログ

■定格:小型シール鉛蓄電池搭載

品名	ゾーニングパワー100-400X	ゾーニングパワー100-1000X
品番	FG45041	FG45101
交換電池品番	FG91073	FG91151
入力	AC100V	AC100V
出力容量(30分)	400W	1000W
出力電圧	DC100V	
負荷	非常灯用電球 100V40W10灯 または100V20W20灯まで (合計400Wまで)	非常灯用電球 100V40W25灯 または100V20W50灯まで (合計1000Wまで)
回路数	1回路	
標準設備条件	5～35℃	
取付方法	壁面直付またはベース台床据置※	
蓄電池(20時間率)	7.0Ah(12V)×9	15Ah(12V)×9
質量(重量)	70.0kg	92.0kg
適合する防災器具	電源別置型誘導灯 非常用蛍光灯併用型(建非D型)	非常用白熱灯組込型(建非L型) 非常用白熱灯専用(併用)型

※床据置にする場合は専用チャンネルベースをご利用ください。ゾーニングパワー100用チャンネルベース　FG45901
※本体品番には、蓄電池を含みます。

■取付方法

●頑強な壁面にプラグボルトまたはAYアンカーボルトなどで取り付けます。

●ボルトの太さはM12を4本お使いください。

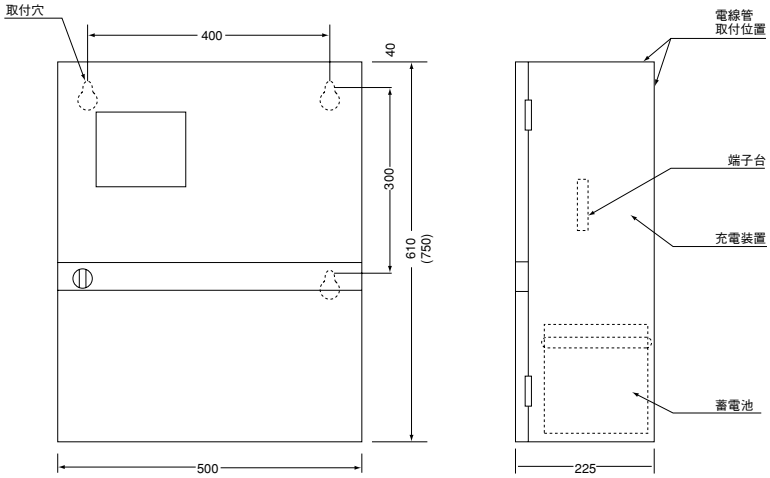
■常時負荷がある場合

客席誘導灯などの常時負荷がある場合は、「切替装置ユニット」を別置してください。(下図参照)

■点検方法

●ゾーニングパワーは、自動点検回路(オートチェッカー)を内蔵していますので、蓄電池の状態チェックが簡単におこなえます。操作タイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけです。点検後は自動的に充電状態に復帰し、電池の状態はモニターランプがお知らせします。

寸法図(ゾーニングパワー)



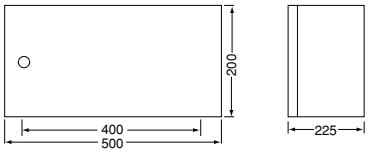
(　)内はFG45101の寸法です。

ゾーニングパワー用切替装置ユニット　FG45911

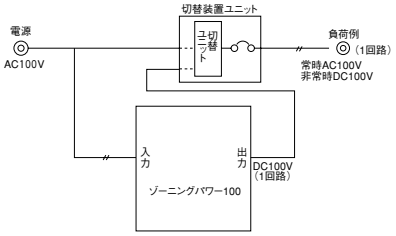
客席誘導灯などの常時の負荷がある場合は、〈ゾーニングパワー用切替装置ユニット〉を併用してください。(常時AC100V、非常時DC100Vを送電)

ゾーニングパワー100用(1回路)

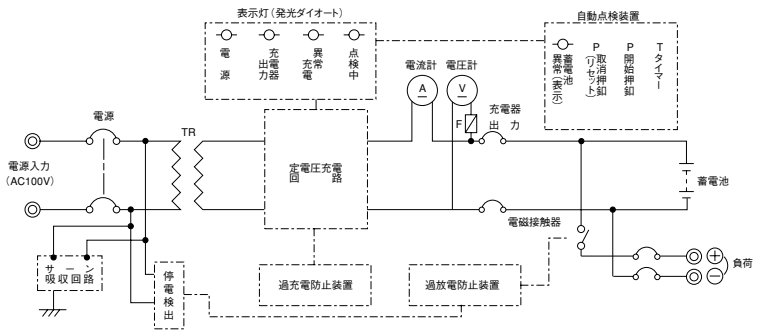
寸法図(切替装置ユニット)



配線図



回路図(ゾーニングパワー)



ゾーニングマスターシリーズ

補液不要の蓄電池でメンテナンスが容易。小型化されたシンプルなデザインです。

旧カタログ

ゾーニングマスターシリーズ（陰極吸収式シール形鉛蓄電池搭載タイプ）は、100V型大容量タイプで設置スペースは従来品と比べ60%以下、新開発の蓄電池の採用により“補液不要”など、メンテナンス作業の省力化を図った非常用直流電源装置です。





■充電装置

●充電は1段設定定電圧方式で、従来のような回復充電から補償充電式に切り替える2段設定定電圧充電方式と異なり、さらに信頼性を向上しています。
●過充電、過放電、蓄電池の温度上昇チェック等各種の保護回路を内蔵しています。
●盤面及び内部の表示灯はメンテナンスフリーの発光ダイオードを使用しています。

■自動点検装置「オートチェッカー」

●蓄電池の状態チェックをワンタッチで簡単にできます。
●操作はタイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけ。
●点検後は自動的に充電状態に復帰し電池の状態はモニターランプで表示します。

■蓄電池

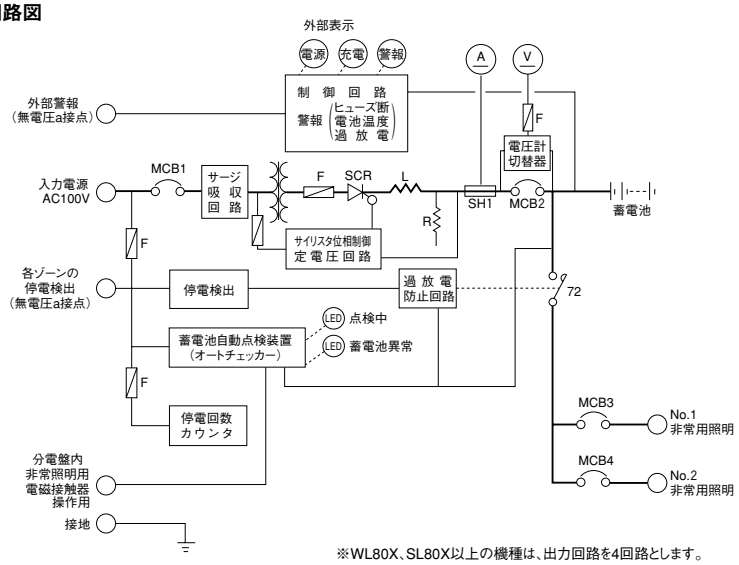
●「陰極吸収式シール形鉛蓄電池」の採用により補液が不要。

注1）蓄電池は、納入時、現場組込みとなりますのでご注意ください。
注2）受注生産品のため納期は90日程かかります。



搭載蓄電池陰極吸収式
シール形鉛蓄電池

■回路図



※WL80X、SL80X以上の機種は、出力回路を4回路とします。

■省コスト

●この電源装置1台で、ビル1棟分の容量を確保できます。
床面積2,000m²以上のビルなどでは経済的に有利な非常用照明器具電源です。

■補液不要の蓄電池採用

●新開発「陰極吸収シール形鉛蓄電池」の採用で補液が不要です。

■ラクラク点検オートチェッカー

●蓄電池寿命判定がワンタッチの自動点検回路オートチェッカーを内蔵しています。

■大幅な小型化

●従来品と比べ約40～60%の設置スペースで、大幅な小型化が図れました。

■設置場所に合わせて2タイプ

「うす型」……壁面設置タイプ
「スリム型」……列盤設置タイプ

●ゾーン停電検出仕様に対応可能
●過充電、過放電防止回路付
●停電回数がわかるカウンター内蔵

■用途

●電源別置型非常用照明器具（DC100V用）
●電源別置型誘導灯

■蓄電池設備認定委員会認定品

■対応可能な特殊仕様

●負荷分岐数追加
●交直切替回路
●自家発電設備との切替回路
●シリコンドロッパー回路
●交流入力電源
（1φ2W200V、3φ3W200V入力）
●指定色

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（-5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。
一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表されます。

$$C=\frac{I}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および終止電圧により決定される容量換算時間（483頁参照）
I:放電電流（A）

直流電源装置 【ゾーニングパワーシリーズ】

■定格:壁面設置型「うす型」

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池	交流入力（AC）			直流出力（DC）			使用できる負荷ワット数（W）			
			容量（10時間率）	電圧	相数	周波数	電圧	回路容量	回路数	90V		95 V	
			Ah	V		Hz	V	AF/AT		5℃	25℃	5℃	25℃
WL 40X-SS2L	FG440411	FG92042	40	100	1	50/60	100	50/30	2	2,740	2,940	2,300	2,560
WL 60X-SS2L	FG440611	FG92062	60	100	1	50/60	100	50/30	2	4,100	4,400	3,450	3,840
WL 80X-SS4L	FG440811	FG92082	80	100	1	50/60	100	50/40	4	5,470	5,870	4,600	5,120
WL 100X-SS4L	FG441011	FG92102	100	100	1	50/60	100	50/40	4	6,840	7,340	5,760	6,400
WL 120X-SS4L	FG441211	FG92062(2個)	60X2	100	1	50/60	100	50/40	4	8,210	8,810	6,910	7,680

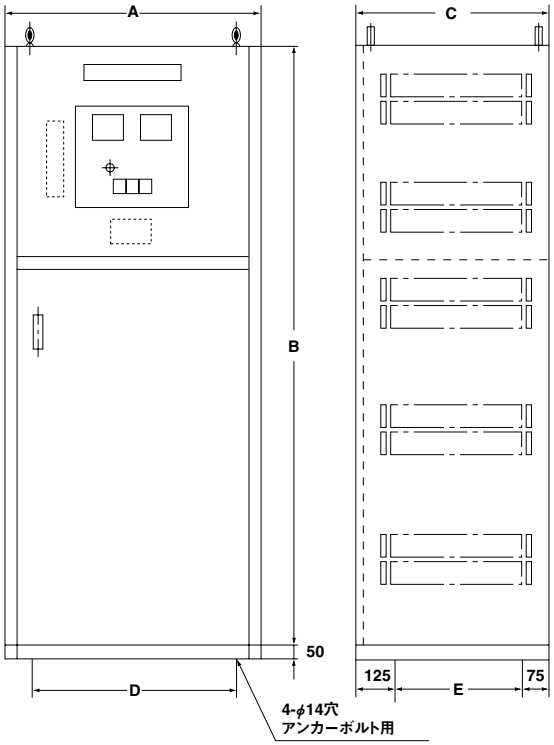
注）充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。
注）負荷容量のワット数は30分間点灯の値です。
●特殊仕様として…負荷回路数追加、交直切替回路、自家発電装置との切替回路、シリコンドロッパー回路、交流入力電源の指定なども承りますので別途ご相談ください。

■定格:列盤設置型「スリム型」

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池	交流入力（AC）			直流出力（DC）			使用できる負荷ワット数（W）			
			容量（10時間率）	電圧	相数	周波数	電圧	回路容量	回路数	90V		95 V	
			Ah	V		Hz	V	AF/AT		5℃	25℃	5℃	25℃
SL 40X-SS2L	FG440421	FG92042	40	100	1	50/60	100	30/30	2	2,740	2,940	2,300	2,560
SL 60X-SS2L	FG440621	FG92062	60	100	1	50/60	100	30/30	2	4,100	4,400	3,450	3,840
SL 80X-SS4L	FG440821	FG92082	80	100	1	50/60	100	50/40	4	5,470	5,870	4,600	5,120
SL 100X-SS4L	FG441021	FG92102	100	100	1	50/60	100	50/40	4	6,840	7,340	5,760	6,400
SL 120X-SS4L	FG441221	FG92062(2個)	60X2	100	1	50/60	100	50/40	4	8,210	8,810	6,910	7,680

注）充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。
注）負荷容量のワット数は30分間点灯の値です。
●特殊仕様として…負荷回路数追加、交直切替回路、自家発電装置との切替回路、シリコンドロッパー回路、交流入力電源の指定なども承りますので別途ご相談ください。

寸法図



■壁面設置型「うす型」

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(重量)(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
WL 40X-SS2L	650	1,900	450	500	250	180	149
WL 60X-SS2L	650	1,900	450	500	250	180	225
WL 80X-SS4L	800	1,900	600	650	400	260	288
WL100X-SS4L	800	1,900	600	650	400	260	351
WL120X-SS4L	950	1,900	600	800	400	260	450

■列盤設置型「スリム型」

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(重量)(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
SL 40X-SS2L	600	2,300	850	450	650	300	149
SL 60X-SS2L	600	2,300	850	450	650	300	225
SL 80X-SS4L	600	2,300	850	450	650	320	288
SL100X-SS4L	600	2,300	850	450	650	320	351
SL120X-SS4L	650	2,300	850	500	650	320	450

予電シリーズ

大容量も対応可能なフレキシブルな直流電源装置です。

旧カタログ

予電シリーズは陰極吸収式シール形鉛蓄電池以外の蓄電池を搭載したタイプも対応します。大容量の蓄電池の対応等特注の範囲も広くなっていますので別途ご相談ください。



■内蔵蓄電池バリエーション



ポケット式アルカリ蓄電池
（AMH-P形）
●長寿命
●急放電形
●過放電、過充電に耐え機械的に丈夫
●減液警報装置付



シール形鉛蓄電池
（HS-E形）
●電解液の減少が少なく簡単な保守
●優れた急速放電特性



ベント形鉛蓄電池
（HS形）
●イニシャルコストが安く経済的
●優れた急速放電特性
●減液警報装置付

■全自動充電方式

充電器は、充電→補償（浮動）充電→停電検出→放電→充電を繰り返します。ナショナル電源装置は、それらの動作サイクルをすべて自動的に行い、常時は蓄電池を完全充電状態で待機しています。

■高性能蓄電池を採用

蓄電池は放電特性が優れた急放電形ポケット式アルカリ蓄電池（AMH-P形）または高率放電用鉛蓄電池（HS形またはHS-E形）を採用。

■容易な保守・点検

装置前面で保守・点検ができる構造のため、設置場所の選定が自由で据付調整が容易にできます。蓄電池は低容量のものをひな段固定方式、高容量のものを台車方式としていますので、液面の点検および保守が容易にできます。

■大容量の蓄電池にも適応

サイリスタ式直流電源装置は、蓄電池の容量の大きなもののご注文にも応じられます。また、負荷分岐は2回路を標準品としていますが、準標準品として6回路までのご注文にも応じられます。

■減液警報付

蓄電池の電解液の減少はランプとブザーで的確にお知らせします。（シール形蓄電池使用の場合は除く）

■ゾーン停電検出仕様に対応可能

各階（各ゾーン）ごとの停電検出仕様が標準品にて対応でき、停電信号にて負荷を過電圧より保護します。

●過充電、過放電防止回路付
●停電回数がわかるカウンター内蔵

■蓄電池設備認定委員会認定品

■対応可能な特殊仕様

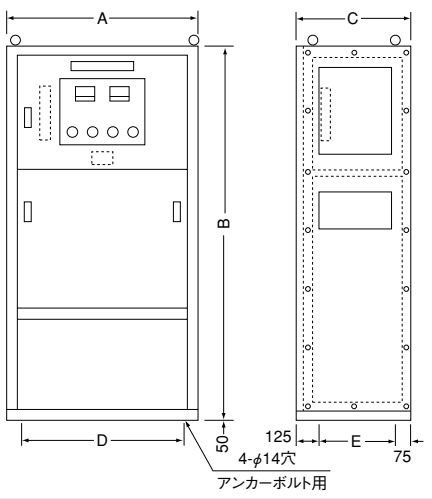
●負荷分岐数追加
●交直切替回路
●自家発電装置との切替回路
●シリコンドロッパー回路
●交流入力電源
（1φ2W200V、3φ3W200V入力）
●指定色
●屋外キュービクル仕様
●蓄電池の容量および種類

■用途

●電源別置型非常用照明器具（DC100V用）
●電源別置型誘導灯
●FA機器等で直流操作の非常電源

注1）蓄電池は、納入時、現場組込みとなりますのでご注意ください。
注2）受注生産品のため納期は90日程かかります。

■寸法図



電源装置の品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法	
	A	B	C	D	E
予電 20AMHP-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 30AMHP-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 40AMHP-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 50AMHP-SS2L	1200	1900	800	1050	600
予電 60AMHP-SS2L	1200	1900	800	1050	600
予電 80AMHP-SS2L	1200	2100	1200	1050	1000
予電 100AMHP-SS2L	1200	2100	1200	1050	1000
予電 120AMHP-SS2L	1200	2100	1200	1050	1000
予電 150AMHP-SS2L	1200	2100	1200	1050	1000
予電 30HS(E)-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 40HS(E)-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 50HS(E)-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 60HS(E)-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 80HS(E)-SS2L	1000	1900	600	850	400
予電 100HS(E)-SS2L	1200	1900	800	1050	600
予電 120HS(E)-SS2L	1200	1900	800	1050	600
予電 150HS(E)-SS2L	1200	2100	800	1050	600
予電 200HS(E)-SS2L	1200	2100	800	1050	600

直流電源装置 【予電シリーズ】

■定格:ポケット式アルカリ蓄電池〈AMH-P形〉搭載

品名	充電器品番	蓄電池品番	ポケット式アルカリ蓄電池			入力側			負荷しゃ断器		質量（重量）	
			公称電圧	セル数	容量（5時間率）	相数	周波数	電圧	回路数	回路容量	充電器	蓄電池
			V	セル	Ah		Hz	V		AF/AT	kg	kg
予電 20AMHP-SS2L	FG460211	FG94021	103.2	86	20	1	50/60	100	2	50/15	330	240
予電 30AMHP-SS2L	FG460311	FG94031	103.2	86	30	1	50/60	100	2	50/15	330	280
予電 40AMHP-SS2L	FG460411	FG94041	103.2	86	40	1	50/60	100	2	50/20	330	300
予電 50AMHP-SS2L	FG460511	FG94051	103.2	86	50	1	50/60	100	2	50/20	400	410
予電 60AMHP-SS2L	FG460611	FG94061	103.2	86	60	1	50/60	100	2	50/30	400	450
予電 80AMHP-SS2L	FG460811	FG94081	103.2	86	80	1	50/60	100	2	50/40	550	590
予電100AMHP-SS2L	FG461011	FG94101	103.2	86	100	1	50/60	100	2	50/50	550	760
予電120AMHP-SS2L	FG461211	FG94121	103.2	86	120	1	50/60	100	2	100/60	580	810
予電150AMHP-SS2L	FG461511	FG94151	103.2	86	150	1	50/60	100	2	100/75	580	910

注）充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。

■定格:シール形鉛蓄電池〈HS-E形〉搭載

品名	充電器品番	蓄電池品番	シール形鉛蓄電池			入力側			負荷しゃ断器		質量（重量）	
			公称電圧	セル数	容量（10時間率）	相数	周波数	電圧	回路数	回路容量	充電器	蓄電池
			V	セル	Ah		Hz	V		AF/AT	kg	kg
予電 30HSE-SS2L	FG470311	FG95033	108	54	30	1	50/60	100	2	50/15	330	160
予電 40HSE-SS2L	FG470411	FG95041	108	54	40	1	50/60	100	2	50/20	330	180
予電 50HSE-SS2L	FG470511	FG95051	108	54	50	1	50/60	100	2	50/20	330	200
予電 60HSE-SS2L	FG470611	FG95061	108	54	60	1	50/60	100	2	50/30	330	250
予電 80HSE-SS2L	FG470811	FG95081	108	54	80	1	50/60	100	2	50/40	330	310
予電100HSE-SS2L	FG471011	FG95101	108	54	100	1	50/60	100	2	50/50	400	430
予電120HSE-SS2L	FG471211	FG95121	108	54	120	1	50/60	100	2	100/60	400	490
予電150HSE-SS2L	FG471511	FG95151	108	54	150	1	50/60	100	2	100/75	530	700
予電200HSE-SS2L	FG472011	FG95201	108	54	200	1	50/60	100	2	100/100	550	760

注）充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。

■定格:ベント形鉛蓄電池〈HS形〉搭載

品名	充電器品番	蓄電池品番	ベント形鉛蓄電池			入力側			負荷しゃ断器		質量（重量）	
			公称電圧	セル数	容量（10時間率）	相数	周波数	電圧	回路数	回路容量	充電器	蓄電池
			V	セル	Ah		Hz	V		AF/AT	kg	kg
予電 30HS-SS2L	FG480311	FG96031	108	54	30	1	50/60	100	2	50/15	330	160
予電 40HS-SS2L	FG480411	FG96041	108	54	40	1	50/60	100	2	50/20	330	180
予電 50HS-SS2L	FG480511	FG96051	108	54	50	1	50/60	100	2	50/20	330	200
予電 60HS-SS2L	FG480611	FG96063	108	54	60	1	50/60	100	2	50/30	330	250
予電 80HS-SS2L	FG480811	FG96081	108	54	80	1	50/60	100	2	50/40	330	310
予電100HS-SS2L	FG481011	FG96101	108	54	100	1	50/60	100	2	50/50	400	430
予電120HS-SS2L	FG481211	FG96121	108	54	120	1	50/60	100	2	100/60	400	490
予電150HS-SS2L	FG481511	FG96151	108	54	150	1	50/60	100	2	100/75	530	700
予電200HS-SS2L	FG482011	FG96201	108	54	200	1	50/60	100	2	100/100	550	760

注）充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。

■使用できる負荷ワット数

●ポケット式アルカリ蓄電池（AMH-P）を選定する場合

品名	ポケット式アルカリ蓄電池				使用できるワット数（W）			
					終止電圧			
	形名	電圧	セル数	容量	90V		95V	
		V	セル	Ah	5℃	25℃	5℃	25℃
予電 20AMHP-SS2L	AMH- 20P	103.2	86	20	1,390	1,600	1,600	1,360
予電 30AMHP-SS2L	AMH- 30P	103.2	86	30	2,090	2,400	1,740	2,030
予電 40AMHP-SS2L	AMH- 40P	103.2	86	40	2,780	3,200	2,320	2,710
予電 50AMHP-SS2L	AMH- 50P	103.2	86	50	3,480	4,000	2,900	3,390
予電 60AMHP-SS2L	AMH- 60P	103.2	86	60	4,170	4,800	3,480	4,070
予電 80AMHP-SS2L	AMH- 80P	103.2	86	80	5,570	6,400	4,640	5,420
予電 100AMHP-SS2L	AMH-100P	103.2	86	100	6,960	8,000	5,800	6,780
予電 120AMHP-SS2L	AMH-120P	103.2	86	120	8,350	9,600	6,960	8,140
予電 150AMHP-SS2L	AMH-150P	103.2	86	150	10,440	12,000	8,970	10,170

●鉛蓄電池を選定する場合（HS、HS-E）

品名	鉛蓄電池				使用できるワット数（W）			
					終止電圧			
	形名	電圧	セル数	容量	90V		95V	
		V	セル	Ah	5℃	25℃	5℃	25℃
予電 30HS(E)-SS2L	HS- 30(E)	108	54	30	2,050	2,200	1,730	1,890
予電 40HS(E)-SS2L	HS- 40(E)	108	54	40	2,740	2,940	2,300	2,520
予電 50HS(E)-SS2L	HS- 50(E)	108	54	50	3,420	3,670	2,880	3,150
予電 60HS(E)-SS2L	HS- 60(E)	108	54	60	4,100	4,400	3,450	3,780
予電 80HS(E)-SS2L	HS- 80(E)	108	54	80	5,470	5,870	4,600	5,040
予電100HS(E)-SS2L	HS-100(E)	108	54	100	6,840	7,340	5,760	6,300
予電120HS(E)-SS2L	HS-120(E)	108	54	120	8,210	8,810	6,910	7,560
予電150HS(E)-SS2L	HS-150(E)	108	54	150	10,260	11,010	8,630	9,450
予電200HS(E)-SS2L	HS-200(E)	108	54	200	13,680	14,680	11,510	12,600

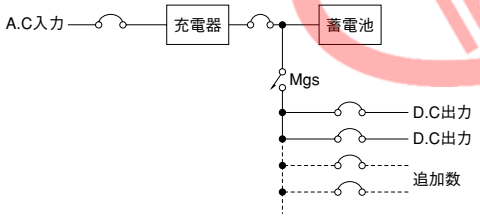
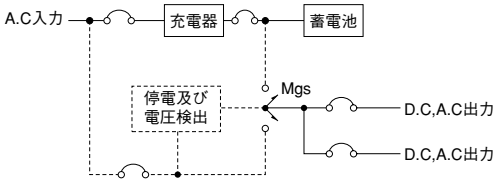
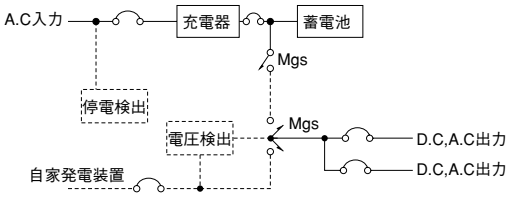
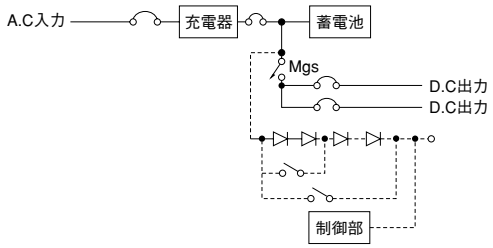
注）ワット数は30分間点灯の値です。

旧カタログ

旧カタログ

■特殊仕様

一括設置型電源の場合、下表に示すような特殊仕様にも対応致します。
その場合、指定内容について確認頂き、指示してくださるようお願い致します。

回路特殊仕様	回　路	内容（ご指定ください。）
■負荷分岐数追加 ●標準は2回路ですが、回路数を増加する場合の仕様です。		●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●表示内容
■交直切替回路 ●常時は負荷に商用電源で給電し、停電すると、蓄電池で給電する方式です。負荷は、交直両用使えるものに限ります。		●負荷容量 ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●停電検出場所 ●表示内容
■自家発電装置との切替回路 ●停電すると、蓄電池より負荷に給電します。 ●次に自家発電装置の電圧が確立しますと、負荷への供給は自家発電装置の電力に換わります。 ●負荷は交直両用使えるものに限ります。 ●なお負荷が非常用照明の場合は、直流電源装置を10分間の容量にすることができます。 （この回路を採用する場合のみ）		●負荷容量（種類も必要です） ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●自家発電装置の出力電圧の種類 ●表示内容
■シリコンドロッパー回路 （常時負荷回路またはフローティング回路） ●常時の負荷がある場合 ●蓄電池の放電初期の高い電圧が印加されないようにする場合に用いる回路です。 ●シリコン整流素子の電圧降下を利用し、電磁接触器を組み合わせて使用します。		●負荷容量（常時使用するもの） ●許容電圧範囲 ●分岐数

その　他　特　殊　仕　様		内容（ご指定ください。）
■充電器入力電源	標準1φ2W　100Vです。	●1φ2W　200V　入力 ●3φ3W　200V　入力
■10分間放電定格	標準は、30分間の放電仕様です。非常用照明の負荷に対して、自家発電装置と併用した場合は、10分間放電定格にするにすることができます。	●負荷容量 ●ブレーカー容量
■指定色	標準は、日塗工番号Y22-87C。	●マンセル記号又は日本塗料工業会No.でご指定くだ　さい。
■屋外キュービクル	標準は屋内形です。	●防雨構造、屋外用塗装仕様、耐熱処理などの特殊仕様となります。
■蓄電池の容量及び種類	標準 アルカリ電池はポケット式AMH-P20～150AH、鉛蓄電池はペースト式HS、HS-E30～200AHです。	●蓄電池容量及び種類は左記以外のものも製作致します。 （この場合、寸法、形状も変わりますので指定があれば合わせてお願いします。）

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（−5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。
一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表わされます。

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および、終止電圧により決定される容量換算時間
（下の表をご参照ください）
I:放電電流（A）
〔例〕「非常用照明器具」（白熱灯）40Wを120灯使用の場合
条件:アルカリ蓄電池（AMH形）
終止電圧85V、使用時間30分、
周囲温度5℃

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

$$\left(\begin{array}{l}L=0.8\\K=0.96\\I=\dfrac{40\,(W)\times 120\,(灯)}{100\,(V)}=48\,(A)\end{array}\right)$$

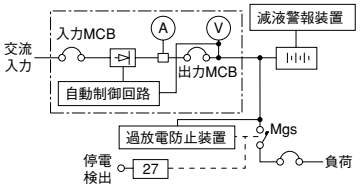
$$C=\frac{1}{0.8}\times 0.96\times 48=57.6\,(Ah)$$

従って、57.6Ah以上のアルカリ蓄電池AMH60Ah86セルが適当です。
（日本蓄電池工業規格　SBA6001による）

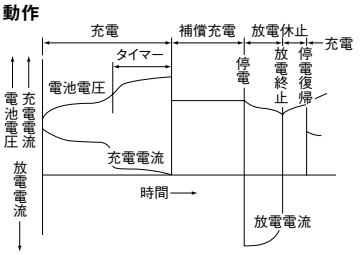
■非常用照明器具電源の動作概要

非常用照明器具電源は、充電器と蓄電池で構成されています。動作は下図の通り、充電状態を自動的に制御し、蓄電池を充電します。停電があった場合すみやかに蓄電池より負荷に通電し、復電したら再び充電を開始します。

ブロック図



動作



※図はシール形鉛蓄電池（HS）のものです。

■定期点検（消防設備等の点検の基準より）

直流電源装置は長期間放置しますと、いざというとき確実に負荷に電力供給ができにくいものです。万一に備えて常日頃からの点検整備が必要です。（6ヵ月毎）

●外観点検
設置場所:水たまり、周囲状況、区画の破損、換気状況など。
電　　槽:変形、損傷、き裂など。
　　電解液が規定量あるかどうか。
●機能点検
接 続 部:電池端子と配線との緩み、腐食、焼損など。
充 電 部:（トリクル、浮動）充電電圧が正常か。
　　（充電ー浮動）切替が確実か。
切　　替:（停電ー放電、復電ー充電）切替が確実か。
減液警報装置:作動状況、電池の比重、容量
●総合点検
設備の作動状況:非常電源に切り替えた状態で負荷設備等が正常に作動するかどうか。
●その他
（1）正常な電圧・電流で充電されていることを確認し、その場合でも3ヵ月に1回は均等充電を行ってください。（HS、HS-E、AMH-Pの場合）
（2）過充電、充電不足をさせないでください。
（3）補液は必ず精製水を使用し、不足のないようおこたらないでください。（HS、HS-E、AMH-Pの場合）
（4）アルカリ蓄電池に自動車用の蒸留水を補給しないでください。電池が損傷します。
（5）電池を放電しないでください。
（6）長期間放置する場合には電池の接続を外し3ヵ月に1回は補充電してください。

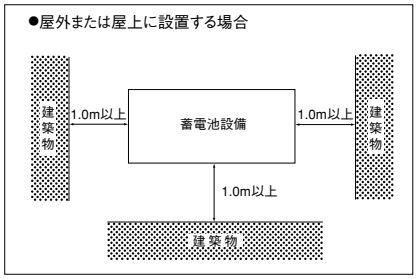
●容量換算時間Kの値

電池の種類	終止電圧（V）	周囲温度（℃）	使用時間とKの値		
			30分	20分	10分
ポケット式アルカリ蓄電池（AMH-P形）	85（1.00/セル）	25	0.83	0.72	0.60
		5	0.96	0.85	0.74
		-5	1.20	1.05	0.95
	90（1.06/セル）	25	1.00	0.86	0.70
		5	1.15	1.03	0.93
		-5	1.44	1.29	1.16
	95（1.10/セル）	25	1.18	1.01	0.85
		5	1.38	1.23	1.10
		-5	1.75	1.59	1.47
シール形鉛蓄電池（HS-E形） ベント形鉛蓄電池（HS形） 陰極吸収式シール形鉛蓄電池（HSE形）	85（1.57/セル）	25	1.01	0.79	0.57
		5	1.09	0.85	0.62
		-5	1.18	0.92	0.66
	90（1.67/セル）	25	1.09	0.88	0.64
		5	1.17	0.95	0.69
		-5	1.26	1.02	0.77
	95（1.76/セル）	25	1.25	1.04	0.80
		5	1.39	1.16	0.89
		-5	1.50	1.25	0.99

■施設工事

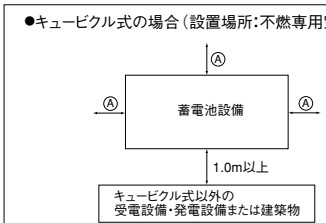
●蓄電池設備と保有距離
蓄電池の位置を決める場合は、次の点を考慮して決定して下さい。（下図参考）

●屋外または屋上に設置する場合



（1）機器の搬入・搬出および運転、保守が容易にできること。
（2）搬入ができるだけの開口部を設けること。
（3）室内換気が十分行えること。

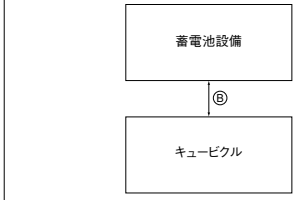
●キュービクル式の場合（設置場所:不燃専用室）



Ⓐ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上
※ただし受信設備・発電設備がキュービクル式の場合はこの限りではない。

（4）浸水などの水害を防ぐことができること。
注）蓄電池設備が台車引出し方式の場合は、操作面側に台車が引出せるだけのスペースを確保してください。

●蓄電池設備（キュービクル式が他のキュービクル（感電設備・発電設備を除く）と相対する場合。



Ⓑ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上



蛍光灯ベース照明

Basic Fluorescent Lighting

蛍光灯ベースライト

マルチコンフォート30(埋込型) 487
深枠タイプ(埋込型) 487
木調シリーズ(埋込型) 487
半埋込型器具 488
エレガンスベースライト(埋込型) 489
マイルドライティング(埋込型) 491
アーキルーメンシリーズ 492
Hfライトコーディネートシステム 494
カンタッチシリーズ 495
カンタッチ照明器具R2 496
Hfシーリングライト(直付型) 497
木調シリーズ(直付型) 497
for LOFTシリーズ(直付型) 498
シーリングユニ(住宅・都市整備公団規格品) 498

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

木調シリーズ(スクエア275シリーズ) 498
木彫シリーズ(スクエア350シリーズ) 498
木彫シリーズ(スクエア450シリーズ) 499
木彫シリーズ(スクエア600シリーズ) 500

スクエアベースライト

プラスチックルーバタイプ(埋込型) 500
乳白パネルタイプ(埋込型) 501
深枠タイプ(埋込型) 501
木調シリーズ(埋込型) 501
スクエアベース(直付型) 502
木調シリーズ(直付型) 502

店舗向器具

スリムジェットシリーズ 502
フライト 503
配線ダクトシステム 503

システム天井用照明器具

システム天井用セルコン・セパ 505
システム天井用マルチセルコン 505
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 506
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット 506
システム天井用設備プレート 509
EGスクエア-F 510
コーナー用設備プレート 511
ライン配置用設備プレート 511
吹出口サイド用設備プレート 512
EGスクエア専用器具 513

部位別専用器具

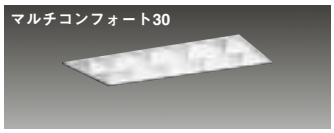
会議室用照明器具 515
理美容ライティングシステム 516
パウダールーム用照明器具 516
ミラーライト 517
タスクライト 518

蛍光灯ベースライト 【マルチコンフォート30(埋込型)・深枠タイプ(埋込型)・木調シリーズ(埋込型)】

旧カタログ

蛍光灯ベースライト マルチコンフォート30(埋込型)

20形×2

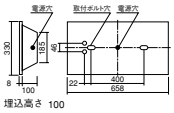


FA22687F

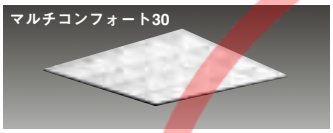
GH ※希望小売価格 **17,000円**※

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:NF22760P代替品

埋込穴 300×639　Br 高反射　NEW



20形×4

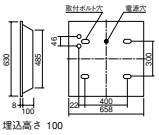


FA24687F

GH ※希望小売価格 **34,000円**※

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:NF24760P代替品

埋込穴 600×639　Br 高反射　NEW



蛍光灯ベースライト 深枠タイプ(埋込型)

FHF32形×2



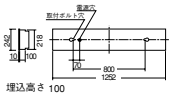
FSA42782F

高出力型

SPH1 ※希望小売価格 **54,000円**※ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **54,000円**※ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42782代替品

Br 高反射　ca　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2



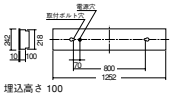
FSA42783F

高出力型

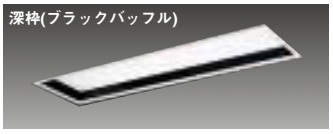
SPH1 ※希望小売価格 **54,000円**※ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **54,000円**※ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42783代替品

Br 高反射　ca　NEW
埋込穴 220×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2



埋込F327FKF

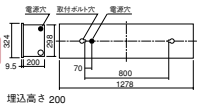
(本体・FSA42797F+枠付パネル・FK42385F)

高出力型

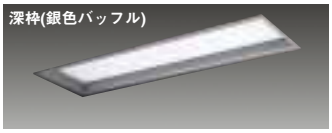
SPH1 ※希望小売価格 **57,800円**※ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **57,800円**※ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ブラック・重11.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込F327FK代替品

G 購入　Br 高反射　ca　NEW
埋込穴 300×1257　省電力



FHF32形×2



埋込F327FF

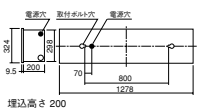
(本体・FSA42797F+枠付パネル・FK42381)

高出力型

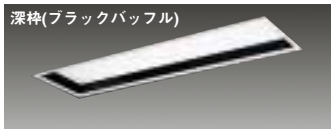
SPH1 ※希望小売価格 **57,800円**※ (8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **57,800円**※ (8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:アルミ(銀色)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:銀色・重11.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:埋込F327FK代替品

G 購入　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力



FHF32形×3



埋込F337FKF

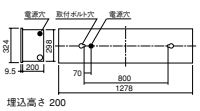
(本体・FSA43797F+枠付パネル・FK42385F)

高出力型

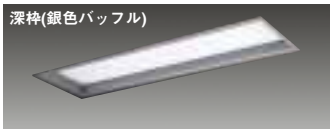
SPH1 ※希望小売価格 **67,800円**※ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **67,800円**※ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ブラック・重12.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:埋込F337FK代替品

G 購入　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力



FHF32形×3



埋込F337FF

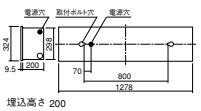
(本体・FSA43797F+枠付パネル・FK42381)

高出力型

SPH1 ※希望小売価格 **67,800円**※ (12190 lm)(125W)(97.5 lm/W)
SPH2(200V) ※希望小売価格 **67,800円**※ (12190 lm)(123W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:アルミ(銀色)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:銀色・重12.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:埋込F337FK代替品

G 購入　Br 高反射　NEW
埋込穴 300×1257　省電力



蛍光灯ベースライト 木調シリーズ(埋込型)

FHF32形×2



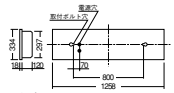
NSF42601

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **46,000円**※ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm

埋込穴 300×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2



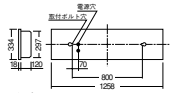
NSF42602

高出力型

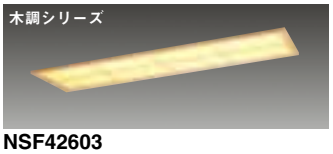
SPH1 ○希望小売価格 **50,000円**※ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm

埋込穴 300×1235　省電力　G 購入



FHF32形×2



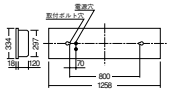
NSF42603

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **50,000円**※ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm

埋込穴 300×1235　省電力　G 購入



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

FHF32形×2

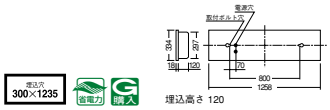


NSF42604

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **52,000円**㊒ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm



FHF32形×2



NSF42606

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **49,000円**㊒ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(横様入り)
　　枠:木製(白木)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm



FHF32形×2



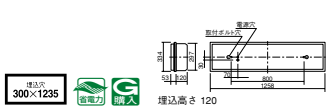
NSF42611

高出力型

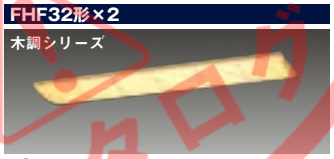
SPH1 ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

半埋込型

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm



FHF32形×2



NSF42612

高出力型

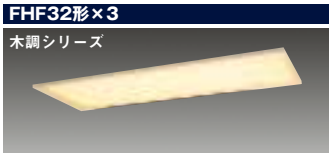
SPH1 ○希望小売価格 **67,000円**㊒ (7520 lm)(90W)(83.6 lm/W)

半埋込型

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm



FHF32形×3

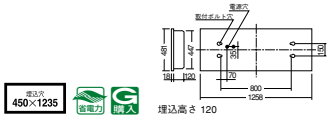


NSF43601

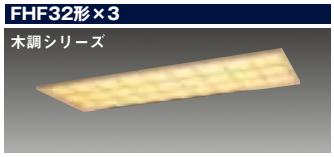
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **67,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3

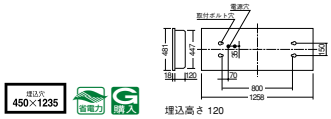


NSF43602

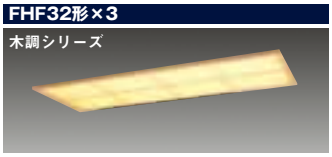
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **71,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3

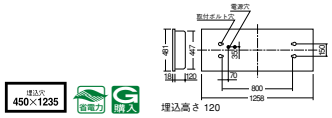


NSF43603

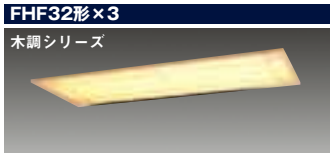
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **71,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3

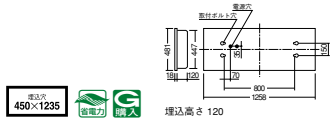


NSF43604

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3

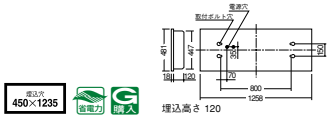


NSF43606

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **70,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(横様入り)
　　枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3



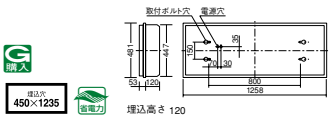
NSF43611

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **86,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

半埋込型

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×3



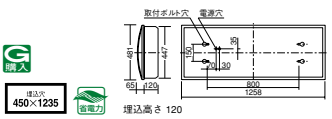
NSF43612

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **92,000円**㊒ (11460 lm)(116W)(98.8 lm/W)

半埋込型

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm



40形×2

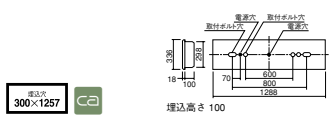


NF42623

SUH ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (5150 lm)(86W)(59.9 lm/W)

白木タイプ

40形フルホワイト蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
ランプ全光束:5700 lm



40形×2

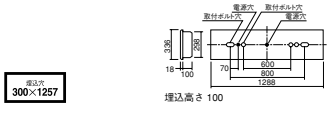


NF42633

SUH ○希望小売価格 **41,500円**㊒ (5150 lm)(86W)(59.9 lm/W)

白木格子タイプ

40形フルホワイト蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)
　　強化和紙張り・重10.0kg
推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
ランプ全光束:5700 lm



蛍光灯ベースライト
半埋込型器具

40形×2



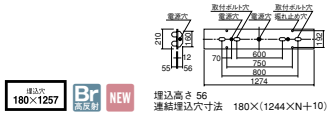
埋込425HNKF

(本体:FA42735+反射板:FK42635F)

SUH ○希望小売価格 **16,800円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **16,800円**㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

半埋込型

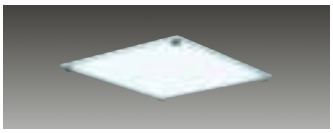
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鉄板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込425HNK代替品



蛍光灯ベースライト 【エレガンスベースライト(埋込型)】

蛍光灯ベースライト
エレガンスベースライト(埋込型)

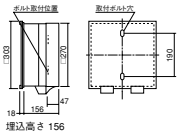
36形×2



NF32130

ENH ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

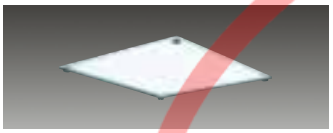
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)・重3.1kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　G 購入　インバータ PS

埋込高さ 156

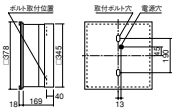
55形×2



NF52130

ENH ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

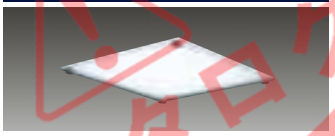
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS

埋込高さ 169

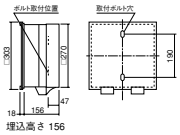
36形×2



NF32131

ENH ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

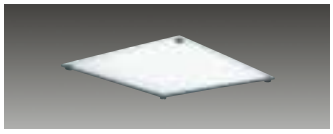
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)・重3.1kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　G 購入　インバータ PS

埋込高さ 156

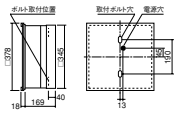
55形×2



NF52131

ENH ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

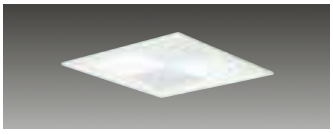
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS

埋込高さ 169

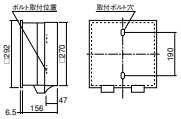
36形×2



NF32132

ENH ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

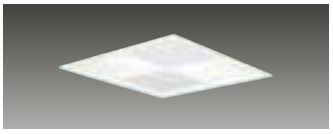
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　G 購入　インバータ PS

埋込高さ 156

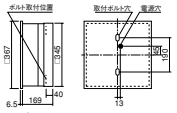
55形×2



NF52132

ENH ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

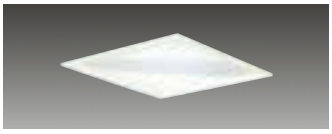
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS

埋込高さ 169

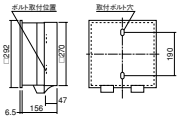
36形×2



NF32133

ENH ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

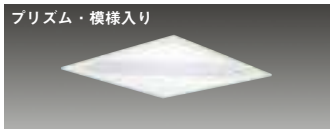
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　G 購入　インバータ PS

埋込高さ 156

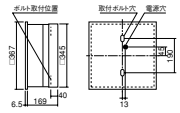
55形×2



NF52133

ENH ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

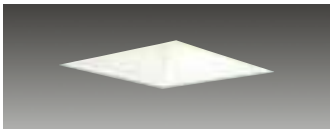
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS

埋込高さ 169

36形×2

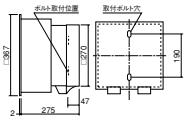


エレガンスNNF321

(本体:NFF32164+オプション枠:NK00907)

ENH ㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

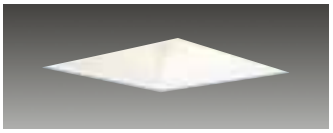
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重3.9kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □350　G 購入　インバータ PS

埋込高さ 275

55形×2

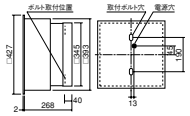


エレガンスNNF521

(本体:NFF52164+オプション枠:NK00908)

ENH ㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □410　インバータ PS

埋込高さ 268

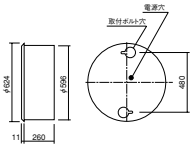
100形×2



FHC82730

E ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ウレタン(ホワイト)・重8.8kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込穴 ◇600　G 購入

埋込高さ 260

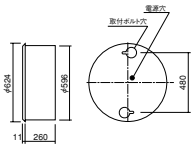
100形×2



FHC82732

E ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

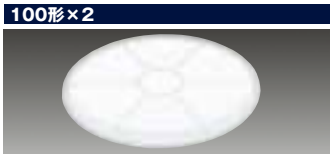
100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ウレタン(ホワイト)・重8.8kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込穴 ◇600　G 購入　CA

埋込高さ 260

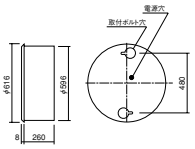
100形×2



FHC82720

E ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.4kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込穴 ◇600　G 購入

埋込高さ 260

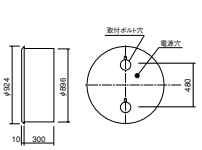
100形×3



FHC83720

E ㊒希望小売価格 **200,000円**㊒ (27510 lm)(282W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.8kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:26400 lm



埋込穴 ◇900　G 購入

埋込高さ 300

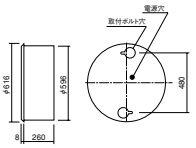
100形×2



FHC82725

E ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.4kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込穴 ◇600　G 購入　CA

埋込高さ 260

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧ジャンプ

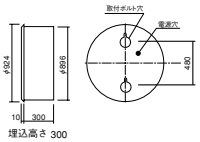
100形×3



FHC83725

E 受希望小売価格 **217,000円**別 (27510 lm)(282W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.8kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:26400 lm



埋込高さ 300

埋込穴 φ900

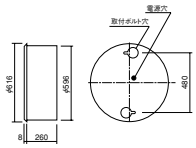
100形×2



FHC82703

E 受希望小売価格 **98,000円**別 (18340 lm)(188W)(97.6 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:17600 lm



埋込高さ 260

埋込穴 φ600

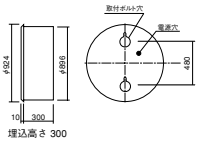
100形×3



FHC83703

E 受希望小売価格 **189,000円**別 (27510 lm)(282W)(97.6 lm/W)

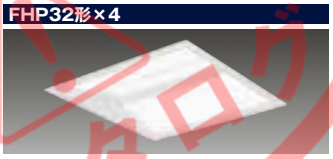
100形ツインパルック蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.7kg
推奨ランプ:FHD100EN
ランプ全光束:26400 lm



埋込高さ 300

埋込穴 φ900

FHP32形×4

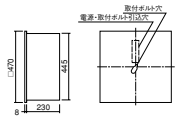


FHU34723

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **74,000円**別 (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **74,000円**別 (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重7.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 230

埋込穴 □450

FHP45形×4

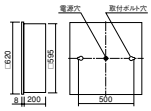


FHU54723

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **97,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) 受希望小売価格 **97,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54723相当品



埋込高さ 200

埋込穴 □600

FHP32形×4

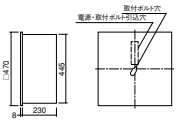


FHU34724

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **76,000円**別 (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) 受希望小売価格 **76,000円**別 (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

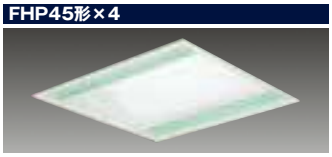
32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重7.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 230

埋込穴 □450

FHP45形×4

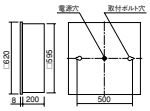


FHU54724

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **99,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) 受希望小売価格 **99,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54724相当品



埋込高さ 200

埋込穴 □600

FHF32形×3

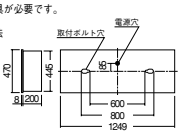


FSA43723

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **84,000円**別 (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **84,000円**別 (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034
　　単体突合せ連結埋込穴寸法
　　450X(1250XN-15)-(10連結まで)



埋込高さ 200

埋込穴 450×1235

FHF54形×2

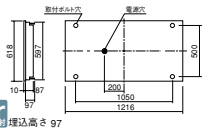


FHA52730F

高出力型

PH1 受希望小売価格 **95,000円★** (9790 lm)(109W)(89.8 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯　薄型間接照明器具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重17.2kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:FHA52730代替品



埋込高さ 97

埋込穴 600×1200

FHP32形×3

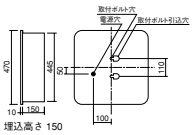


FHU33775

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **70,000円**別 (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

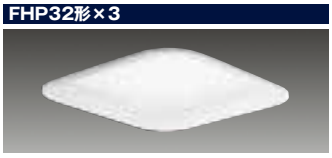
32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



埋込高さ 150

埋込穴ゲージ付 埋込穴 R80

FHP32形×3

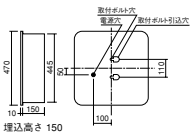


FHU33755

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **78,000円**別 (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



埋込高さ 150

埋込穴ゲージ付 埋込穴 R80

FHP32形×3

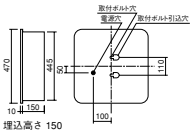


FHU33782

定格出力型

PN1 受希望小売価格 **83,000円**別 (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯3灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



埋込高さ 150

埋込穴ゲージ付 埋込穴 R80

FHP45形×4

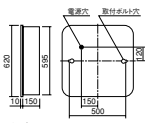


FHU54785

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **115,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) 受希望小売価格 **115,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54685P相当品



埋込高さ 150

埋込穴ゲージ付 埋込穴 R80

FHP32形×4

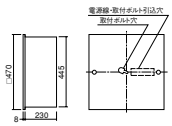


FHU34775

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **91,000円**別 (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 230

埋込穴 □450

FHP45形×4

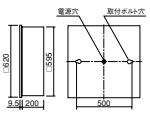


FHU54775

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **115,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) 受希望小売価格 **115,000円**別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重8.8kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NF54675P相当品



埋込高さ 200

埋込穴 □600

FHP32形×4

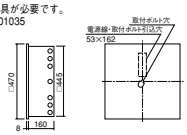


FHU34776

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **66,000円**別 (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ○希望小売価格 **66,000円**別 (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



埋込高さ 160

埋込穴 □450

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト 【エレガンスベースライト(埋込型)・マイルドライティング(埋込型)】

FHF32形×3

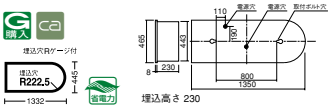


FSA43736

高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **112,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **112,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴R寸ゲージ付・重13.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032



FHF32形×3

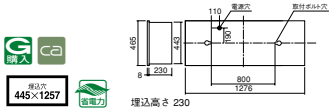


FSA43730

高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **96,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **96,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032



FHF32形×3

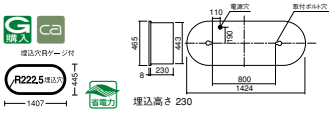


FSA43780

高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **112,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **112,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴R寸ゲージ付・重15.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



FHF32形×2

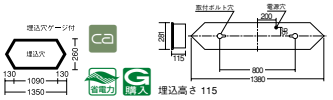


FSA42794

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **55,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **55,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　飾り:アクリル(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。



FHF32形×2

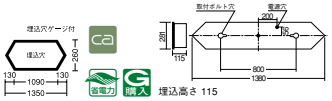


FSA42798

高出力型

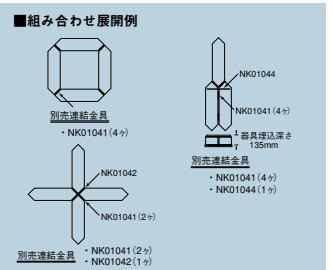
SPH1 ○希望小売価格 **52,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ◎希望小売価格 **52,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。

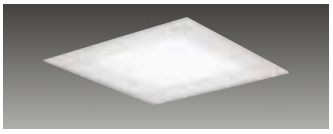




■組み合わせ展開例



FHP32形×4

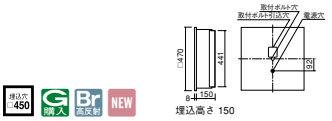


FHU34769F

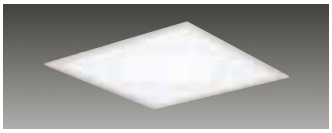
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **56,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ◎希望小売価格 **56,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34769代替品



FHP32形×4

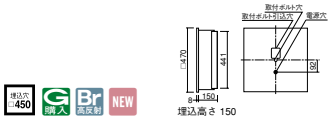


FHU34767F

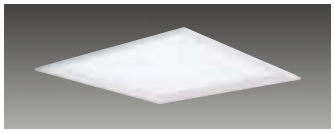
定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **56,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ◎希望小売価格 **56,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34767代替品



FHP45形×4

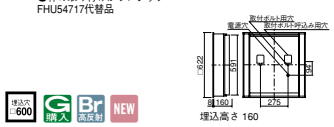


FHU54717F

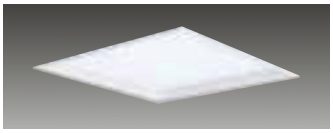
定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ◎希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54717代替品



FHP45形×4



FHU54727F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ◎希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54727代替品



FHP45形×4

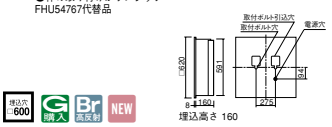


FHU54767F

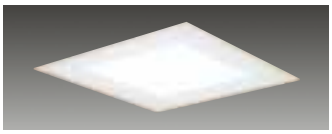
定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ◎希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54767代替品



FHP45形×4

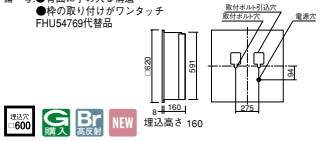


FHU54769F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ◎希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

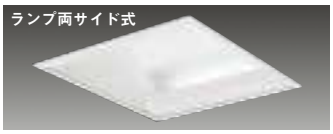
45形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重10.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54769代替品



蛍光灯ベースライト
マイルドライティング(埋込型)

FHP32形×2

ランプ両サイド式



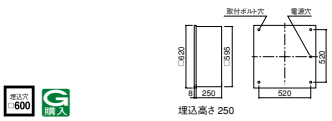
FHU32725

定格出力型

PN1 ◎希望小売価格 **66,000円**㊒ (5300 lm)(64W)(82.8 lm/W)

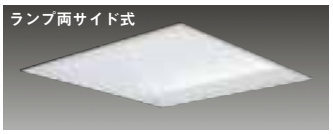
スクエアタイプ

32形Hfツイン1蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し)
　　ランプカバー:鋼板(ホワイトつや消し)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し)・重10.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5800 lm
備　考:●背面に手の入る構造



96形×2

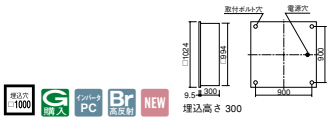
ランプ両サイド式



NDF82725F

ECH ◎希望小売価格 **116,000円**㊒ (15870 lm)(186W)(85.3 lm/W)
ECH(200V) ◎希望小売価格 **116,000円**㊒ (15700 lm)(174W)(90.2 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプカバー(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重28.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:17200 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　NDF82725P代替品



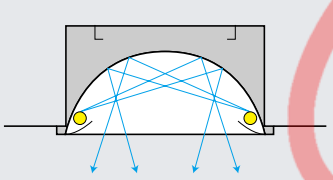
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

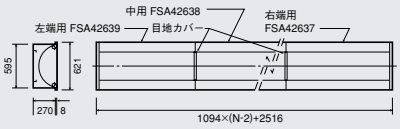
ランプ両サイド式

ランプを反射板の両サイドに設置したタイプです。

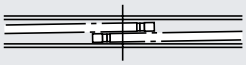


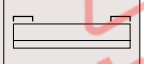


■連結埋込穴寸法　600×(1094×(N-2)+2500)



FSA42637+FSA42638+FSA42639



左端用		**FSA42639** SPH1　※希望小売価格 129,000円※ (6890 lm)(85W)(104.6 lm/W) SPH2(200V)　※希望小売価格 129,000円※ (6890 lm)(84W)(105.8 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鋼板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重27.5kg
中用		**FSA42638** SPH1　※希望小売価格 124,000円※ (6890 lm)(85W)(104.6 lm/W) SPH2(200V)　※希望小売価格 124,000円※ (6890 lm)(84W)(105.8 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鋼板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重25.4kg
右端用		**FSA42637** SPH1　※希望小売価格 129,000円※ (6890 lm)(85W)(104.6 lm/W) SPH2(200V)　※希望小売価格 129,000円※ (6890 lm)(84W)(105.8 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鋼板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重27.5kg
共通項目		反射板:鋼板(ホワイトつや消し)・ランプカバー:鋼板(ホワイトつや消し) 枠:鋼板(ホワイトつや消し)・推奨ランプ:FHF32EX-N-H ランプ全光束:9900 lm

連結例（4連結の場合）

右　端　用	FSA42637 SPH1	129,000円
中　　用	FSA42638 SPH1×2台	248,000円
左　端　用	FSA42639 SPH1	129,000円
	セット希望小売価格	506,000円（組立・取付工事費別）

注）連結専用の器具です。単体では使用できませんのでご注意ください。

アーキルーメンシリーズ

手軽に建築化照明を実現

建築の一部として処理されていたセード部を専用部材にすることにより、手軽に建築化照明が実現できます。

建築モジュールに対応

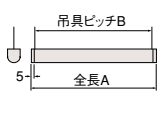
直線連結用セードには、3種類のサイズを用意していますので、建築のさまざまな寸法基準単位(モジュール)に合わせたシステム配置ができます。

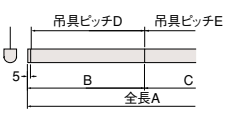
掘り込み天井用センタータイプ



掘り込み天井用センタータイプ配置例

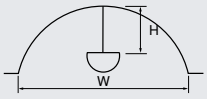
■掘り込み天井用（センタータイプ）取付例





	単体		連結（N台）				
	A	B	A	B	C	D	E
NDF81000P	960	920	950×N+10	955	950	935	950
NDF82000P	1,860	1,820	1,850×N+10	1,855	1,850	1,835	1,850

■建築との目安寸法　（掘り込み天井用センタータイプの場合）



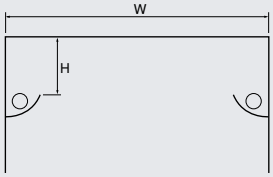
H:推奨範囲 250mm～450mm
W:推奨範囲 3×H以下

掘り込み天井用サイドタイプ



掘り込み用（サイドタイプ）配置例

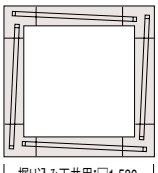
■建築との目安寸法（掘り込み天井用・壁付用の場合）

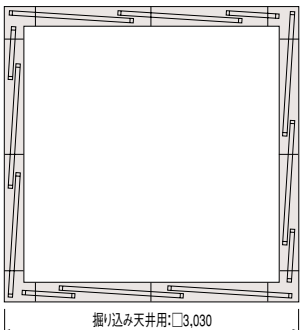


H：推奨範囲 250mm～350mm
　限度範囲 200mm～400mm
W：推奨範囲 6×H以下

■口型配置例

		セード	灯具
掘り込み天井用（サイドタイプ）	掘り込み穴 □1,500	NK07035×4+NK07038×4	FSA42038F×2
	掘り込み穴 □3,000	NK07036×8+NK07038×4	FSA42038F×4+NF21038F×4
壁付用	□1,546	NK05035×4+NK05038×4	FSA42038F×2
	□3,046	NK05036×8+NK05038×4	FSA42038F×4+NF21038F×4





蛍光灯ベースライト 【アーキルーメンシリーズ】

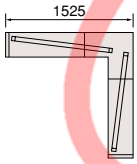
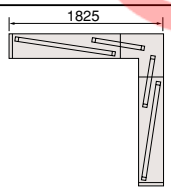
旧カタログ

壁面用タイプ

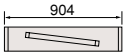
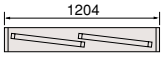
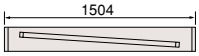
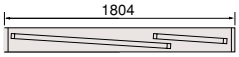
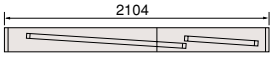
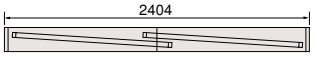
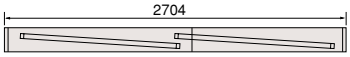
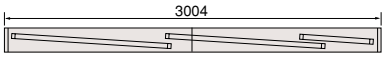


壁付用タイプ配置例

■L型配置例

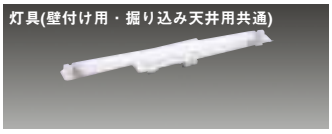
壁付用タイプ配置例	セード	灯　具
	NK05036×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	FSA42038F×1
	NK05037×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	NF21038F×2 ＋ FSA41039F×2

■ライン配置例

	掘り込み天井用（サイドタイプ）		壁付用	
	セード	灯　具	セード	灯　具
	NK07035×1＋NK07039×1	NF21038F×1	NK05035×1＋NK05039×1	NF21038F×1
	NK07036×1＋NK07039×1	NF21038F×2	NK05036×1＋NK05039×1	NF21038F×2
	NK07037×1＋NK07039×1	FSA41039F×1	NK05037×1＋NK05039×1	FSA41039F×1
	NK07035×2＋NK07039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1	NK05035×2＋NK05039	FSA41039F×1＋NF21038F×1
	NK07035×1＋NK07036×1 ＋NK07039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1	NK05035×1＋NK05036×1 ＋NK05039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1
	NK07036×2＋NK07039×1	FSA42038F×1	NK05036×2＋NK05039×1	FSA42038F×1
	NK07036×1＋NK07037×1 ＋NK07039×1	FSA42038F×1	NK05036×1＋NK05037×1 ＋NK05039×1	FSA42038F×1
	NK07037×2＋NK07039	FSA42038F×1＋NF21038F×1	NK05037×2＋NK05039	FSA42038F×1＋NF21038F×1

20形×1

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)



NF21038F

EL　○希望小売価格 **6,000円**㊒

クイック点灯

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:NF21038代替品
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

FHF32形×1

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)



FSA41039F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **16,800円**㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2(200V)　㊒希望小売価格 **16,800円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41039代替品
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

FHF32形×2

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)・2台セット



FSA42038F

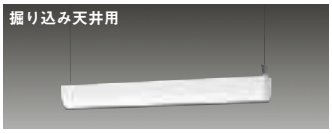
高出力型

SPH1　㊒希望小売価格 **23,600円**㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)
SPH2(200V)㊒希望小売価格 **23,600円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　4Pコネクタで灯具接続
　　電源送り可能・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSA42038代替品
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。

96形×1

掘り込み天井用

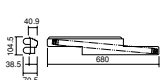


NDF81000P

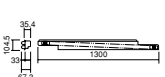
ECH　㊒希望小売価格 **53,000円**㊒ (7940 lm)(89W)(89.2 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.7kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・NP01050・NP01051
　　適合パイプ吊具・NP21651
　　注)吊具別売





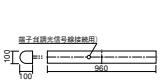












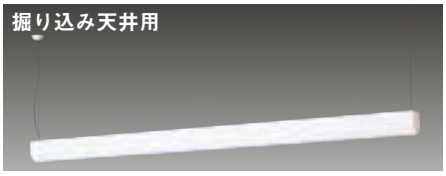
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

96形×2

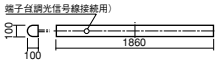
掘り込み天井用



NDF82000P

ECH　㊐希望小売価格 **76,000円**㊊ (15870 lm)(186W)(85.3 lm/W)

96形ツイン1蛍光灯2灯(パルック)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重7.1kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:17200 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・NP01050・NP01051
　　適合パイプ吊具・NP21651
　　注)吊具別売



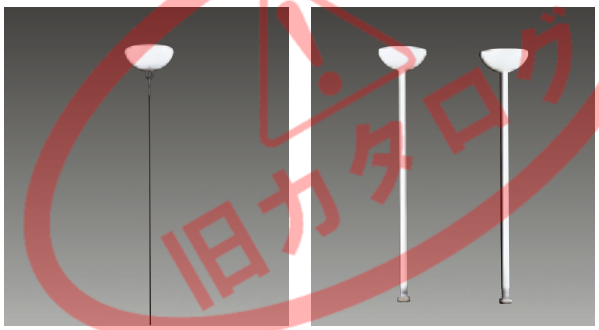


NP01050

ワイヤー吊具(電源線付)

○希望小売価格 **2,950円**

仕　様:L(ワイヤー長さ)約250～450mm調節可能
　　オフホワイト
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。
　　注)電源線は6A用を使用しています。
　　注)送り配線の時、電気容量に
　　ご注意ください。



NP01051

ワイヤー吊具(電源線なし)

○希望小売価格 **2,650円**

仕　様:L(ワイヤー長さ)約250～450mm調節可能
　　オフホワイト
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。

NP21651

パイプ吊具

㊐希望小売価格 **2,950円**

仕　様:L(長さ)350mm
　　オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。
　　注)器具が単体の場合は2本、
　　N連結の場合は(N+1)本必要です。

壁付け用セード・直線用セード



NK05035

○希望小売価格 **21,000円**

NK05036

○希望小売価格 **25,000円**

NK05037

○希望小売価格 **29,000円**

掘り込み用セード・直線用セード



NK07035

○希望小売価格 **21,000円**

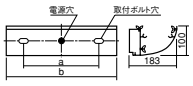
NK07036

○希望小売価格 **25,000円**

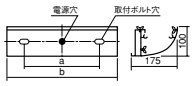
NK07037

○希望小売価格 **29,000円**

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



	a	b
NK05035	600	900
NK05036	800	1200
NK05037	1000	1500



	a	b
NK07035	600	900
NK07036	800	1200
NK07037	1000	1500

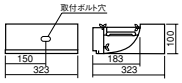
壁付け用セード・入隅用セード



NK05038

㊐希望小売価格 **22,000円**

仕　様:鋼板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



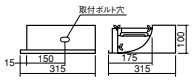
掘り込み用セード・入隅用セード



NK07038

○希望小売価格 **22,000円**

仕　様:鋼板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



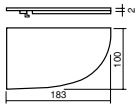
壁付け用セード・エンドキャップ



NK05039

○希望小売価格 **1,600円**

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット



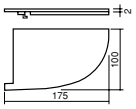
掘り込み用セード・エンドキャップ



NK07039

㊐希望小売価格 **1,600円**

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット

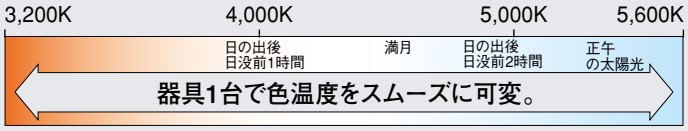


Hfライトコーディネートシステム

蛍光灯の色温度を連続可変、空間イメージが変えられる画期的システム。

2色の蛍光灯で色温度をスムーズに連続変化

2色（電球色・昼光色）の蛍光灯の調色で色温度を自由に連続変化。暖かな光色（3200K）から清涼感のある光色（5600K）まで思いのままに7段階が設定できます。



パネル操作で4場面までのあかりシーンを記憶・再生

簡単なパネル操作で色温度演出が4シーンまで記憶可能。使うことが多いシーンをあらかじめ設定しておくと、ワンプッシュで再現出来るのでとても便利です。また、どんなシーンを再生中でも個別に光色や明るさがコントロールできます。

明るさを5段階に調光

どの色温度に設定中でも、明るさを100～40%の5段階に調光可能。時間帯や空間の使い方に合わせた明るさがつくれます。

FHF32形×4

乳白パネル・フラット型



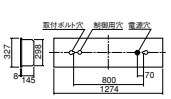
調色FL340PFF

(本体・FSA44770F+プラスユニット・FK42219F)

高出力型

PD1　㊐希望小売価格 **98,000円★** (15570 lm)(172W)(90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊐希望小売価格 **98,000円★** (15570 lm)(170W)(91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
同梱ランプ:FHF32EX-L-H・FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm
備　考:調色FL340PF代替品



FHF32形×4

アルミルーバ



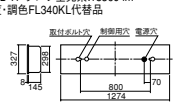
調色FL340KLF

(本体・FSA44770F+プラスユニット・FK42295F)

高出力型

PD1　㊐希望小売価格 **113,600円★** (15570 lm)(172W)(90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊐希望小売価格 **113,600円★** (15570 lm)(170W)(91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・格子寸法:□25・高さ15
同梱ランプ:FHF32EX-L-H・FHF32EX-D-H・ランプ全光束:18360 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・調色FL340KL代替品



■操作パネル（色濃度演出専用タイプ）



FHK91000

㊐希望小売価格 **160,000円**

Hfライトコーディネート用操作パネル

仕　様:調色レベル設定スイッチ付
　　(約3200K～5600Kまで7段階)
　　調光レベル設定スイッチ付(5段階)
　　ソフトモード付
　　(3200K固定・5%～25%調光5段階)
　　シーン選択スイッチ付・シーン数…4シーン
　　リモコン操作可能
　　外部連動端子付
備　考:取付…3コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　注)リモコン操作でシーンの再生をするときは、別途リモコン送信器(FHK9099K)をお求めください。



FHK9099K

㊐希望小売価格 **10,000円**

備　考:「シーンモード」時のシーン設定、再生にご使用できます。(FHK90950でもシーン再生可能です。)

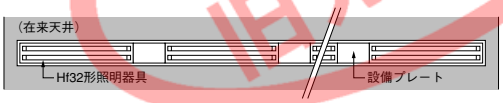
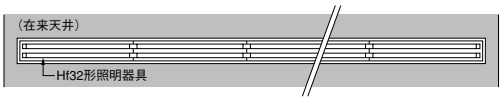
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

旧カタログ

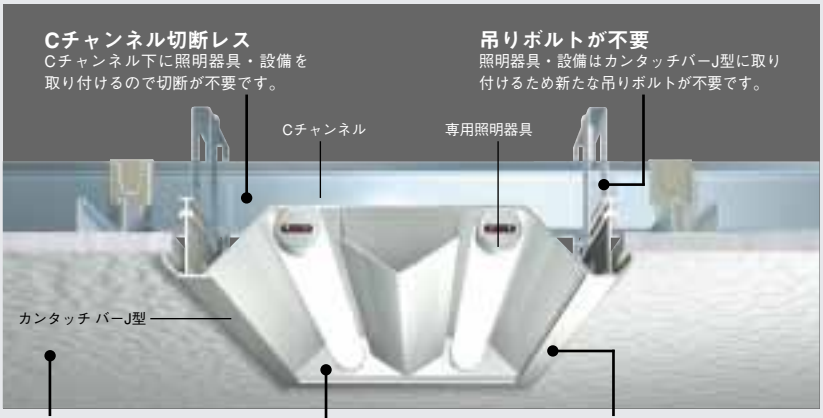
カンタッチシリーズ カンタッチ照明器具R2

カンタッチ工法で在来天井に照明&設備を簡単にスピード施工できます。

カンタッチ照明器具R2は在来天井用照明吊りボルト不要工法です。

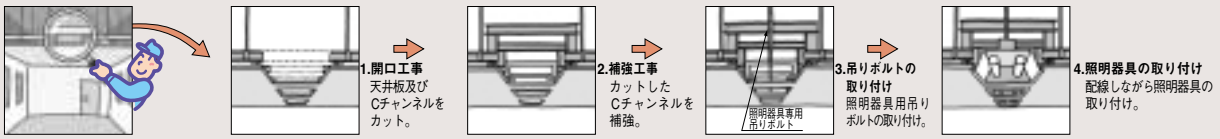
	概　要	名　称	照 明 器 具 配 置 図
カンタッチ照明器具R2 (在来天井用照明吊りボルト不要工法)	在来天井に照明・設備をライン状に取り付けられます。 新築・リニューアルともOKです。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	



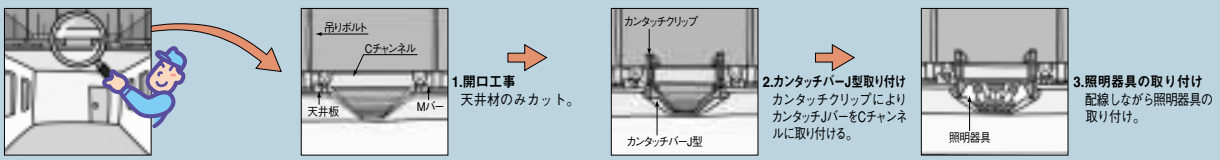


■カンタッチ照明器具R2と在来工法との比較

在来工法



カンタッチ照明器具R2の施工方法



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

カンタッチ照明器具R2ーHf32タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2



下面開放タイプ

NSS42941F

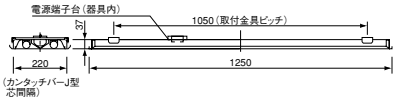
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **24,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **24,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42941代替品

専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
下面開放

省電力 G購入 Br高反射 NEW



FHF32形×2



マルチコンフォート15ルーバ付

NSS42945F

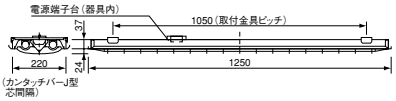
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **34,000円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **34,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NSS42945代替品

専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
マルチコンフォート15ルーバ付

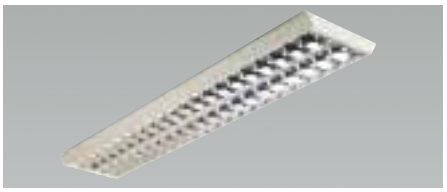
省電力 G購入 Br高反射 NEW



■OAルーバ

（必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）下記価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAコンフォート CLASSⅠ



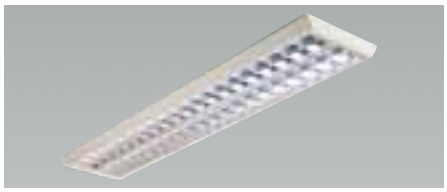
NSS42931

㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・NHS42931代替品
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
　　注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAルーバ NEW

OAコンフォート CLASSⅡ



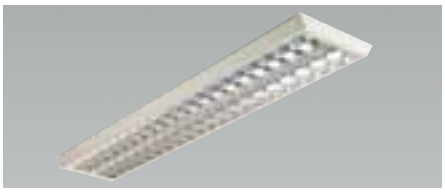
NSS42932

㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・NHS42932代替品
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
　　注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAルーバ NEW

OAコンフォート CLASSⅢ

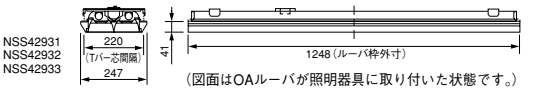


NSS42933

㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・NHS42933代替品
　　注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
　　注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
　　注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

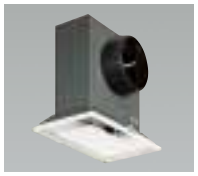
OAルーバ NEW



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

■関連商品

■空調吹出口

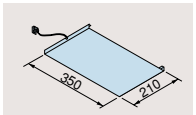


パン型吹出口
NHS15955

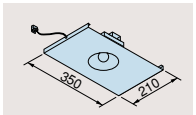
断熱材付・ダンパー付

仕　様:断熱材:発泡ポリエチレンt5
　　コーン・パン(ホワイト)・重2.6kg
備　考:●納期および価格は別途当社までお問い合わせください。

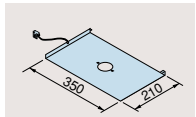
■設備プレート



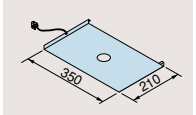
基本プレート（ブランクプレート）
NHS02910F
㊎希望小売価格 **1,300円**
備　考:NHS02910代替品
NEW



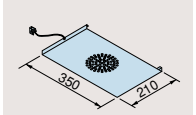
電源別置非常灯付設備プレート
NHS02911F
㊎希望小売価格 **8,100円**
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
NHS02911K代替品
NEW



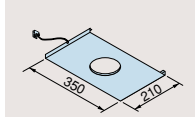
直付感知器用設備プレート
NHS02912F
㊎希望小売価格 **1,520円**
備　考:直付感知器別途・φ50穴
NHS02912代替品
NEW



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F
㊎希望小売価格 **1,520円**
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴
NHS02913代替品
NEW



スピーカ付設備プレート
NHS02914F
㊎希望小売価格 **8,200円**
仕　様:定格入力:3W
　　使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定
NHS02914代替品
NEW



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F
㊎希望小売価格 **3,600円**
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常灯ダウンライト取付可能
NHS02915代替品
NEW

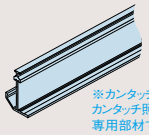
■取り付け部材

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

（単位:mm）

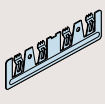
■バー材

●カンタッチバーJ型
NS01150（ℓ=3200）
㊎希望小売価格 **3,400円**
NS01154（ℓ=1600）
㊎希望小売価格 **1,900円**

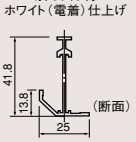


※カンタッチバーJ型はカンタッチ照明器具R2専用部材です。カンタッチシーリングR1の使用はできません。

●Iジョイナ
カンタッチバーJ型を直線接続する場合に使用します。
カンタッチバーJ型1本につき1個ずつ同梱しています。

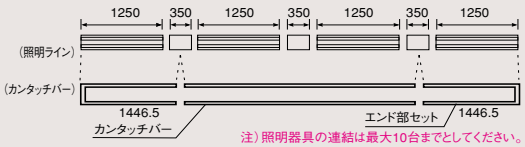


アルミ押し出し材
ホワイト（電着）仕上げ



●カンタッチバーJ型エンド部セット
NS01171
㊎希望小売価格 **12,500円**
エンド部左右で1セット・Iジョイナ・2個付

照明器具台数とカンタッチバーの本数について



注）照明器具の連結は最大10台までとしてください。

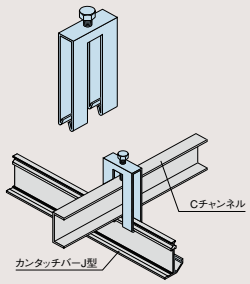
■必要バー本数（照明器具1ライン当たり）の算出方法

使用部材	照明器具台数が偶数の場合	照明器具台数が奇数の場合
カンタッチバーJ型（ℓ=3200）(NS01150)	（器具台数−2）本	（器具台数−3）本
カンタッチバーJ型（ℓ=1600）(NS01154)	0	2本
カンタッチバーJ型エンド部セット(NS01171)	1セット	1セット

■天井開口寸法　234×（1600×N−315）　N=連結台数≧2

■吊り部材

●カンタッチクリップ
NS02170
㊎希望小売価格 **200円**
カンタッチバーJ型をCチャンネルに吊り下げる場合に使用します。



※バー芯間隔：320mmも特注対応します。

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

蛍光灯ベースライト 【Hfシーリングライト・木調シリーズ】

蛍光灯ベースライト(直付型) Hfシーリングライト

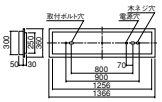
FSA42564
FHF32形×2 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **75,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **75,000円**㊒ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

角形・木製枠付タイプ
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



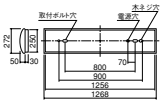
FSA42561
FHF32形×2 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

R形・枠なしタイプ
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



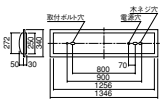
FSA42565
FHF32形×2 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **75,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **75,000円**㊒ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

R形・木製枠付タイプ
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



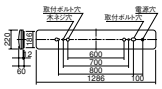
FSA42569
FHF32形×2 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.2
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



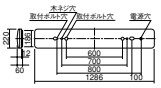
FSA42568
FHF32形×2 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(81W)(100.4 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **51,000円**㊒ (8130 lm)(80W)(101.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.2
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(グレー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



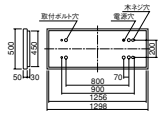
FSA44560
FHF32形×4 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **80,000円**㊒ (15110 lm)(159W)(95.0 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **80,000円**㊒ (15110 lm)(155W)(97.5 lm/W)

角形・枠なしタイプ
32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



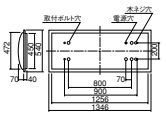
FSA44565
FHF32形×4 スリムシーリング



高出力型

SPH1 ◎希望小売価格 **105,000円**㊒ (15110 lm)(159W)(95.0 lm/W)
SPH2(200V)◎希望小売価格 **105,000円**㊒ (15110 lm)(155W)(97.5 lm/W)

R形・木製枠付タイプ
32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



蛍光灯ベースライト(直付型) 木調シリーズ

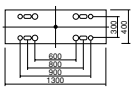
NSF42515
FHF32形×2



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **88,000円**㊒ (8410 lm)(82W)(102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:木製(ダークグレー)
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用



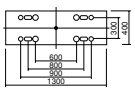
NSF42516
FHF32形×2



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **80,000円**㊒ (8410 lm)(82W)(102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用



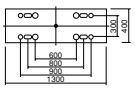
NSF42517
FHF32形×2



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **81,000円**㊒ (8410 lm)(82W)(102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用



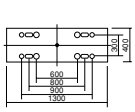
NSF42518
FHF32形×2



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **83,000円**㊒ (8410 lm)(82W)(102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用



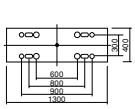
NSF42519
FHF32形×2



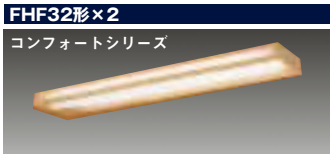
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **102,000円**㊒ (8410 lm)(82W)(102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用



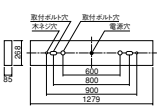
NSF42502
FHF32形×2 コンフォートシリーズ



高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **38,500円**㊒ (8360 lm)(90W)(92.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:反射板(ホワイト)
　　木製(白木)
　　アクリル(乳白)
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm



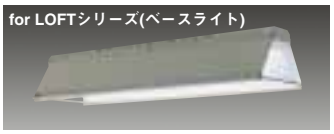
省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

蛍光灯ベースライト
for LOFTシリーズ(直付型)

FHF32形×4
for LOFTシリーズ(ベースライト)

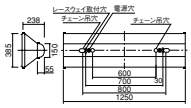


NSF44200F

高出力型

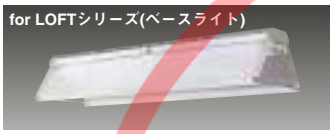
SPH1 ○希望小売価格 55,000円㊒

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・セード0.5
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:NSF44200代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



省電力 購入 Br高反射 NEW

FHF32形×4
for LOFTシリーズ(ベースライト)

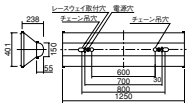


NSF44201F

高出力型

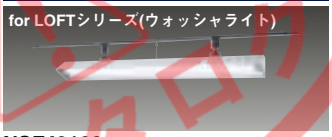
SPH1 ○希望小売価格 78,000円㊒

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:アクリル(プリズム)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:NSF44201代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



省電力 購入 Br高反射 NEW

FHF32形×2
for LOFTシリーズ(ウォッシャライト)



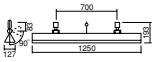
NSF42106

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 43,000円㊒ (8360 lm)(85W)(98.4 lm/W)

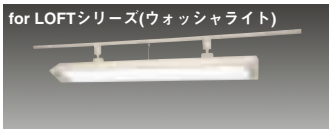
重量用配線ダクト・アース付ダクト用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(鏡色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●照射方向を変えることができます。
　　注)パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。



省電力 購入

FHF32形×2
for LOFTシリーズ(ウォッシャライト)



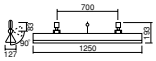
NSF42105

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 42,000円㊒ (8360 lm)(85W)(98.4 lm/W)

重量用配線ダクト・アース付ダクト用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(鏡色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●照射方向を変えることができます。
　　注)パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。



省電力 購入

蛍光灯ベースライト
シーリングユニ(住宅・都市整備公団規格品)



LH56113

㊒希望小売価格 3,000円

ランプ別売(E26)
仕　様:グローブ:プラスチック(乳白)
備　考:適合ランプ
　　100形電球1灯用
　　注)住宅・都市整備公団規格品は各地区により多少仕様が異なりますのでご注文の際にはご注意ください。



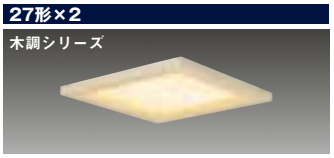
LH56114

㊒希望小売価格 2,050円

ランプ別売(E26)
仕　様:グローブ:プラスチック(乳白)
備　考:適合ランプ
　　40形電球1灯用
　　注)住宅・都市整備公団規格品は各地区により多少仕様が異なりますのでご注文の際にはご注意ください。

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ
木調シリーズ(スクエア275)

27形×2
木調シリーズ

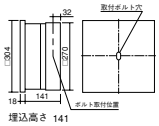


和風埋込NNF2260
(本体:NF22618+枠:NK07230)

EL 希望小売価格 32,000円㊒

クイック点灯

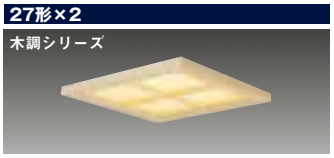
27形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重3.6kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:3600 lm
備　考:●水平天井専用



埋込高さ 141

埋込穴 □275

27形×2
木調シリーズ

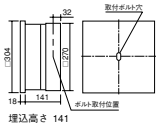


和風埋込NNF2261
(本体:NF22618+枠:NK07231)

EL 希望小売価格 34,000円㊒

クイック点灯

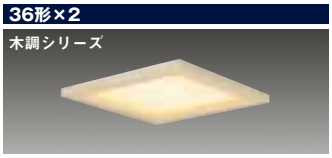
27形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重3.5kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:3600 lm
備　考:●水平天井専用



埋込高さ 141

埋込穴 □275

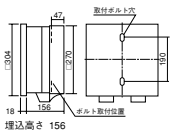
36形×2
木調シリーズ



和風埋込NNF3260
(本体:NF32619+枠:NK07230)

ENH ○希望小売価格 35,500円㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

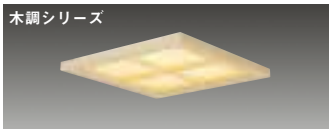
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-L
ランプ全光束:5800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。



埋込高さ 156

埋込穴 □275 省電力 購入 インバータPS

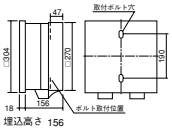
36形×2
木調シリーズ



和風埋込NNF3261
(本体:NF32619+枠:NK07231)

ENH ○希望小売価格 37,500円㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

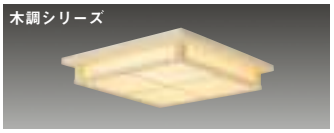
36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重3.2kg
推奨ランプ:FML36EX-L
ランプ全光束:5800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。



埋込高さ 156

埋込穴 □275 省電力 購入 インバータPS

36形×2
木調シリーズ

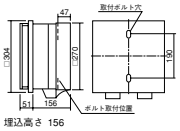


和風埋込NNF3266
(本体:NF32619+枠:NK07236)

ENH ○希望小売価格 46,000円㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

半埋込型

36形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重3.2kg
推奨ランプ:FML36EX-L
ランプ全光束:5800 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)天井材の厚さは40mm以内にしてください。

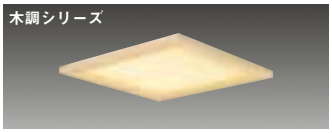


埋込高さ 156

埋込穴 □275 省電力 購入 インバータPS

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ
木調シリーズ(スクエア350)

28形×2
木調シリーズ

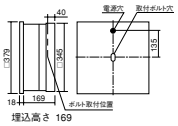


和風埋込NNF2270
(本体:NF22619+枠:NK07330)

EL ○希望小売価格 35,000円㊒

クイック点灯

28形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重5.3kg
推奨ランプ:FPL28EX-L
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●水平天井専用



埋込高さ 169

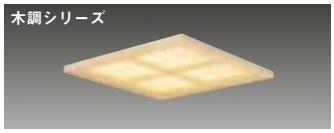
埋込穴 □350

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

スクエアベースライト【木調シリーズ(スクエア350)・木調シリーズ(スクエア450)】

28形×2

木調シリーズ

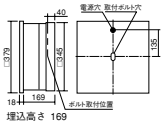


和風埋込NNF2271
(本体:NF22619+枠:NK07331)

EL ○希望小売価格 37,000円㊒

28形ツイン1蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重5.1kg
推奨ランプ:FPL28EX-L
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●水平天井専用

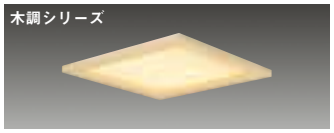
クイック点灯



埋込高さ 169

55形×2

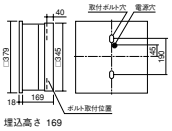
木調シリーズ



和風埋込NNF5260
(本体:NF52619+枠:NK07330)

ENH ○希望小売価格 54,000円㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

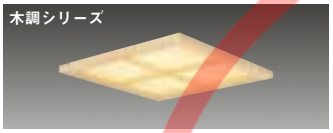
55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重4.5kg
推奨ランプ:FML55EX-L
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●水平天井専用



埋込高さ 169

55形×2

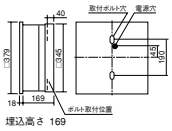
木調シリーズ



和風埋込NNF5261
(本体:NF52619+枠:NK07331)

ENH ○希望小売価格 56,000円㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.3kg
推奨ランプ:FML55EX-L
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●水平天井専用



埋込高さ 169

55形×2

木調シリーズ

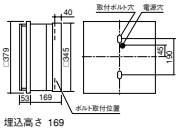


和風埋込NNF5266
(本体:NF52619+枠:NK07336)

ENH ○希望小売価格 63,000円㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形ツイン2パラレル蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-L
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●水平天井専用

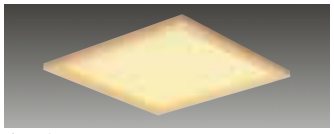
半埋込型



埋込高さ 169

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ
木調シリーズ(スクエア450)

FHP32形×3

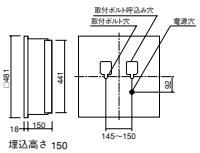


和風埋込NNHU3360F
(本体:NHU33619F+枠:NK07430)

PS1 ○希望小売価格 55,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

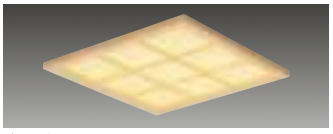
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3360代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

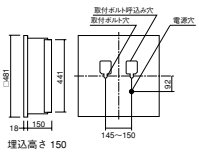


和風埋込NNHU3361F
(本体:NHU33619F+枠:NK07431)

PS1 ○希望小売価格 59,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

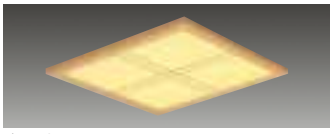
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3361代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

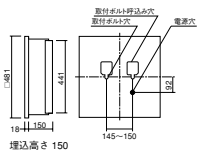


和風埋込NNHU3362F
(本体:NHU33619F+枠:NK07432)

PS1 ○希望小売価格 59,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

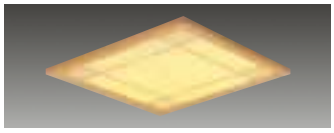
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3362代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

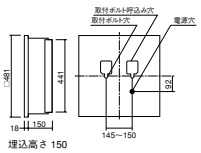


和風埋込NNHU3363F
(本体:NHU33619F+枠:NK07433)

PS1 ○希望小売価格 61,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

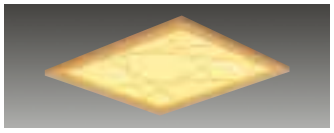
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3363代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

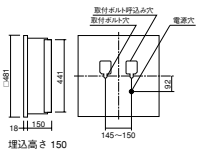


和風埋込NNHU3364F
(本体:NHU33619F+枠:NK07434)

PS1 ○希望小売価格 58,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

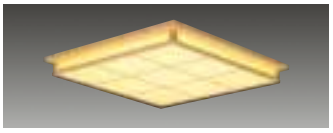
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3364代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3



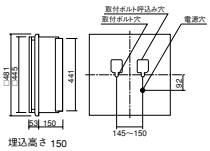
和風埋込NNHU3366F
(本体:NHU33619F+枠:NK07436)

PS1 ○希望小売価格 66,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

半埋込型

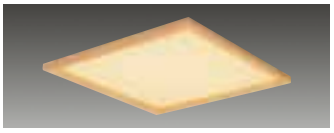
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3366代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

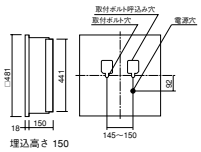


和風埋込NNHU3310F
(本体:NHU33619F+枠:NK07490)

PS1 ○希望小売価格 67,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

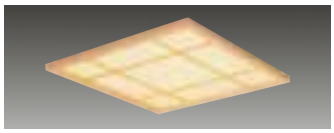
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3310代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

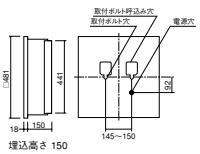


和風埋込NNHU3312F
(本体:NHU33619F+枠:NK07492)

PS1 ○希望小売価格 68,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

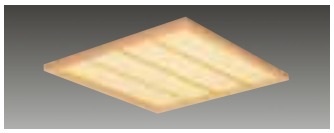
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)
　　アクリル強化和紙張り・重6.1kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3312代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

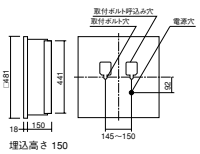


和風埋込NNHU3311F
(本体:NHU33619F+枠:NK07491)

PS1 ○希望小売価格 68,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

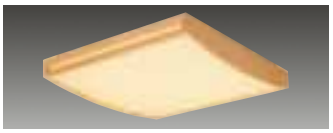
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)
　　アクリル強化和紙張り・重6.1kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3311代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3



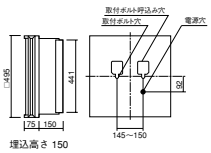
和風埋込NNHU3313F
(本体:NHU33619F+枠:NK07493)

PS1 ○希望小売価格 87,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

半埋込型

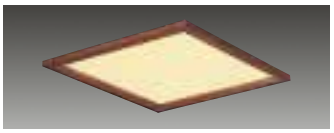
32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3313代替品

NEW



埋込高さ 150

FHP32形×3

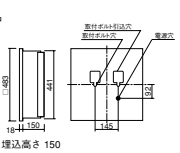


和風埋込NNHU3365F
(本体:NHU33619F+枠:NK07435)

PS1 ○希望小売価格 62,000円㊒ (6940 lm)(92W)(75.4 lm/W)

32形Hツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3365代替品

NEW

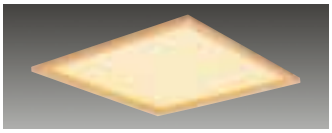


埋込高さ 150

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

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ
木調シリーズ（スクエア600）

FHP45形×3

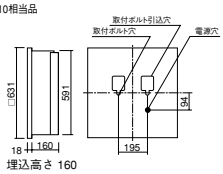


和風埋込NNHU5310F
(本体:NHU53619F+枠:NK07690)

定格出力型

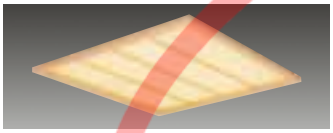
SPN1 ○希望小売価格 **97,000円**Ⓑ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNF5310相当品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×3

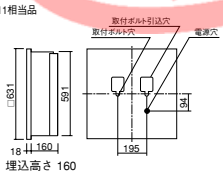


和風埋込NNHU5311F
(本体:NHU53619F+枠:NK07691)

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **98,000円**Ⓑ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重9.6kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNF5311相当品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×3

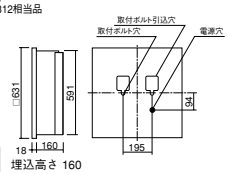


和風埋込NNHU5312F
(本体:NHU53619F+枠:NK07692)

定格出力型

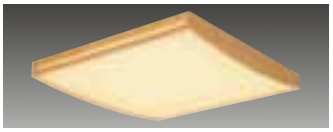
SPN1 ○希望小売価格 **98,000円**Ⓑ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重9.6kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNF5312相当品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×3



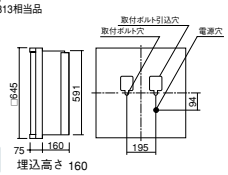
和風埋込NNHU5313F
(本体:NHU53619F+枠:NK07693)

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **117,000円**Ⓑ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

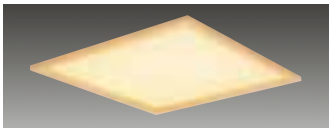
半埋込型

45形Hfツイン1蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重10.5kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNF5313相当品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

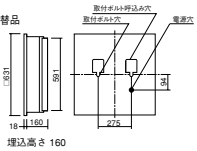


和風埋込NNHU5460F
(本体:NHU54619F+枠:NK07630)

定格出力型

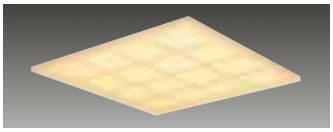
SPN1 ○希望小売価格 **83,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重10.5kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5460代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

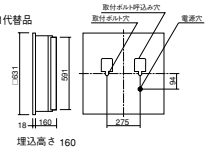


和風埋込NNHU5461F
(本体:NHU54619F+枠:NK07631)

定格出力型

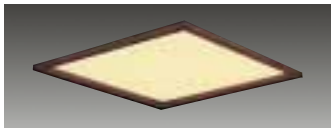
SPN1 ○希望小売価格 **87,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.2kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5461代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

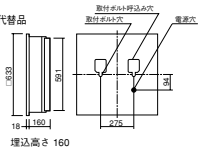


和風埋込NNHU5465F
(本体:NHU54619F+枠:NK07635)

定格出力型

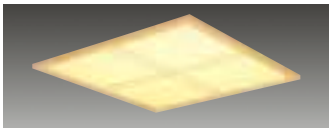
SPN1 ○希望小売価格 **91,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重10.5kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5465代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

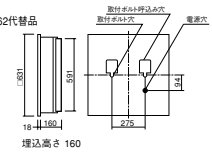


和風埋込NNHU5462F
(本体:NHU54619F+枠:NK07632)

定格出力型

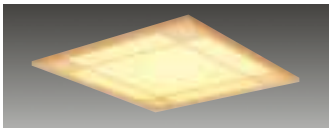
SPN1 ○希望小売価格 **87,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5462代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

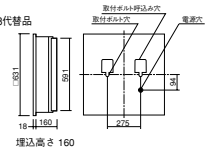


和風埋込NNHU5463F
(本体:NHU54619F+枠:NK07633)

定格出力型

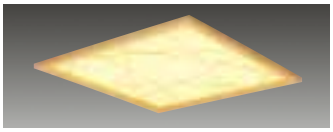
SPN1 ○希望小売価格 **89,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5463代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4

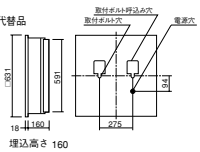


和風埋込NNHU5464F
(本体:NHU54619F+枠:NK07634)

定格出力型

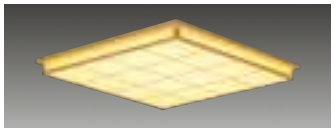
SPN1 ○希望小売価格 **86,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:木製(白木)・重10.5kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5464代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

FHP45形×4



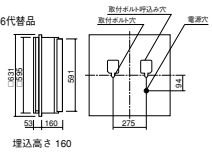
和風埋込NNHU5466F
(本体:NHU54619F+枠:NK07636)

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **95,000円**Ⓑ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

半埋込型

45形Hfツイン1蛍光灯4灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.2kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5466代替品



NEW
埋込穴 □600　購入　Br 高反射
埋込高さ 160

スクエアベースライト（埋込型）
プラスチックルーバ

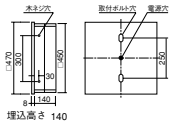
40形×1 プラスチックルーバタイプ



埋込PC411LZ
(本体:FC41790Z+ルーバ:FK41505)

GH ㊢希望小売価格 **17,750円★** (2850 lm)(45W)(63.3 lm/W)

40形丸形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ寸法:□439
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm



埋込穴 □455　購入
埋込高さ 140

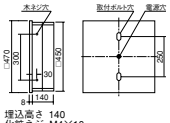
40形+30形 プラスチックルーバタイプ



埋込PC721LZ
(本体:FC72790Z+ルーバ:FK41505)

GH ㊢希望小売価格 **21,550円★** (4370 lm)(77W)(56.8 lm/W)

(40形+30形)丸形バルック蛍光灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ寸法:□439
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5860 lm



埋込穴 □455
埋込高さ 140
化粧ネジ M4×10

スクエアベースライト【乳白パネルタイプ(埋込型)・深枠タイプ(埋込型)・木調シリーズ(埋込型)】

旧カタログ

スクエアベースライト 乳白パネルタイプ(埋込型)

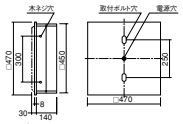
40形×1 乳白パネルタイプ



埋込PC411RZ
(本体:FC41790Z+パネル:FK41501)

GH ㊒希望小売価格 **15,300円★** (2850 lm)(45W)(63.3 lm/W)

40形丸形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□440・重5.2kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm



埋込高さ 140　パネル寸法 □440

埋込穴 □455　G 購入

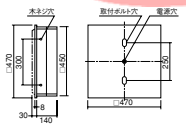
40形+30形 乳白パネルタイプ



埋込PC721RZ
(本体:FC72790Z+パネル:FK41501)

GH ○希望小売価格 **19,100円★** (4370 lm)(77W)(56.8 lm/W)

(40形+30形)丸形パルック蛍光灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□440・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5370 lm

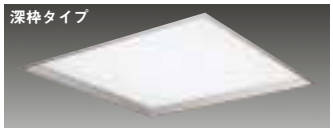


埋込高さ 140
化粧ビス M4×10　パネル寸法 □440

埋込穴 □455

スクエアベースライト 深枠タイプ(埋込型)

FHF32形×6 深枠タイプ

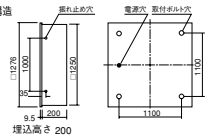


埋込F463HF
(本体:FSA46797+枠付パネル:NK48381Z)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **194,000円**Ⓑ (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **194,000円**Ⓑ (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)

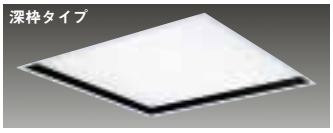
32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(銀色)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込高さ 200

埋込穴 □1257　省電力　G 購入

FHF32形×6 深枠タイプ

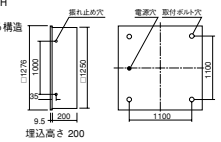


埋込F463HFK
(本体:FSA46797+枠付パネル:NK48385Z)

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **214,000円**Ⓑ (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **214,000円**Ⓑ (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ブラック
　　枠:鋼板(ホワイト)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造

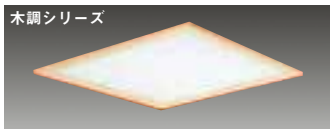


埋込高さ 200

埋込穴 □1257　省電力　G 購入

スクエアベースライト 木調シリーズ(埋込型)

20形×5 木調シリーズ

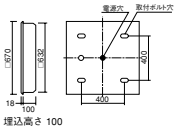


NF25723

GH ○希望小売価格 **43,500円★**

白木タイプ

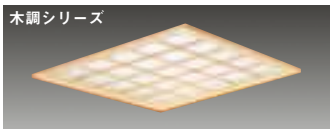
20形フルホワイト蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)・重12.0kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
ランプ全光束:5850 lm



埋込高さ 100

埋込穴 □639　CA

20形×5 木調シリーズ

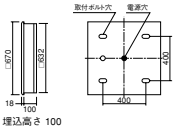


NF25733

GH ○希望小売価格 **47,000円★**

白木格子タイプ

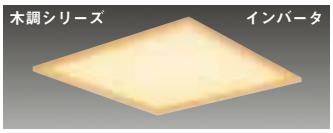
20形フルホワイト蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)
　　強化和紙張り・重11.0kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
ランプ全光束:5850 lm



埋込高さ 100

埋込穴 □639

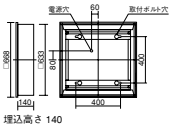
20形×5 木調シリーズ インバータ



FA25701

E ○希望小売価格 **59,000円**Ⓑ

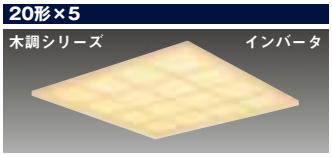
20形パルック蛍光灯5灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・パネル1.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)・重8.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 □639　省電力　インバータ 明るい

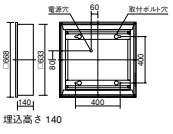
20形×5 木調シリーズ インバータ



FA25702

E ○希望小売価格 **63,000円**Ⓑ

20形パルック蛍光灯5灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 □639　省電力　インバータ 明るい

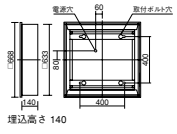
20形×5 木調シリーズ インバータ



FA25703

E ○希望小売価格 **63,000円**Ⓑ

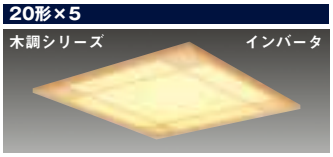
20形パルック蛍光灯5灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 □639　省電力　インバータ 明るい

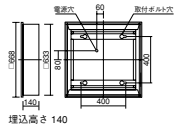
20形×5 木調シリーズ インバータ



FA25704

E ○希望小売価格 **65,000円**Ⓑ

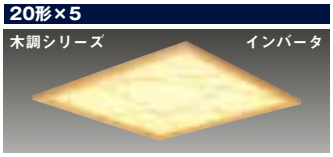
20形パルック蛍光灯5灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 □639　省電力　インバータ 明るい

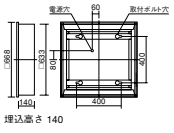
20形×5 木調シリーズ インバータ



FA25706

E ○希望小売価格 **62,000円**Ⓑ

20形パルック蛍光灯5灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・パネル1.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　パネル:アクリル(模様入り)・重8.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 □639　省電力　インバータ 明るい

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

スクエアベースライト
木調シリーズ(直付型)

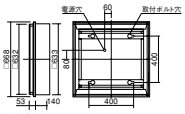
20形×5
木調シリーズ　インバータ



FA25711

E　○希望小売価格 75,000円㊒

20形バルック蛍光灯5灯(電球色)　半埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.1kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm



埋込高さ 140

埋込穴 639　省電力　インバータ 明るい

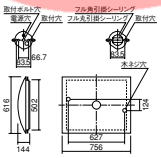
20形×4
インバータ



NF24351

E　㊒希望小売価格 84,000円★

20形バルック蛍光灯4灯(電球色)　金・ホコリの入りにくい構造
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●45度までの傾斜天井に取付可能
　　(カバー取付け・プッシュ方式)



省電力　インバータ 明るい

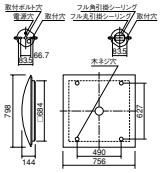
20形×5
インバータ



NF25351

E　㊒希望小売価格 99,000円★

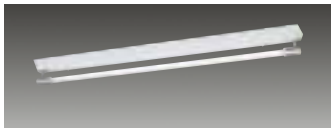
20形バルック蛍光灯5灯(電球色)　金・ホコリの入りにくい構造
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●45度までの傾斜天井に取付可能
　　(カバー取付け・プッシュ方式)



省電力　インバータ 明るい

店舗向器具
スリムジェットシリーズ

FHF32形×1

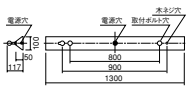


FSA41060

高出力型

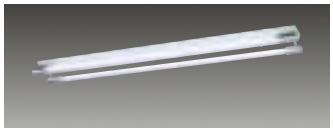
PH1　○希望小売価格 24,500円㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



省電力　G 購入

FHF32形×2

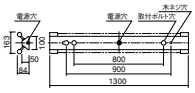


FSA42060

高出力型

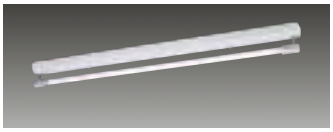
SPH1　○希望小売価格 29,500円㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



省電力　G 購入

FHF32形×1

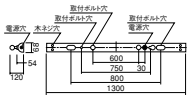


FSA41064

高出力型

PH1　○希望小売価格 24,500円㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力　G 購入

FHF32形×2

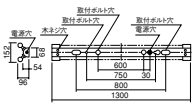


FSA42064

高出力型

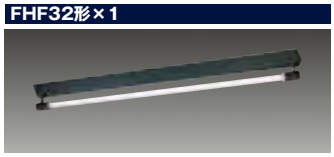
SPH1　○希望小売価格 29,500円㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力　G 購入

FHF32形×1

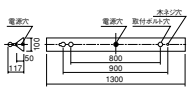


FSA41061

高出力型

PH1　○希望小売価格 24,500円㊒ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



省電力　G 購入

FHF32形×2

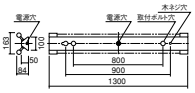


FSA42061

高出力型

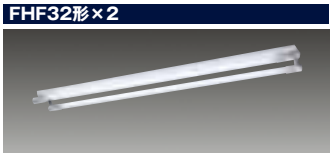
SPH1　○希望小売価格 29,500円㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



省電力　G 購入

FHF32形×2

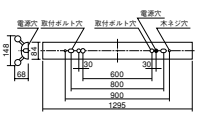


FSA42067

高出力型

SPH1　○希望小売価格 31,000円㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力　G 購入

FHF32形×2

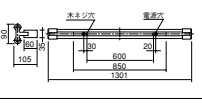


FSA42022

高出力型

SPH1　○希望小売価格 33,500円㊒ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:亜鉛鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力　G 購入

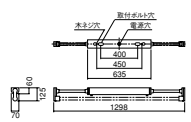
40形×1



NF41020

GL　○希望小売価格 16,200円㊒ (3380 lm)(44W)(76.8 lm/W)　28mm管

40形バルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:3560 lm



G 購入

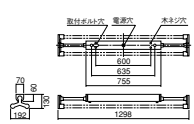
40形×2



NF42020

GL　○希望小売価格 23,700円㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)　28mm管

40形バルック蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:7120 lm



G 購入

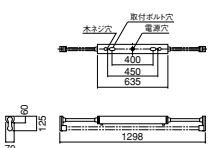
40形×1



NF41021

GL　○希望小売価格 16,200円㊒ (3380 lm)(44W)(76.8 lm/W)　28mm管

40形バルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:3560 lm



G 購入

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

店舗向ベースライト 【スリムジェットシリーズ・フライト・配線ダクトシステム】

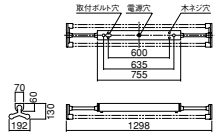
40形×2



NF42021

GL ○希望小売価格 **23,700円**㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)

40形バルック蛍光灯2灯 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:7120 lm



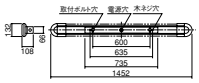
40形×2



NF42036

GL ○希望小売価格 **26,600円**㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)

40形バルック蛍光灯2灯 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重5.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:7120 lm



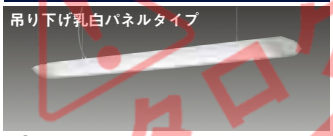
店舗向器具

フライト

売場の明るさ感、開放度をアップする新感覚の吊り下げベースライト。

FHF32形×2

吊り下げ乳白パネルタイプ

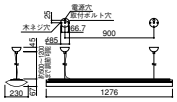


NSF42571F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **54,000円**㊒
SPH2(200V)○希望小売価格 **54,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　フランジ:鋼板(オフホワイト)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●取付可能天井傾斜角度0度～30度
　　NSF42571代替品



FHF32形×2

直付乳白パネルタイプ

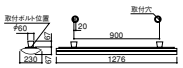


NSF42573F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **45,000円**㊒
SPH2(200V)○希望小売価格 **45,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　フランジ:鋼板(オフホワイト)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42573代替品



店舗向器具

配線ダクトシステム

耐荷重性を当社従来品の約4倍(吊り間隔L5mの場合)まで高め、重量のあるベース照明も取付可能になり売場レイアウトに即対応。

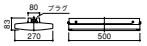
FHP32形×2



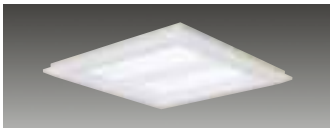
NHU32500

PS1 ○希望小売価格 **32,000円**㊒ (4400 lm)(58W)(75.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:セード:樹脂(ホワイト)・重2.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NF32500 ENH相当品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHP32形×4



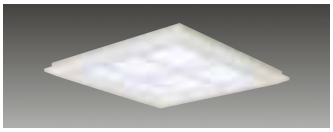
NHU34524F

PS1 ○希望小売価格 **54,000円**㊒ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHP32形×4



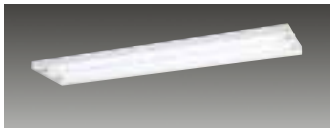
NHU34525F

PS1 ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯4灯(バルック)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×2

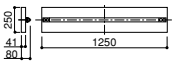


NSF42524F

高出力型

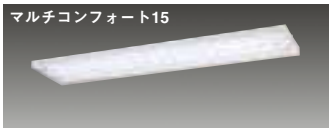
SPH1 ○希望小売価格 **35,000円**㊒ (8360 lm)(85W)(98.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×2

マルチコンフォート15

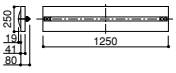


NSF42525F

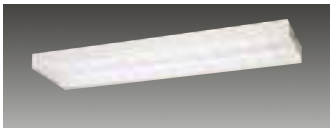
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8360 lm)(85W)(98.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適光角:横方向15度/縦方向15度
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×2

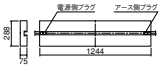


NSF42563F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **39,500円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NSF42563代替品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×2

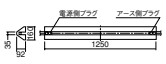


NSF42584F

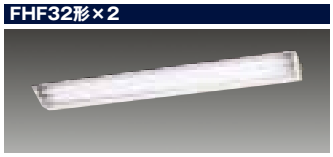
高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **44,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・セード0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSF42584代替品
　　注)重量用配線ダクト専用器具です。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×2

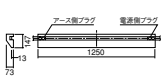


NSF42552F

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **42,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・セード0.6・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NSF42552代替品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHF32形×1 定格出力型



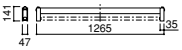
NSF41524

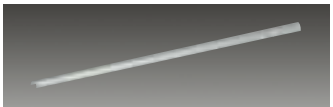
8月発売

高出力型

MPN1 ○希望小売価格 **28,500円**㊒ (0000 lm)(00W)(00.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　適合反射板:NK00180
　　適合カバー:NK00181
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)既存ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。





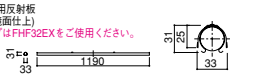
NK00180

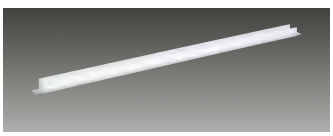
8月発売

NSF41524用反射板

○希望小売価格 **5,200円**

配線ダクト器具用反射板
仕　様:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)ランプはFHF32EXをご使用ください。



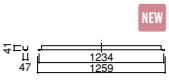


NK00181

8月発売

○希望小売価格 **9,800円**

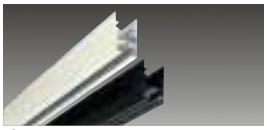
配線ダクト器具用カバー
仕　様:アクリル(乳白)・重0.6kg
備　考:注)ランプはFHF32EXをご使用ください。



㊒ 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

■重量用配線ダクトシステム

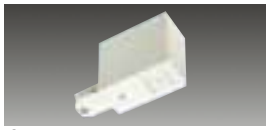


❶ダクト本体

アルミ（オフホワイト）	アルミ（ブラック）
DH0311W○希望小売価格 **7,300**円1m	**DH0311B**○希望小売価格 **7,300**円1m
DH0312W○希望小売価格**14,600**円2m	**DH0312B**○希望小売価格**14,600**円2m
DH0313W○希望小売価格**21,900**円3m	**DH0313B**○希望小売価格**21,900**円3m
DH0319W○希望小売価格**10,200**円1.4m	**DH0319B**○希望小売価格**10,200**円1.4m

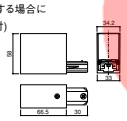
2P　20A　125V　E付▽◎





❷フィードインキャップ
DH0331○希望小売価格**2,200**円オフホワイト
DH0341○希望小売価格**2,200**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

ダクトの端末から電源を供給する場合に
使用します。(電源遠結端子付)

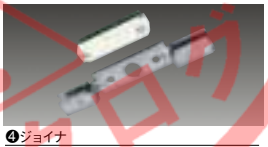




❸エンドキャップ
DH0332○希望小売価格**470**円オフホワイト
DH0342○希望小売価格**470**円ブラック
▽◎

ダクトの端末を閉そくする場合に
使用します。

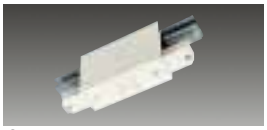




❹ジョイナ
DH0333○希望小売価格**1,650**円オフホワイト
DH0343○希望小売価格**1,650**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

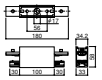
ダクト相互の接続に使用します。
注)電源の引き込みはできません。





❺ジョイナS(ストレート)
DH0338○希望小売価格**4,300**円オフホワイト
DH0348○希望小売価格**4,300**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

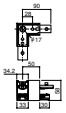
ダクトを直線に接続する場合に使用します。
(フィードイン端子付)





❻ジョイナL(左用)
DH0339○希望小売価格**4,700**円オフホワイト
DH0349○希望小売価格**4,700**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

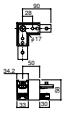
ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

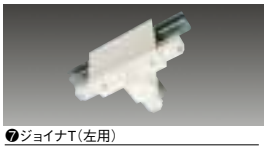




❼ジョイナL(右用)
DH0334○希望小売価格**4,700**円オフホワイト
DH0344○希望小売価格**4,700**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

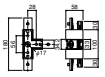
ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

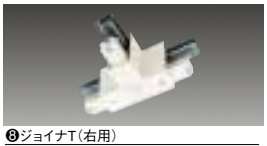




❼ジョイナT(左用)
DH0336○希望小売価格**7,600**円オフホワイト
DH0346○希望小売価格**7,600**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

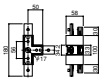
ダクトをT型に接続する場合に使用します。
(フィードイン端子付)





❽ジョイナT(右用)
DH0335○希望小売価格**7,600**円オフホワイト
DH0345○希望小売価格**7,600**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

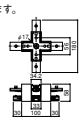
ダクトをT型に接続する場合に使用します。
(フィードイン端子付)

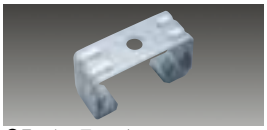




❾ジョイナ十(クロス)
DH0337○希望小売価格**9,000**円オフホワイト
DH0347○希望小売価格**9,000**円ブラック
2P　20A　125V　E付▽◎

ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
(フィードイン端子付)

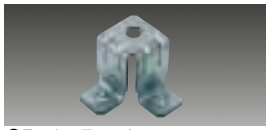




❿吊りボルト用ハンガーS
DH0390○希望小売価格**500**円

ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナ、
ジョイナS・T・十又は吊り金具と組み合わせて
使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。





⓫吊りボルト用ハンガーL
DH0391○希望小売価格**1,000**円

ダクトを吊りボルトで固定する場合に
ジョイナLと組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。





⓬吊り金具
DH0392○希望小売価格**850**円

ジョイナ以外の箇所でダクト本体を
固定する場合に使用します。
パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて
使用します。





⓭直付パイプ吊具
DH0394W○希望小売価格**2,900**円オフホワイト
DH0394B○希望小売価格**2,900**円ブラック
長さ350mm

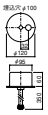
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用

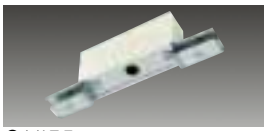




⓯埋込パイプ吊具
DH0395W○希望小売価格**5,600**円オフホワイト
DH0395B○希望小売価格**5,600**円ブラック
長さ350mm

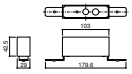
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓱直付吊具
DH0393W○希望小売価格**2,700**円オフホワイト
DH0393B○希望小売価格**2,700**円ブラック

ダクトを単体取り付け、直線連結する場合に
使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓮直付パイプ吊具
DH0396W○希望小売価格**3,200**円オフホワイト
DH0396B○希望小売価格**3,200**円ブラック
長さ600mm

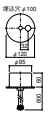
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓯埋込パイプ吊具
DH0397W○希望小売価格**5,900**円オフホワイト
DH0397B○希望小売価格**5,900**円ブラック
長さ600mm

ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用



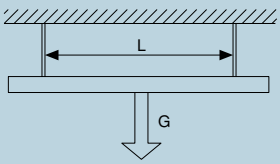


ベース照明

■吊りパイプの長さ

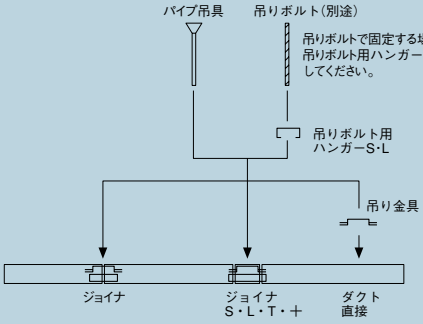
U　オーダーにて指定長さ対応可能です。
(350mm～1500mm)

■ダクトの吊り間隔と保持強度について



吊り間隔	耐荷重
L	G
1.5m以下	～20kg
2.0m以下	～10kg

■吊具と金具の選択について



直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を
使用してダクトと固定してください。



旧カタログ

システム天井用セルコン・セパ

《積算上の注意》施工工事費の他に調整費が必要です。詳しくは施工店にご相談ください。

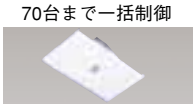
Nタイプ	ひとセンサ	人の動きを検知し、ひとがいない時は消灯することでムダな明るさをカットし、消し忘れも防止します。 ◎ロッカールーム、給湯室、倉庫などにおすすめです。
NTタイプ	ひとセンサ 段調光タイプ	人の動きを検知して、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら省エネできます。 ◎通路、階段などにおすすめです。
Aタイプ	明るさセンサ 連続調光タイプ	明るさを検知し光量を自動制御。つねに一定の明るさを保ちます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。
ANタイプ	明るさ・ひと(熱線)センサ 連続調光タイプ	人と明るさをダブルで検知して、光量を自動制御。つねに必要な明るさを保ちながら省エネできます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。

■品揃え

制御可能台数	Nタイプ	NTタイプ	Aタイプ	ANタイプ
セルコン・セパ 70台まで一括制御	———	———	 FHK90552K	———
セルコン・セパcompact 36台まで一括制御	———	———	 FSK90720K FSK90770	———
セルコン・セパcompact 25台まで一括制御	 FSK90701	 FSK90710P	———	 FSK90730K FSK90780
共通仕様	(100・200～242V共用)		■設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。 ※NTタイプ・Aタイプ・ANタイプの適合照明器具は起動方式PXおよびPEタイプ。	

Aタイプ（一体型）

70台まで一括制御



2灯用
NHS02995F
W210×L350 Br NEW
●適合照明器具
32形×2灯 Hf照明器具(PX9)
(カンタッチシーリングR1・カンタッチ照明器具R2は除く)

70台まで一括制御



1灯用
NHS02990F
W110×L350 Br NEW
●適合照明器具 NSS41905 PX9

プレート:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)
落下防止金具付
■設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。

■適合設備プレート



設備プレート
NSS02405
㊫埋込穴φ100タイプ
W135×L350
●適合天井システム スリム21シリーズ ラインタイプ
※取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。



設備プレート
NHS02945F Br 高反射 NEW
㊫埋込穴φ100タイプ
W210×L350
●適合天井システム ラインシリーズ ラインタイプ(Tバー芯間隔220mm)
(カンタッチシーリングR1・カンタッチ照明器具R2は除く)

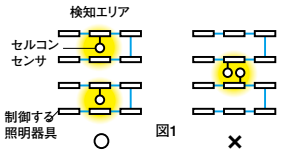
■液晶リモコン

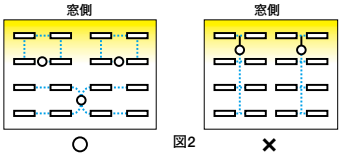


液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 18,000円
NEW

器具レイアウト上の留意点

1.一括制御する照明器具の機種は共通にしてください。(調光動作が正常になりません。) 2.制御する照明器具のエリア内に設置してください。(下図1参照) 3.制御する照明器具以外の影響(光の影響)を受けない位置を選択してください。(下図1参照) 4.什器、レジの真上等は反射率が周囲と極端に変わることが考えられますので極力お避けください。 5.冷ケース、スポットライト等他の光源の近傍はお避けください。 6.入口付近・窓際等に設置し、昼光利用による省エネを図りたい場合は、センサをその近傍に設置し、制御する照明器具は、昼光利用ができる範囲にとどめてください。(下図2参照)



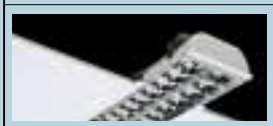
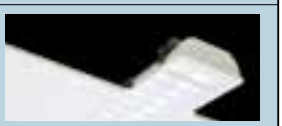


※セルコンシリーズの特長につきましては48頁をご参照ください。

システム天井用マルチセルコン

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ

注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASSⅠ)	OAコンフォート(CLASSⅡ)	OAコンフォート(CLASSⅢ)	コンフォート15ルーバ
				
	NHS42741	NHS42742	NHS42743	NHS42974K
マルチセルコン NSS42775F PX9 (100~242V) ㊫ (8970lm)(88W)(101.9lm/W)	○	○	○	○
仕　様	H51・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H51・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H51・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6)ホワイト ルーバ:鋼板(t0.6)ホワイト 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

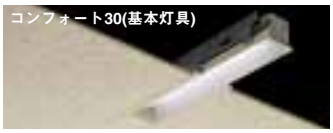
○印は組み合わせできます。

㊫ 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

システム天井用 Hfフリーコンフォート基本灯具

FHF16形×1



NSS21905F （2002年9月発売〈PX9のみ〉）

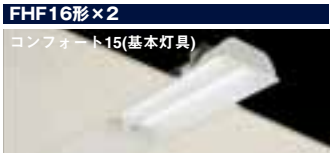
高出力型

PH1 ㊎
PH2(200V) ㊎
備　考:NSS21905代替品
PX9(100~242V)㊎

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。



FHF16形×2

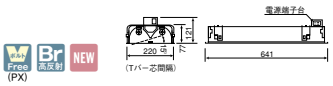


NSS22955F （2002年9月発売〈PX9のみ〉）

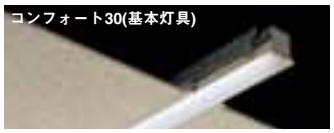
高出力型

PH1 ㊎
PH2(200V) ㊎
PT1 ㊎
PT2(200V) ㊎
PX9(100~242V)㊎

16形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔：220mm
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　NSS22955代替品



FHF32形×1

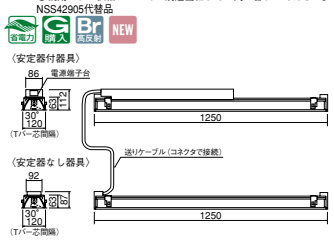


NSS42905F

高出力型

SPH1 ㊎ (9120 lm)(87W)(104.8 lm/W)
SPH2(200V)㊎ (9120 lm)(86W)(106.0 lm/W)
PT1 ㊎ (9120 lm)(90W)(101.3 lm/W)
PT2(200V) ㊎ (9120 lm)(89W)(102.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット　Tバー芯間隔：120mm
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重量:3.1kg(安定器付)・2.4kg(安定器なし)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　NSS42905代替品

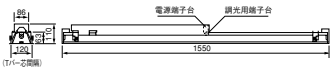


NSS41905F

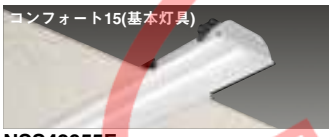
高出力型

PH1 ㊎ (4560 lm)(47W)(97.0 lm/W)
PH2(200V) ㊎ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT1 ㊎ (4560 lm)(47W)(97.0 lm/W)
PT2(200V) ㊎ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9(100~242V)㊎ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　NSS41905代替品



FHF32形×2



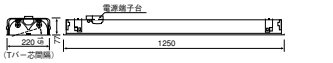
NSS42955F

高出力型

SPH1 ㊎ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊎ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT1 ㊎ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT2(200V) ㊎ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PX9(100~242V)㊎ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔：220mm
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　NSS42955代替品

〈NSS42955F・NSS42957F〉



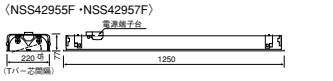
NSS42957F

高出力型

SPH1 ㊎ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)㊎ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT1 ㊎ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT2(200V) ㊎ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PX9(100~242V)㊎ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　シングルシェル空調用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。
　　NSS42957代替品

〈NSS42955F・NSS42957F〉



■適合ディフューザー



〈1灯用ディフューザー〉
NHS15901F㊎



〈2灯用ディフューザー〉
NHS15955㊎

システム天井用フリーコンフォートプラスユニット

■ 32形 Hf蛍光灯1灯タイプ（Tバー芯間隔：120mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

基本灯具 ＼ プラスユニット		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	コンフォート15ルーバ
					
		NSS42921（2台セット）/NSS41921	NSS42922（2台セット）/NSS41922	NSS42923（2台セット）/NSS41923	NHS42924K（2台セット）/NHS41924K
32形×1灯×2台セット	Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット **NSS42905F** **SPH1**㊎・**SPH2**㊎	○	○	○	○
	NSS42905F **PT1**㊎・**PT2**㊎	○	○	○	○
32形×1灯	Hf蛍光灯1灯 公共施設型番 **NSS41905F** FRS17-321 **PH1**㊎・**PH2**㊎	○ 公共施設型番 FRS17L3V1-321	○ 公共施設型番 FRS17L3V2-321	○ 公共施設型番 FRS17L3V3-321	○ 公共施設型番 FRS17L5-321
	NSS41905F **PT1**㊎・**PT2**㊎・**PX9**㊎	○	○	○	○
仕　様		H44・重0.3kg ルーバ：アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ：アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H42・重0.9kg 枠本体:鋼板(t0.6)ホワイト ルーバ:鋼板(t0.6)ホワイト 遮光角:横方向30度／縦方向15度

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

○印は組み合せできます。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ（Tバー芯間隔:220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	コンフォート15ルーバ
				
	NSS42971	NSS42972	NSS42973	NHS42974K
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F SPH1**㊛ **NSS42955F SPH2**(200V)㊛	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ○	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ○	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ○	公共施設型番 FRS17L5-322 ○
32形 Hf蛍光灯2灯 **NSS42955F PT1**㊛ **NSS42955F PT2**(200V)㊛	○	○	○	○
32形 Hf蛍光灯2灯 **NSS42955F PX9**(100～242V)㊛	○	○	○	○
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F SPH1**㊛ **NSS42957F SPH2**(200V)㊛	○	○	○	○
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F PT1**㊛ **NSS42957F PT2**(200V)㊛	○	○	○	○
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F PX9**(100～242V)㊛	○	○	○	○
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6)ホワイト ルーバ:鋼板(t0.6)ホワイト 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

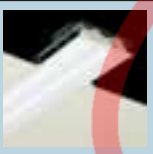
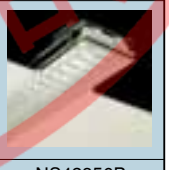
■40形1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781	NS41782	NS41783P	NS41784K	NS41785K	NS41786K	NS41787K
40形パルック蛍光灯1灯 **NS41770F UH**㊛	○	○	○	○	○	○	○
40形パルック蛍光灯1灯（シングルシェル空調用、リターン開口面積:0.02m²） **NS41771F UH**㊛	○	○	○	○	×	×	○
仕　様	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8（ホワイト） ●枠:鋼板0.8（ホワイト） ●遮光角:横方向30度/縦方向15度	●パネル:（乳白・フラット型） ●枠:鋼板0.8（ホワイト）	●パネル:アクリル（S型プリズム） ●枠:鋼板0.8（ホワイト）	●ルーバ:アルミ(t0.6)（ホワイト） ●枠:鋼板0.8（ホワイト） ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度

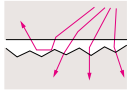
●20形2灯器具、20形1灯器具のライトプラスユニットは特注にて対応いたします。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

○印は組み合せできます。 ×印は組み合せできません。

※は同タイプ非常用照明器具の特注品がございます。
注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅱ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅲ(アルミ)	コンフォート15反射板	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅰ(高効率タイプ・アルミ)	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅱ(高効率タイプ・アルミ)	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅲ(高効率タイプ・アルミ)
							
	NS42831	NS42832	NS42833P	NS42850F	NS42854	NS42855	NS42856P
40形パルック 蛍光灯2灯 **NS42750F SUH**㊛ 公共施設型番 FRS16-402	○ 公共施設型番 FRS16L1V1-402	○ 公共施設型番 FRS16L1V2-402	○ 公共施設型番 FRS16L1V3-402	○	○	○	○
40形パルック 蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) **NS42752F SUH**㊛	○ ※	○ ※	○ ※	×	×	×	×
40形パルック 蛍光灯2灯 (大容量シングルシェル空調用) **NS42762F SUH**㊛	○ ※	○ ※	○ ※	×	×	×	×
40形パルック 蛍光灯3灯 **NS43750F SUH**㊛ 公共施設型番 FRS16-403	○ ※ 公共施設型番 FRS16L1V1-403	○ ※ 公共施設型番 FRS16L1V2-403	○ ※ 公共施設型番 FRS16L1V3-403	×	×	×	×
仕　様	●ルーバ・アルミ (鏡面仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・ 横方向15度 縦方向0度	●高効率タイプルーバ・アルミ (鏡面仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●高効率タイプルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●高効率タイプルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度

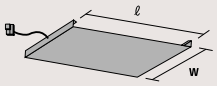
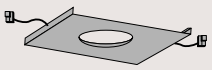
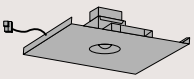
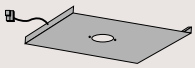
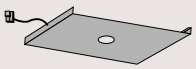
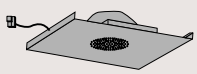
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

プラスユニット ＼ 基本灯具	マルチコンフォート15 ルーバ	コンフォート15反射板 (空調タイプ)	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板 (空調タイプ)	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ	メタリックコンフォート
								
	NS42838K	NS42851F	NS42852F	NS42853F	NS42857F	NS42858F	NS42859F	NS42860K
40形パルック 蛍光灯2灯 **NS42750F SUH**㊛ 公共施設型番 FRS16-402	○	×	○ 公共施設型番 FRS16L5-402	×	○	○	○	○
40形パルック 蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) **NS42752F SUH**㊛	○ ※	○ ※	×	○ ※	×	×	○ ※	○ ※
40形パルック 蛍光灯2灯 (大容量シングルシェル空調用) **NS42762F SUH**㊛	○ ※	×	×	×	×	×	○ ※	○
40形パルック 蛍光灯3灯 **NS43750F SUH**㊛ 公共施設型番 FRS16-403	○ ※	×	×	×	○	○	○ ※	×
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8 (ホワイト仕上) ●枠・鋼板0.8 (ホワイト仕上) ●遮光角・ 横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・ 横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板1.0 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・ 横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板1.0 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・ 横方向15度 縦方向5度	●パネル・乳白アクリル (フラット型) ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装)	●パネル・アクリル (S型プリズム) ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装)  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ (ホワイト仕上) ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ ●反射板・鋼板 (鏡面仕上) ●遮光角・ 横方向30度 縦方向30度  ▲鏡面ルーバ

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
●40形2灯器具のライトプラスユニットはNS41750SUHになります。

○印は組み合せできます。 ×印は組み合せできません。

システム天井用設備プレート

適合照明機具 / Tバー適合システムサイズ / 種類	●40形×2灯 フリーコンフォート 照明器具	●40形×1灯 フリーコンフォート 照明器具 ●32形×2灯 Hf照明器具 カンタッチシーリングR1用 カンタッチ照明器具R2用 を除く	●32形×1灯 Hf照明器具 (ライン用)	●32形×1灯 Hf照明器具 (口の字用) ●50形×1灯 Hf照明器具 (口の字用)
芯間隔	320mm間隔	220mm間隔	120mm間隔	120mm間隔
システムサイズ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	口の字タイプ
種類	W310×ℓ350	W210×ℓ350	W110×ℓ350	W110×ℓ110
基本プレート 	NS02280F (受)	NHS02940F (受)	NHS02960F (受)	NHS02970F (受)
ダウンライト用設備プレート  (ダウンライト別途)	NS02282F (受) 埋込穴φ150用	NHS02945F (受) 埋込穴φ100用	————	————
電源別置非常灯付設備プレート  ミニ電球クリア40形×1灯付	NS02283F (受) 開口部:φ100 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02941F (受) 開口部:φ100 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02961F (受) 開口部:φ82 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02971F (受) 開口部:φ82 非常灯認定番号:LCLC-03
感知器用設備プレート  (感知器は別途)	NS02284F (受) φ50穴+タップ	NHS02942F (受) φ50穴+タップ	NHS02962F (受) φ58穴+タップ 当社スマートセンサをご使用ください (プレートはBVC9521をご使用ください)	NHS02972F (受) φ58穴+タップ 当社スマートセンサをご使用ください (プレートはBVC9521をご使用ください)
スプリンクラー用設備プレート  (スプリンクラーは別途)	NS02285F (受) φ44穴	NHS02943F (受) φ44穴	NHS02963F (受) φ44穴	NHS02973F (受) φ44穴
スピーカ付設備プレート 	NS02287F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02944F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02964F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02974F (受) 非常用放送設備L級認定

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

※上記寸法以外にも特注にて対応します。

EGスクエア-F



ライン配置（入居時）

1280×1280mmモジュールに照明器具を最もスタンダードなラインに配置します。

移設・増設して口の字配置に

デスクレイアウトに左右されない口の字配置への変更も、ベースの1280×1280mmモジュールはそのままで、照明器具の移設・増設と天井板の部分変更で簡単に行なえます。



退去時は簡単に現状回復

退去時に現状回復する際も、ベースの1280×1280mmモジュールは変わっていないので、照明器具と天井板を元に戻すだけ。

省コスト・短工期で自在に対応

EGスクエア-Fは、1280×1280mmモジュールでTバーをクロス状に組んだあと、着脱が容易な照明器具、天井板、各種設備を設置。照明器具のレイアウト変更や増灯、設備の追加が簡単な移動・交換で対応でき、無駄な廃材や経費がかからず、短期間で行なえる天井システムです。さらに、Tバーを追加することによって、640×1280mmや、640×640mmモジュールへの変更・照明器具の設置も簡単に行なえます。

部屋の用途に合わせた配置に

会議室や応接室に合わせた照明配置・器具変更が簡単にできます。

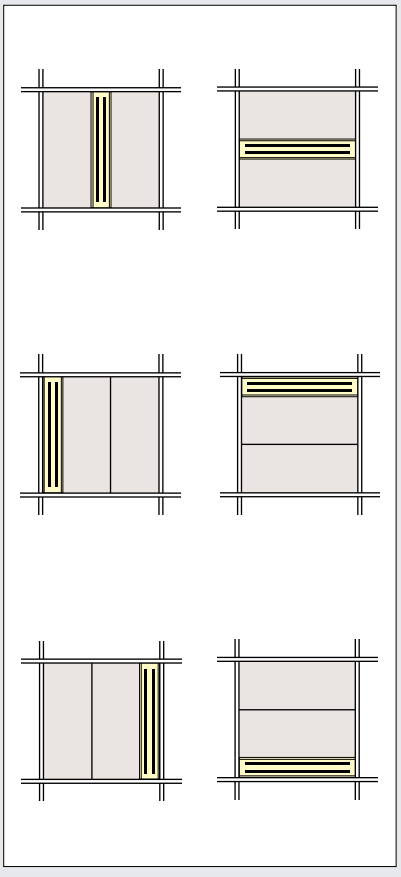


640×1280mmモジュールへの変更

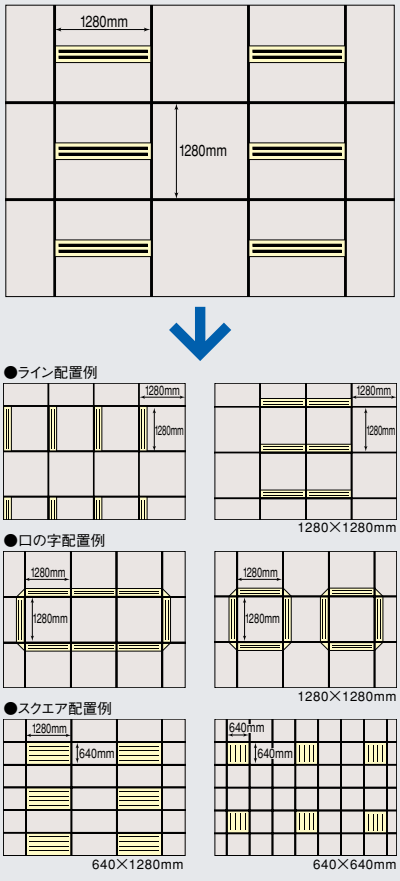


640×640mmモジュールへの変更

基本モジュールでの照明器具配置は6位置に設定可能

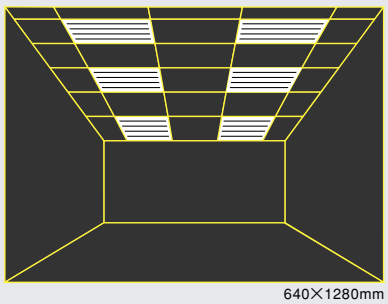


ひとつのシステムでさまざまなレイアウト変更が可能

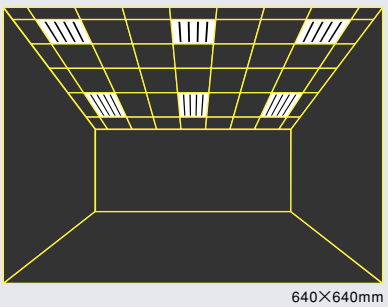


会議室や応接室、役員室等に対する、モジュール変更も容易

基本は1280×1280mmのモジュールですが、空間の用途や広さに合わせ640×1280mm、640×640mmモジュールへの変更もTバーの追加と天井板の変更だけで簡単に行なえます。もちろん各モジュールでの照明器具や各種設備も多彩にご用意しています。



640×1280mm

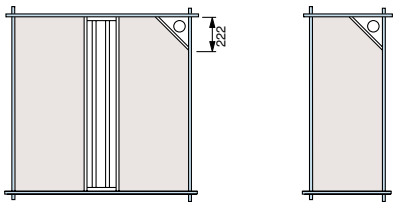


640×640mm

コーナー用設備プレート

ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。



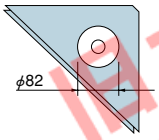
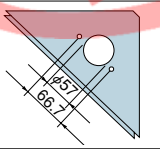
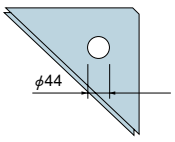
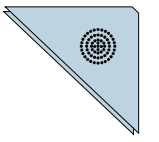
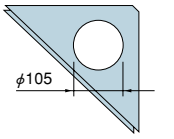


1280×1280mm

640×1280mm

注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

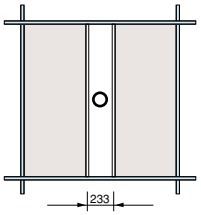
※設備の付かないブランクプレートも用意しています。詳しくは、お問い合わせください。※設備プレートを取り付ける場合は、同梱の型紙を使って天井板を現場にてカットしてください。

品名・品番・価格	形状	仕様
 電池別置非常灯付設備プレート **NHS07901F** ㊟希望小売価格**8,200**円＜税別＞		非常時には40形ミニ電球が点灯します。 ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●0.6kg 非常灯認定番号：LCLC-03
 感知器用設備プレート **NHS07902F** ㊟希望小売価格**4,100**円＜税別＞（感知器は別途）		●適合感知器：露出型（ベース外径φ120mm以下）及び松下電工製スマートセンサ ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●0.3kg
 スプリンクラー用設備プレート **NHS07903F** ㊟希望小売価格**3,300**円＜税別＞（スプリンクラーは別途）		●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●0.3kg
 スピーカ付設備プレート **NHS07904F** ㊟希望小売価格**8,100**円＜税別＞		●8 cmスピーカ付 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●0.7kg ●非常用放送設備L級認定
 電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NHS07905F** ㊟希望小売価格**4,100**円＜税別＞（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴φ100タイプ ●電源別置非常灯・セルコンも取り付けられます。 ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●0.3kg

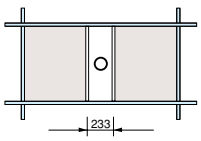
ライン配置用設備プレート

ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。





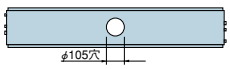
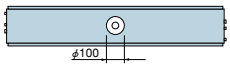
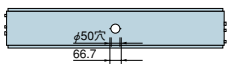
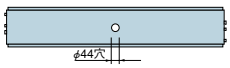
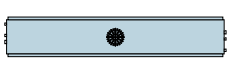
1280×1280mm
※端寄せすることも可能です。



640×1280mm
（特注にて対応します。お問い合わせください。）

注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

※プレートの横に配置する天井板はNS06311M(5275×1272)をご使用ください。（プレートを端寄せする場合も、天井板はNS06311Mをご使用ください。）

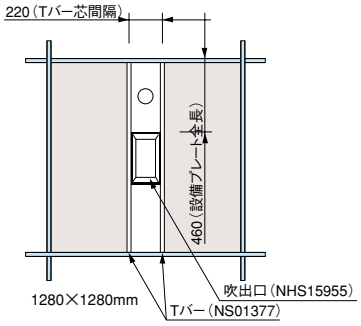
品名・品番・価格	形状	仕様
基本プレート **NS8810F** ㊟希望小売価格**7,900**円＜税別＞		●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●2.4kg
 電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NS8810AF** ㊟希望小売価格**11,900**円＜税別＞（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴φ100タイプ ●電源別置非常灯セルコンも取り付けられます。 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●2.5kg
電池別置非常灯付設備プレート **NS8810BF** ㊟希望小売価格**19,400**円＜税別＞		●非常時40形ミニ球点灯 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●2.9kg 非常灯認定番号：LCLC-03
直付感知器用設備プレート **NS8810CF** ㊟希望小売価格**8,300**円＜税別＞（感知器は別途）		●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●2.4kg
スプリンクラー用設備プレート **NS8810DF** ㊟希望小売価格**8,300**円＜税別＞（スプリンクラーは別途）		●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●2.4kg
 スピーカ付設備プレート **NS8810EF** ㊟希望小売価格**17,700**円＜税別＞		●12cmスピーカ付 ●非常用放送設備L級認定 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●3.0kg

旧カタログ

吹出口サイド用設備プレート

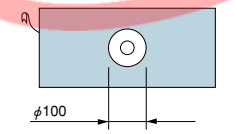
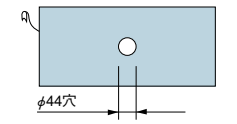
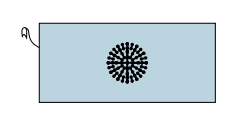
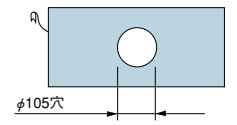
ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。





注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

※このプレートを取付ける場合は、あらかじめTバーを(NS01377)をクロスジョイナT(NS02025)を用いて取付けてください。(Tバー芯間隔220mm)
※横に設置する天井板サイズは520×1272mmです。
NS06311M(527.5×1272)をカットしてご使用ください。

品名・品番・価格	形状	仕様
基本設備プレート **NHS07910F** ㊒希望小売価格**1,400**円＜税別＞		●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装）●0.7kg
 電池別置非常灯付設備プレート **NHS07911F** ㊒希望小売価格**8,300**円＜税別＞		非常時には40形 ミニ電球が点灯します。●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装）●1.2kg 非常灯認定番号：LCLC-03
 スプリンクラー用設備プレート **NHS07913F** ㊒希望小売価格**1,600**円＜税別＞（スプリンクラーは別途）		●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装）●0.7kg
 スピーカ付設備プレート **NHS07914F** ㊒希望小売価格 **9,000**円＜税別＞		●12cmスピーカ付●非常用放送設備L級認定●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装）●1.0kg
 電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NHS07915F** ㊒希望小売価格 **3,700**円＜税別＞（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴 φ100タイプ●電源別置非常灯・セルコンも取り付けられます。●鋼板 板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装）●1.2kg

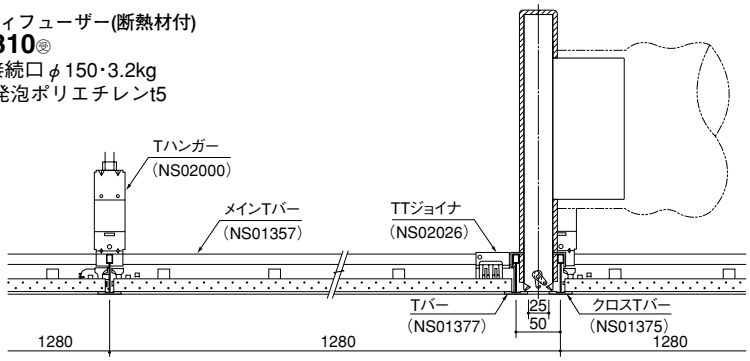
■空調吹出口

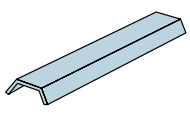




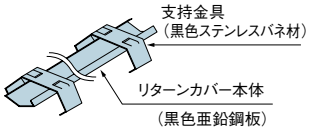
※この吹出口の施工には別途Tバー(NS01377)とTTジョイナ(NS02026)が必要です。

ラインディフューザー(断熱材付)
NS15310㊒
ダクト接続口 φ150・3.2kg
断熱材:発泡ポリエチレンt5





目地カバー
NS02330
L＝1264
㊒希望小売価格**530**円＜税別＞
黒色塩ビ



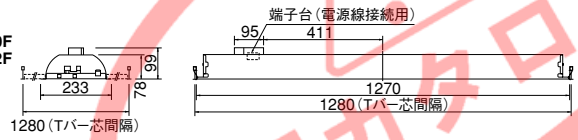
リターンカバー本体 L＝1264
NS02370K
㊒希望小売価格**650**円＜税別＞

リターンカバー支持金具
NS02071
㊒希望小売価格**170**円/ 個＜税別＞
（リターンカバー1 本につき2個必要）

EGスクエア-F専用器具

専用の照明器具を豊富にご用意。
用途に合わせて選べます。

NSS42380F
NSS42382F

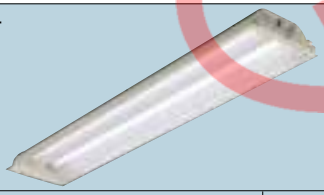


■1280×1280mm
モジュール対応の照明器具



基本灯具

32形 Hf蛍光灯2灯



●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
●4.1 kg

プラスユニット		NSS42380F NEW	シングルシェル空調リターン用 NSS42382F NEW ●リターン開口面積：0.024 ㎡／台
		SPH1 ㊎希望小売価格29,000円㊎ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	SPH1 ㊎希望小売価格32,000円㊎ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
		SPH2(200V) ㊎希望小売価格29,000円㊎ (8970 lm)(86W)(104.1 lm/W)	SPH2(200V) ㊎希望小売価格32,000円㊎ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
		PT1 ㊎希望小売価格35,000円㊎ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	PT1 ㊎希望小売価格38,000円㊎ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
		PT2(200V) ㊎希望小売価格35,000円㊎ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)	PT2(200V) ㊎希望小売価格38,000円㊎ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
		PX9(100～242V) ㊎希望小売価格32,000円㊎ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)	PX9(100～242V) ㊎希望小売価格35,000円㊎ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
OAコンフォート・CLASS Ⅰ **NSS42371** ㊎希望小売価格25,000円＜税別＞ ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●0.7kg ●NS42371代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格54,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格63,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞
OAコンフォート・CLASS Ⅱ **NSS42372** ㊎希望小売価格25,000円＜税別＞ ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●0.7kg ●NS42372代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格54,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格63,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞
OAコンフォート・CLASS Ⅲ **NSS42373** ㊎希望小売価格25,000円＜税別＞ ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●0.7kg ●NS42373代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格54,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格57,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格63,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格60,000円㊎＜税別＞
平行ルーバ **NS42374K** ㊎希望小売価格10,000円＜税別＞ ●ルーバ：鋼板（ホワイト） ●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度 ●0.8kg ●NS42374代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格39,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格45,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格42,000円㊎＜税別＞	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格42,000円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格48,000円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格45,000円㊎＜税別＞
乳白パネル **NS42375K** ㊎希望小売価格9,400円＜税別＞ ●パネル：乳白アクリル（フラット型） ●枠：鋼板（ホワイト） ●1.4kg ●NS42375代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格38,400円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格44,400円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格41,400円㊎＜税別＞	■壁際等の照明器具は次のものをご使用ください。 16形 Hf蛍光灯2灯 **NSS22380F** PH1 ㊎希望小売価格28,500円㊎ PH2(200V) ㊎希望小売価格28,500円㊎ PT1 ㊎希望小売価格31,500円㊎ PT2(200V) ㊎希望小売価格31,500円㊎ ●W233・L630・H77 ●反射板：鋼板(t0.5)高反射白色粉体塗装 ●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度 ●推奨ランプ：FHF16EX-N-H ●ランプ全光束：4200 lm ●2.5 kg●NSS22380代替品 ※プラスユニットは特注にて対応します。 お問い合わせください。 NEW 高反射
プリズムパネル **NS42376K** ㊎希望小売価格9,400円＜税別＞ ●パネル：アクリル（S型プリズム） ●枠：鋼板（ホワイト） ●1.5kg ●NS42376代替品	 NEW	SPH1/SPH2(200V) ㊎希望小売価格38,400円㊎＜税別＞ PT1/PT2(200V) ㊎希望小売価格44,400円㊎＜税別＞ PX9(100～242V) ㊎希望小売価格41,400円㊎＜税別＞	

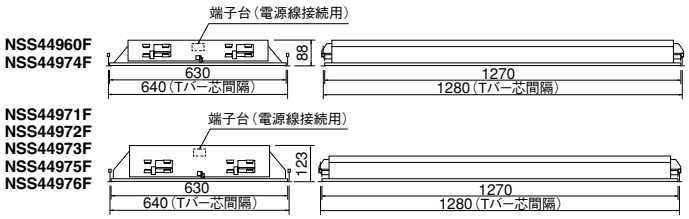
組み合わせ希望小売価格

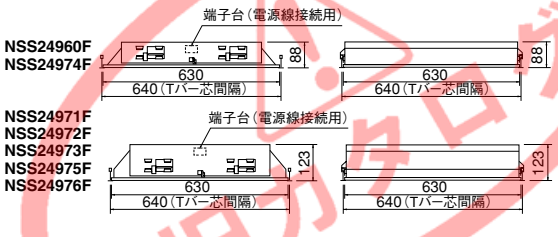
SPH……Hfインバータ高出力固定式・高力率　　PH……Hfインバータ高出力固定式・高力率
PT……Hfインバータ段調光式・高力率
PX……Hfインバータ0・25%～100 %連続調光式・高力率

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ





■640×1280mm モジュール対応の照明器具

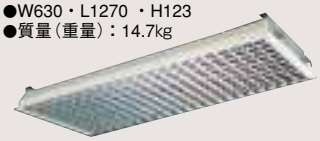
32形 Hf 蛍光灯4 灯
●本体：鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：19800 lm

コンフォート15タイプ
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●W630・L1270 ・H88
●質量（重量）：12.1kg



NSS44960F
SPH1 ㊫希望小売価格**49,000**円㊐
(16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**49,000**円㊐
(16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)
NSS44960代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



NSS44971F
SPH1 ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)
NSS44971代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



NSS44972F
SPH1 ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)
NSS44972代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



NSS44973F
SPH1 ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**109,000**円㊐
(16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)
NSS44973代替品

マルチコンフォート15タイプ
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●W630・L1270 ・H88
●質量（重量）：12.4kg



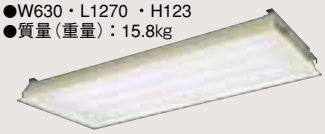
NSS44974F
SPH1 ㊫希望小売価格**61,000**円㊐
(16670 lm)(170W)(98.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**61,000**円㊐
(16670 lm)(166W)(100.4 lm/W)
NSS44974代替品

乳白パネル付
●パネル：乳白アクリル（フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：15.8kg



NSS44975F
SPH1 ㊫希望小売価格**81,000**円㊐
(16850 lm)(170W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**81,000**円㊐
(16850 lm)(166W)(101.5 lm/W)
NSS44975代替品

プリズムパネル付
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：15.8kg

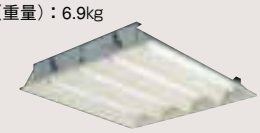


NSS44976F
SPH1 ㊫希望小売価格**81,000**円㊐
(16850 lm)(170W)(99.1 lm/W)
SPH2(200V) ㊫希望小売価格**81,000**円㊐
(16850 lm)(166W)(101.5 lm/W)
NSS44976代替品

■640×640mm モジュール対応の照明器具

16形 Hf 蛍光灯4 灯
●本体：亜鉛鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ
FHF16EX-N -H
●ランプ全光束：8400 lm

コンフォート15タイプ
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●W630・L630・H88
●質量（重量）：6.9kg



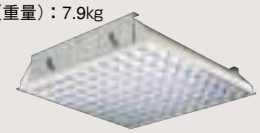
NSS24960F
PH1 ㊫希望小売価格**47,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**47,000**円㊐
NSS24960代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L630・H123
●質量（重量）：7.9 kg



NSS24971F
PH1 ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
NSS24971代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L630・H123
●質量（重量）：7.9kg



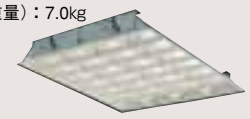
NSS24972F
PH1 ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
NSS24972代替品

OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L630・H123
●質量（重量）：7.9kg



NSS24973F
PH1 ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**87,000**円㊐
NSS24973代替品

マルチコンフォート15タイプ
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●W630・L630・H88
●質量（重量）：7.0kg



NSS24974F
PH1 ㊫希望小売価格**58,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**58,000**円㊐
NSS24974代替品

乳白パネル付
●パネル：乳白アクリル（フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L630・H123
●質量（重量）：9.1kg



NSS24975F
PH1 ㊫希望小売価格**66,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**66,000**円㊐
NSS24975代替品

プリズムパネル付
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L630・H123
●質量（重量）：9.1kg

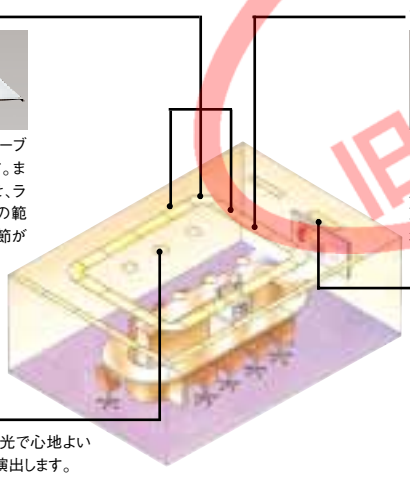


NSS24976F
PH1 ㊫希望小売価格**66,000**円㊐
PH2(200V) ㊫希望小売価格**66,000**円㊐
NSS24976代替品

SPH…Hfインバータ高出力固定式・高力率

会議室用照明器具

■会議室の照明器具配置例



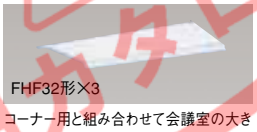
コーナー用



FHF32形×3＋FHF32形×3

会議室の全般照明として、会議テーブルに合わせたロ型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5%～100%の範囲（PDタイプの場合）で明るさ調節ができます。

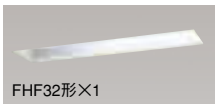
直線部用



FHF32形×3

コーナー用と組み合わせて会議室の大きさに合わせたロ型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5%～100%の範囲（PDタイプの場合）で明るさ調節ができます。

黒板灯



FHF32形×1

鏡面反射板を採用し、黒板面を明るく見やすく照明します。

32形 Hf蛍光灯1灯

FSA41719F **PH1**（100V）
PH2（200V）

○希望小売価格 **31,000**円㊒

ダウンライト



暖かみのある光で心地よいやすらぎ感を演出します。

60形ミニクリプトン電球1灯（E17）

LB74150KT

希望小売価格 **5,300**円★ 公共施設型番 IRS6-K60

会議ステージに最適な明るさを演出します

会議室用照明器具に調光可能なHfインバータ（PDタイプ）を搭載。ダウンライトや黒板灯などと組み合わせ、会議ステージに応じた明るさ演出ができ、より効果的にデシジョン&コミュニケーションをサポートします。

会議室に合わせた自由な照明配置

会議室の広さなどに応じて自由な照明配置ができます。

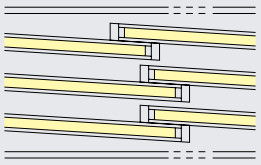
連結部がスッキリ

連結部の枠を一段持ち上げたデザインで、スッキリとした連結部です。

均一な明るさが得られるパネル面

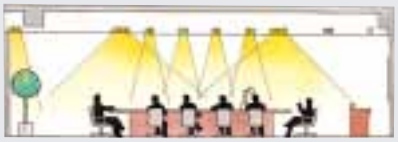
連結部のランプを重ね合わせたことで、パネル面の明るさが均一に保てます。

（器具内ランプ配置）



■会議ステージに合わせた演出例

●討議ステージ
中心部を明るく、中心感のある照明で出席者の意識を集中させる演出。



●説明ステージ2
（黒板・チャート使用）
全般照明を調光し、黒板面を明るく見やすくする黒板灯で意識を集中させる演出。



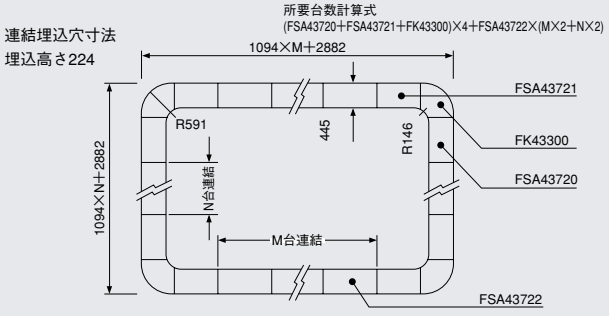
●説明ステージ1
（OHP、スライドなどスクリーン使用）
メモがとれる程度に抑え、説明資料（スクリーン）部に意識を集中させる演出。



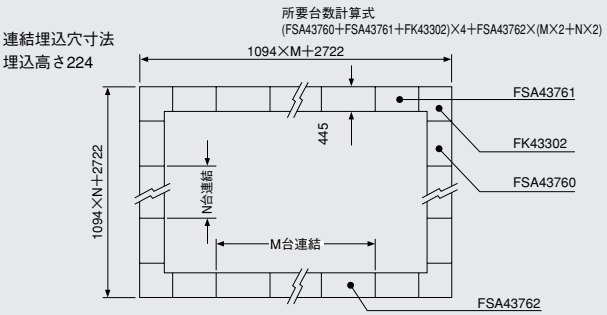
●リフレッシュステージ
開放感と暖かみのある照明で、討議で消耗した気力・体力を回復させる演出。



■コーナー丸型組み合わせの場合



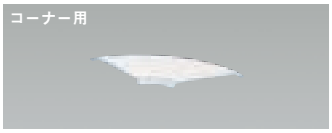
■コーナー角型組み合わせの場合



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

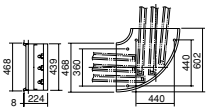
コーナー用



FK43300

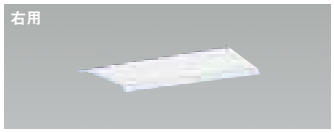
㊒希望小売価格 **72,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.7kg



FHF32形×3

右用

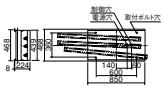


FSA43720

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

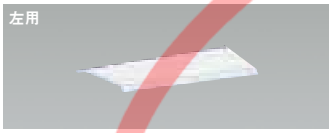
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



省電力 購入

FHF32形×3

左用

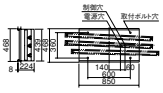


FSA43721

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



省電力 購入

FHF32形×3

直線部用

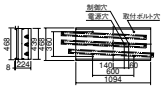


FSA43722

高出力型

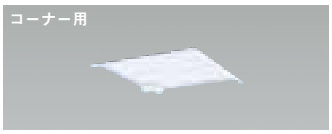
SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重13.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FSA43720・FSA43721と組み合わせてご使用ください。



省電力 購入

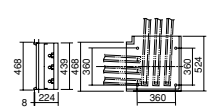
コーナー用



FK43302

㊒希望小売価格 **52,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.8kg



FHF32形×3

右用

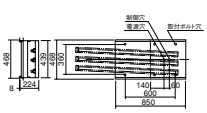


FSA43760

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



省電力 購入

FHF32形×3

左用

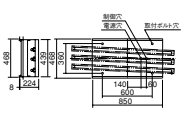


FSA43761

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



省電力 購入

FHF32形×3

直線部用

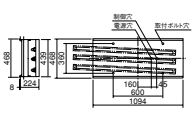


FSA43762

高出力型

SPH1 ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(135W)(91.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊒ (12340 lm)(130W)(94.9 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(138W)(94.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **128,000円**㊒ (12990 lm)(135W)(96.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重13.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FSA43760・FSA43761と組み合わせてご使用ください。



省電力 購入

理美容ライティングシステム

40形×2

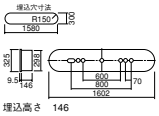


NF42130

ENH ○希望小売価格 **76,000円★**

複合型器具

40形バルック蛍光灯2灯
100形ミニクリプトン電球2灯(E17)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重12.0kg



埋込高さ　146

インバータ PS ca

パウダールーム用照明器具

27形×1

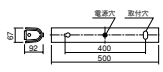
蛍光灯タイプ　インバータ



NF21812

E ○希望小売価格 **33,500円★**

27形バルック蛍光灯(スリム形)1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:ガラス(つや消し仕上・金色仕上)・重2.0kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。



インバータ

27形×1

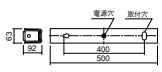
蛍光灯タイプ　インバータ



NF21831W

E ○希望小売価格 **29,500円★**

27形バルック蛍光灯(スリム形)1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:クリーンアクリル(乳白・オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。



インバータ ca

27形×1

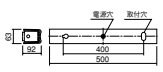
蛍光灯タイプ　インバータ



NF21831Y

E ○希望小売価格 **33,000円★**

27形バルック蛍光灯(スリム形)1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:クリーンアクリル(乳白・金色仕上)・重1.4kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。



インバータ ca

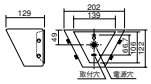
部位別専用器具 【パウダールーム用照明器具・ミラーライト】



NL80041

○希望小売価格 **15,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯（110V用）(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。



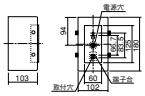
NEW



NL80042

○希望小売価格 **12,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯（110V用）(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。



NEW

FHF32形×1

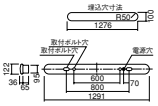


FSA41780F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **32,500円**Ⓢ (4520 lm)(44W)(102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板・0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
カバー:アクリル(乳白)
埋込穴ゲージ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41780代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

FHF32形×1

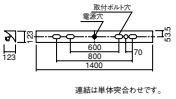


FSA41833F

高出力型

PH1　○希望小売価格 **34,000円**Ⓢ (4650 lm)(47W)(98.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板・0.8
本体:亜鉛鋼板
遮光板:鋼板
反射板:鋼板(ポリエステル粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41833代替品



連結は単体突合わせです。

省電力 G 購入 Br 高反射 NEW

ミラーライト

20形×1

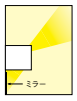


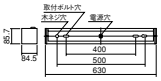
NF21530

EL　○希望小売価格 **23,000円★**

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯





省電力 G 購入

FHF32形×1

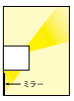


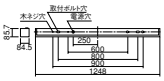
NSF41530

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **38,000円**Ⓢ (3930 lm)(42W)(93.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。





省電力 G 購入

20形×1



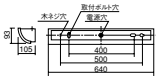
NF21531

EL　○希望小売価格 **24,500円★**

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
オフホワイト・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯





FHF32形×1

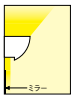


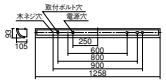
NSF41531

高出力型

SPH1　○希望小売価格 **39,500円**Ⓢ (3930 lm)(42W)(93.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
オフホワイト・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。





省電力 G 購入

20形×1

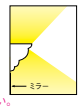


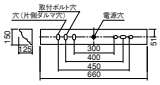
NF21545K

EL　○希望小売価格 **39,500円★**

20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井面取り付け不可
注)逆向き取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型
クイック点灯





ca

FHF32形×1



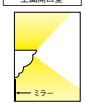
NSF41545

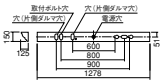
高出力型

SPH1　○希望小売価格 **59,000円**Ⓢ (3930 lm)(42W)(93.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

壁面取付型
上面開口型





省電力 G 購入 ca

20形×1

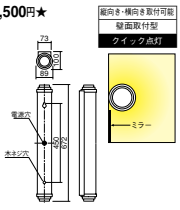


NF21809

EL　○希望小売価格 **16,500円★**

20形パルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
注)連結取り付け不可
注)天井や横壁から10cm以上離してください。

縦向き・横向き取付可能
壁面取付型
クイック点灯



20形×1

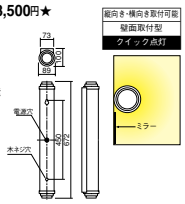


NF21808

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

20形パルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
注)連結取り付け不可
注)天井や横壁から10cm以上離してください。

縦向き・横向き取付可能
壁面取付型
クイック点灯



18形×1



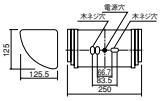
NF11540

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

18形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(ホワイト)
グローブ:クリーンアクリル(乳白)
エンドカバー:プラスチック(金色)・重1.2kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
注)天井面取り付け不可
注)逆向き取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型
クイック点灯





ca

FHP32形×1



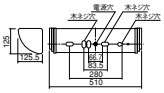
NHU31541

PS1　○希望小売価格 **23,000円**Ⓢ (2430 lm)(32W)(75.9 lm/W)

32形Hfツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:本体(オフホワイト)
グローブ:アクリル(乳白)
金色仕上・重1.6kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井から15cm以上離してください。

壁面取付型





G 購入 ca

27形×1

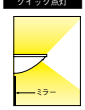


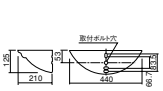
NF21570W

EL　○希望小売価格 **27,000円★**

27形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・枠1.0
グローブ:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
注)逆向き取り付け不可
注)連結取り付け不可
注)天井面から15cm以上離してください。

壁面取付型
クイック点灯





ca

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

旧カタログ

13形×1



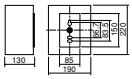
NF11425

EL　○希望小売価格 25,000円★

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。

壁面取付型 クイック点灯





18形×1



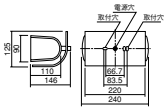
NF11897

EL　○希望小売価格 18,000円★

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
オフホワイトつや消し仕上・重1.8kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

壁面取付型 クイック点灯





18形×1

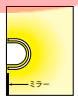


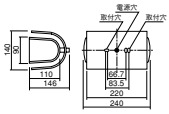
NF11896

EL　○希望小売価格 18,000円★

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
オフホワイトつや消し仕上・重2.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

壁面取付型 クイック点灯





タスクライト

さまざまな条件を考慮した、堅牢・コンパクト・優れた光学設計の作業灯です。

ハードな環境の中で環境性の向上

ガラスシリンダーの採用により、水溶性の切削油や熱い金属の切り粉が飛散しても、亀裂などが入りにくくなっています。

用途に応じた器具バリエーション

光の量と配光、器具の密閉グレードに応じた豊富なバリエーションを揃えています。取り付けられる機械の大きさ、形状、切削用水油、じん埃などの影響に応じてお選びください。

快適な作業環境を実現

工作機械の種類や大きさに合わせ、各種の器具が揃っていますので、最適の配光で作業部を見やすく照明できます。

ツイン蛍光灯採用でさらにコンパクト

ツイン蛍光灯を採用することにより、従来品とほぼ同等の光束を保ちながら、非常にコンパクトになっています。

安全設計でコンパクト

切削油・切粉の飛散のきびしい環境を考慮した安全設計で、作業のじゃまにならないコンパクトな器具です。

■器具選定例

工作機械の種類	切削水の影響	灯体部保護グレード	おすすめ商品
NC工作機械やマシニングセンター	少しある	IP54	 ST3033
	ある	IP65	 ST3540　  ST3543
	防浸性が必要	IP67	 JF41290 JF21290 JF11290 JF11230　  JF21291 JF11291 JF11231 JF11241 JF21231 JF21241

13形×1

ガラスシリンダータイプ

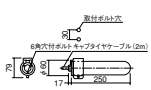


JF11230

㊎希望小売価格 22,700円★

13形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ2mm)
灯体部保護グレード:IP67
キャプタイヤケーブル(2m)付・重0.8kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:適合安定器ユニットJK7013・0.8kg
注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)灯体部は、+5℃~50℃の周囲温度でご使用ください。

安定器別置型 防浸・耐塵型



13形×1

ガラスシリンダータイプ

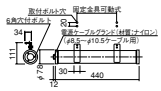


JF11231

GL　㊎希望小売価格 26,500円★

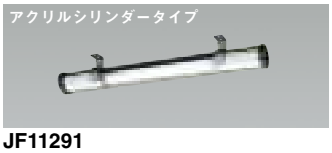
13形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
取付金具位置自在
50Hz／60Hz切替可能
灯体部保護グレード:IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃~35℃の周囲温度でご使用ください。
注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

直付型 安定器内蔵型 100V電源用 防浸・耐塵型



15形×1

アクリルシリンダータイプ

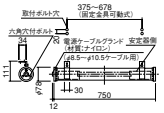


JF11291

GL　○希望小売価格 17,700円★

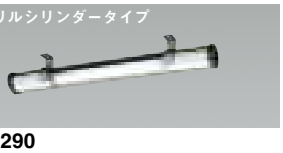
15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
取付金具位置自在
50Hz／60Hz切替可能
灯体部保護グレード:IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FL15W
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃~35℃の周囲温度でご使用ください。
注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型 100V電源用 防浸・耐塵型



15形×1

アクリルシリンダータイプ



JF11290

㊎希望小売価格 15,000円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
取付金具位置自在
50Hz／60Hz切替可能
灯体部保護グレード:IP67・重1.4kg
備　考:専用安定器ユニットJK7015K・0.95kg
注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
注)灯体部は、+5℃~50℃の周囲温度でご使用ください。
注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型 防浸・耐塵型

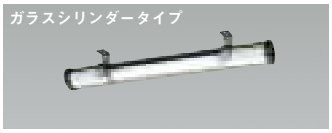


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

部位別専用器具 【タスクライト】

15形×1

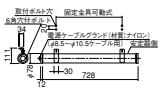


JF11241

GL ◎希望小売価格 **26,500円★**

直付型
安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



18形×1

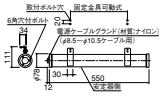


JF21231

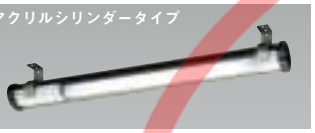
GL ◎希望小売価格 **27,500円★**

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型

18形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



20形×1

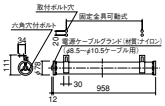


JF21291

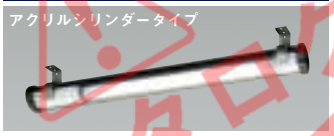
GL ○希望小売価格 **18,700円★**

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



20形×1

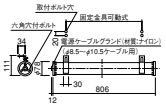


JF21290

○希望小売価格 **16,100円★**

安定器別置型
防浸・耐塵型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
備　考:専用安定器ユニットJK7020K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



20形×1

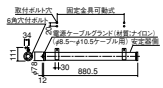


JF21241

GL ◎希望小売価格 **27,500円★**

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



40形×1

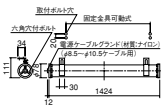


JF41290

○希望小売価格 **23,500円★**

安定器別置型
防浸・耐塵型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
備　考:専用安定器ユニットJK7040・1.4kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。



50形×1

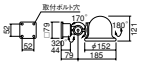


ST3540

○希望小売価格 **24,600円★**

12V電源用

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重1.9kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付もご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。



50形×1

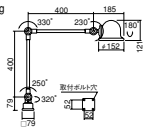


ST3543

◎希望小売価格 **35,500円★**

12V電源用

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重3.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付タイプもご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。



50形×1

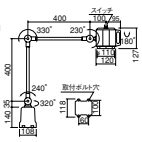


ST3033

○希望小売価格 **39,000円★**

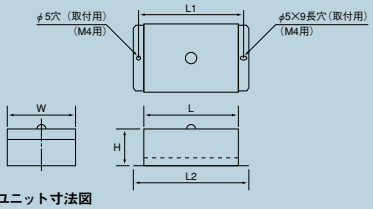
100V電源用

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミ(アルマイト仕上)
　　灯具スイッチ付
　　ガラスカバー付
　　トランス内蔵
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。



■安定器ユニット

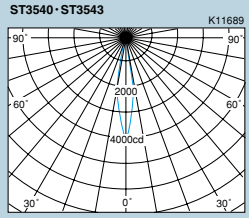
●100V電源用50Hz／60Hz切替可能です。
注)安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内等に収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。



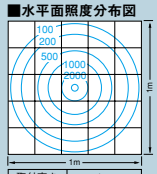
専用安定器ユニット寸法図

ユニット品番	価　格	W	H	L	L1	L2	適合器具品番
JK7013	¥4,650	104	55	145	160	175	JF11230
JK7015K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF11290
JK7020K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF21290
JK7040	¥7,200	80	50	240	256	270	JF41290

ST3540・ST3543



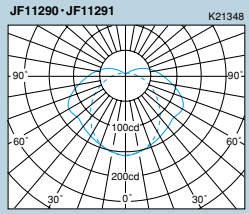
■水平面照度分布図



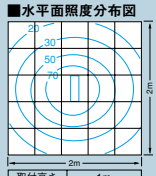
単位：lx
A65115

取付高さ	1m
最大照度	2770lx
保 守 率	0.79

JF11290・JF11291



■水平面照度分布図



単位：lx
A74710

取付高さ	1m
最大照度	89.3lx
保 守 率	0.66



特殊照明

Lighting for Special Environments

低温用照明器具　521
高温用蛍光灯照明器具　522
耐食型器具　523
防爆・密閉型器具 危険場所判定・
防爆構造選定のフローチャート　524
防爆型照明器具について　525
安全増防爆型・粉じん防爆型器具　526
耐圧防爆型器具　526
耐圧防爆型けい帯電灯　527
耐圧防爆型 非常用照明器具　528
耐圧防爆型誘導灯（10形×1C級小形）　529
密閉型器具　529
密閉型水銀灯器具（屋内外用）・
密閉型水銀灯用安定器　531
密閉型白熱灯器具　532

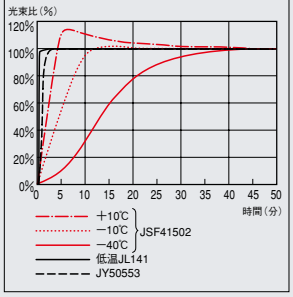
特殊照明

低温用照明器具

高効率で経済性に優れたC級・B級の低温倉庫用照明器具です。

低温倉庫など低温中では、一般の照明器具だとランプがつきにくい、光が十分出ないなどの問題が生じることがあります。低温照明器具はこうした問題点に応える照明器具です。省電力設計の蛍光灯から白熱灯器具、高効率のHID照明器具など豊富に揃っていますので、用途に応じてお選びいただけます。

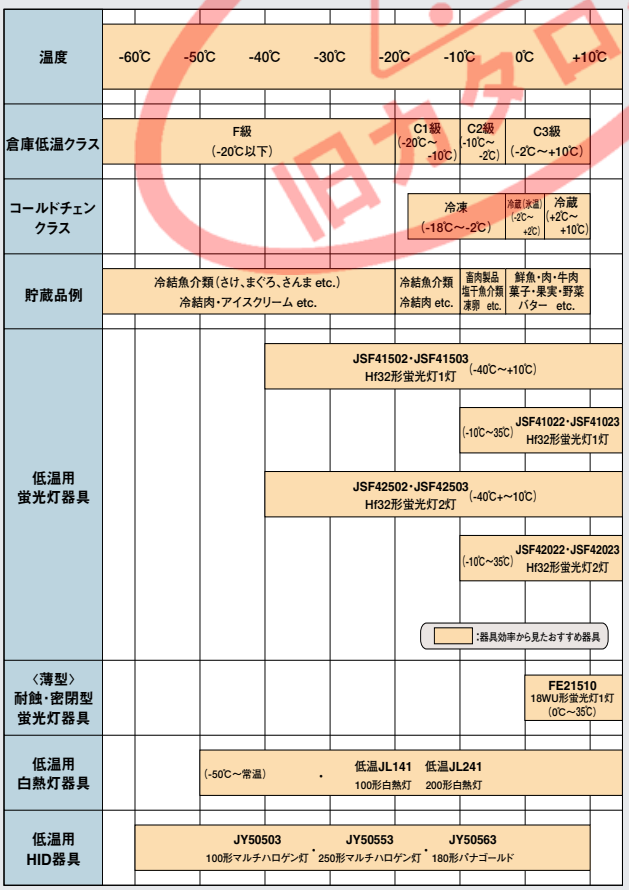
■光束立上がり特性



低温用蛍光灯器具

- Hf低温用器具はC級低温域とF級低温域(−40℃まで)の幅広い温度域で使用可能です。2重シリンダーによるランプ保温最適構造と省電力設計の安定器を採用しています。
- ランプ寿命は〔JSF41502 12,000時間(−30℃)〕
- 本体安定器は、アルミ材を使用した防錆・軽量タイプです。
- ランプはポリカーボネートシリンダーで保温されており、ランプ交換はシリンダーを取り外すだけで簡単に行えます。

■低温用倉庫別おすすめ照明器具



旧カタログ

FHF32形×1



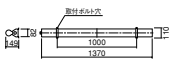
JSF41502

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **49,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **49,000円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.7kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～−40℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



密閉型蛍光灯器具

- C級低温域の−10℃から常温まで使用できる蛍光灯器具です。
- 低温域でランプを保温しますので、効率よく照明できます。

低温用白熱灯器具

- C級、F級低温域の−50℃から常温まで使用できる白熱灯器具です。
- 低温倉庫の非常用照明器具(電源別置型)としてゾーニングパワー専用器具のご注文に応じられますので別途ご相談ください。
- パイプ吊タイプもご注文に応じられます。

低温用HID器具

- C級、F級低温域の−60℃から+10℃まで使用でき、高天井でも効率よく照明できる低温用のHID照明器具です。
- 特に天井の高い大型倉庫におすすめします。

※用途に応じてマルチハロゲン灯、高圧ナトリウム灯などが揃っています。

- ランプ寿命は
  JY50503　4,800時間(−40℃)
  JY50553　7,200時間(−40℃)

FHF32形×1



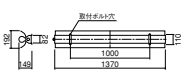
JSF41503

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **56,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **56,000円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.9kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～−10℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



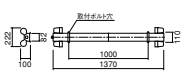
JSF42502

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **85,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **85,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.1kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～−10℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



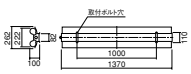
JSF42503

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **92,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **92,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重6.2kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～−10℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



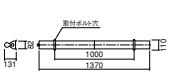
JSF41022

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **38,500円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **38,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～−35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×1



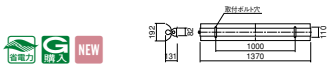
JSF41023

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **45,500円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **45,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.6kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



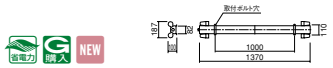
JSF42022

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **51,000円★**
SPH2(200V) ○希望小売価格 **51,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンドアルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.3kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



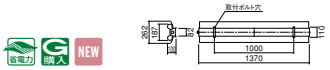
JSF42023

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **58,000円★**
SPH2(200V) ○希望小売価格 **58,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



18形×1

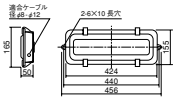


FE21510

EL ○希望小売価格 **17,200円★**

18形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:アクリル(乳白)
　　灯体部保護グレード・IP54
　　取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:FE21500代替品
　　注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型
クイック点灯



白熱灯100形用



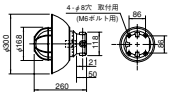
低温JL141

(灯具:JL15501+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **17,150円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)・重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用
　　●常温から-50℃まで使用できます。

常温用～−50℃
低温用白熱灯器具
屋内外用
直付型



白熱灯200形用



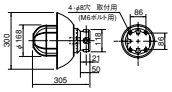
低温JL241

(灯具:JL15502+反射笠:JK1010)

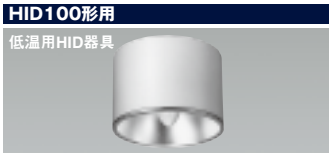
○希望小売価格 **19,350円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　●常温から-50℃まで使用できます。

常温用～−50℃
低温用白熱灯器具
屋内外用
直付型



HID100形用

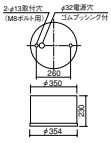


JY50503

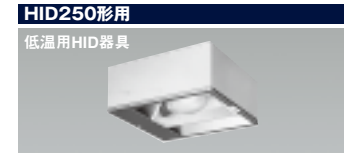
H(200V) ㊫希望小売価格 **39,500円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(梨地仕上)・重5.2kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯 MF100L/BU
　　注)SC形は使用不可

+10℃～−60℃
低温用HID器具



HID250形用

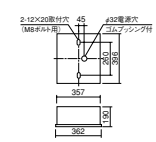


JY50553

H(200V) ○希望小売価格 **59,000円**

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(梨地仕上)
　　ランプ保護ネット付・重6.7kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯 MF250L/BU-P
　　注)SC形は使用不可
　　注)水銀灯250Wは使用不可

+10℃～−60℃
低温用HID器具



特殊照明

高温用蛍光灯照明器具

高温場所（60℃）でも使用できる高温用蛍光灯照明器具です。

厨房用にはオールステンレス製

厨房用器具は高温の他に湿気・蒸気にも耐えられるようオールステンレス製の防湿型設計です。また、フード内取り付けタイプは、付着したオイルが流れやすく、拭き取りやすい形状になっています。

工場のボイラー室や店舗の厨房などの高温場所（60℃まで）でも使用できる蛍光灯です。安定器・ソケット・リード線の耐熱性をアップし、高温での短寿命の問題を解決しています。

■おすすめ場所

- ボイラー室、鉄・非鉄関連の溶解炉近辺、圧延引抜き、鋳造工場内などに。
- ガラス、セラミックなどの溶解焼却炉近辺などに。
- レストランなどの厨房に。

注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

20形×1



JF21580K

GL ○希望小売価格 **27,800円㊫**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・フード用
防湿型

20形×1



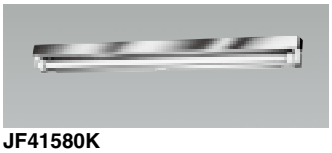
JF21590K

GL ○希望小売価格 **23,600円㊫**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型

40形×1



JF41580K

NL ○希望小売価格 **36,500円㊫**
NL(200V) ㊫希望小売価格 **36,500円㊫**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・フード用
防湿型

40形×1

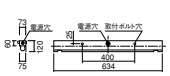


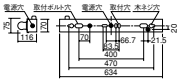
JF41590K

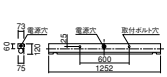
NL ○希望小売価格 **28,100円㊫**
NL(200V) ㊫希望小売価格 **28,100円㊫**

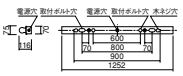
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型









特殊照明

耐食型器具

耐薬品性に優れ厳しい環境でも安定した照明ができます。

耐食型器具は、腐食性ガスを発生しやすい化学薬品や酸、地下の汚水などにも一定の品質を保つことができます。使用する場所に応じて反射笠付タイプ、密閉シリンダータイプ、薄型密閉カバー付タイプ、密閉カバー付タイプなどお選びいただけます。

密閉カバー付タイプ

- 器具本体は耐酸、耐薬品性の高いガラス繊維強化ポリエステル、カバーは変色しにくいアクリル樹脂製で密閉していますので、サビの心配がありません。
- 本体は耐衝撃性にも優れており、衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- カバーはラインリップラッチでガッチリ締めつけてあるので密閉性がよく、取り付け・取り外しが簡単です。

■おすすめ場所

サビの発生しやすい各種の水処理場や、海岸地帯、化学工場、プラント、地下通路などにおすすめします。

反射笠付タイプ

- 本体、反射笠には耐酸、耐薬品性とともに強度を誇るガラス繊維強化ポリエステルを採用しています。衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- ソケットはユリア樹脂、安定器は耐食性にすぐれた塗装を施したケースにHfインバータを密閉しています。
- ランプ交換も簡単に行えます。
- 配線方法は、直付の場合なら埋込配管、金属管配管、塩ビ配管、ケーブル配線など。パイプ吊の場合には埋込配管、金属管配管が可能です。

■おすすめ場所

腐食性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場、下水処理場などに。

防湿・防雨・防塵型

- 雨や湿気、ほこりに強い防湿・防雨・防塵型です。
- 配線は埋込み、露出、ケーブル配線などが可能です。

■グレードについて(例)

IP67

- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。
  (7……防浸、6……防波浪、5……防噴流、4……防雨)
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。
  (6……耐塵、5……防塵)

● 数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

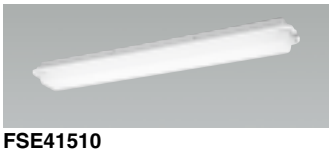
■本体・カバーの耐薬品性

種類	代表的な薬品	濃度	適応性
無機酸	硫　酸	10%	○
		50%	×
	塩　酸	10%	○
		35%	×
	硝　酸	10%	○
		30%	×
有機酸	酢　酸	10%	○
		50%	×
	蟻　酸	30%	○
	蓚　酸	10%	○
アルカリ	苛性ソーダ	5%	○
	苛性カリ	30%	×
	アンモニア水	10%	○
中性醸	塩化ナトリウム	15%	○
	塩化カリウム	15%	○
	塩化カルシウム	15%	○
	塩化アンモニウム	15%	○
	炭酸ナトリウム	15%	○
アルコール溶剤等	メタノール	95%	△
	エタノール	99.5%	△
	イソプロピルアルコール	——	○
	ベンゼン	——	×
	トルエン	——	×
	シンナー	——	△
	ガソリン	——	○
	メチル・エチルケトン	——	×
	四塩化炭素	95%	○
	アセトン	95%	×
	テトラヒドフラン	——	×
植物油	ヒマシ油	——	○
	大豆油	——	○
その他	過酸化水素	30%	○
	クロロフォルム	95%	×
	ホルマリン	37%	○
	洗　剤	3%	○
	殺虫剤	——	○

適応性　○…使用可
△…使用条件(応力、紫外線、温度)より問題となる場合がある
×…使用不可
試験条件：15日間　浸漬

旧カタログ

FHF32形×1

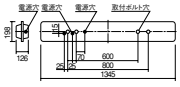


FSE41510

高出力型

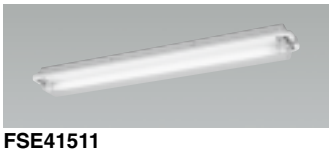
PH1　㊎希望小売価格 **48,500円**㊐
PH2(200V)　㊎希望小売価格 **48,500円**㊐

32形Hf蛍光灯1灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

FHF32形×1

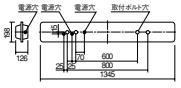


FSE41511

高出力型

PH1　㊎希望小売価格 **48,500円**㊐
PH2(200V)　㊎希望小売価格 **48,500円**㊐

32形Hf蛍光灯1灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

FHF32形×2

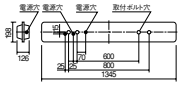


FSE42510

高出力型

SPH1　㊎希望小売価格 **50,000円**㊐
SPH2(200V)　㊎希望小売価格 **50,000円**㊐

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

FHF32形×2

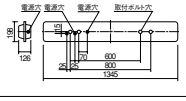


FSE42511

高出力型

SPH1　㊎希望小売価格 **50,000円**㊐
SPH2(200V)　㊎希望小売価格 **50,000円**㊐

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　カバー:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

FHF32形×1

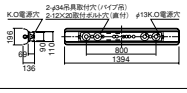


FSE41208

高出力型

PH1　○希望小売価格 **49,500円**㊐
PH2(200V)　○希望小売価格 **49,500円**㊐

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
　　反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

FHF32形×2

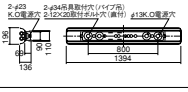


FSE42208

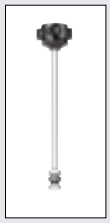
高出力型

PH1　○希望小売価格 **57,000円**㊐
PH2(200V)　○希望小売価格 **57,000円**㊐

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
　　反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H



省電力

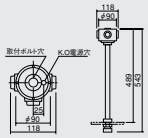


FP31036

耐酸型器具専用吊具　3方出

○希望小売価格 **4,900円**

仕　様:パイプ径 φ22.0
備　考:●適合電線管は16mm厚鋼電線管

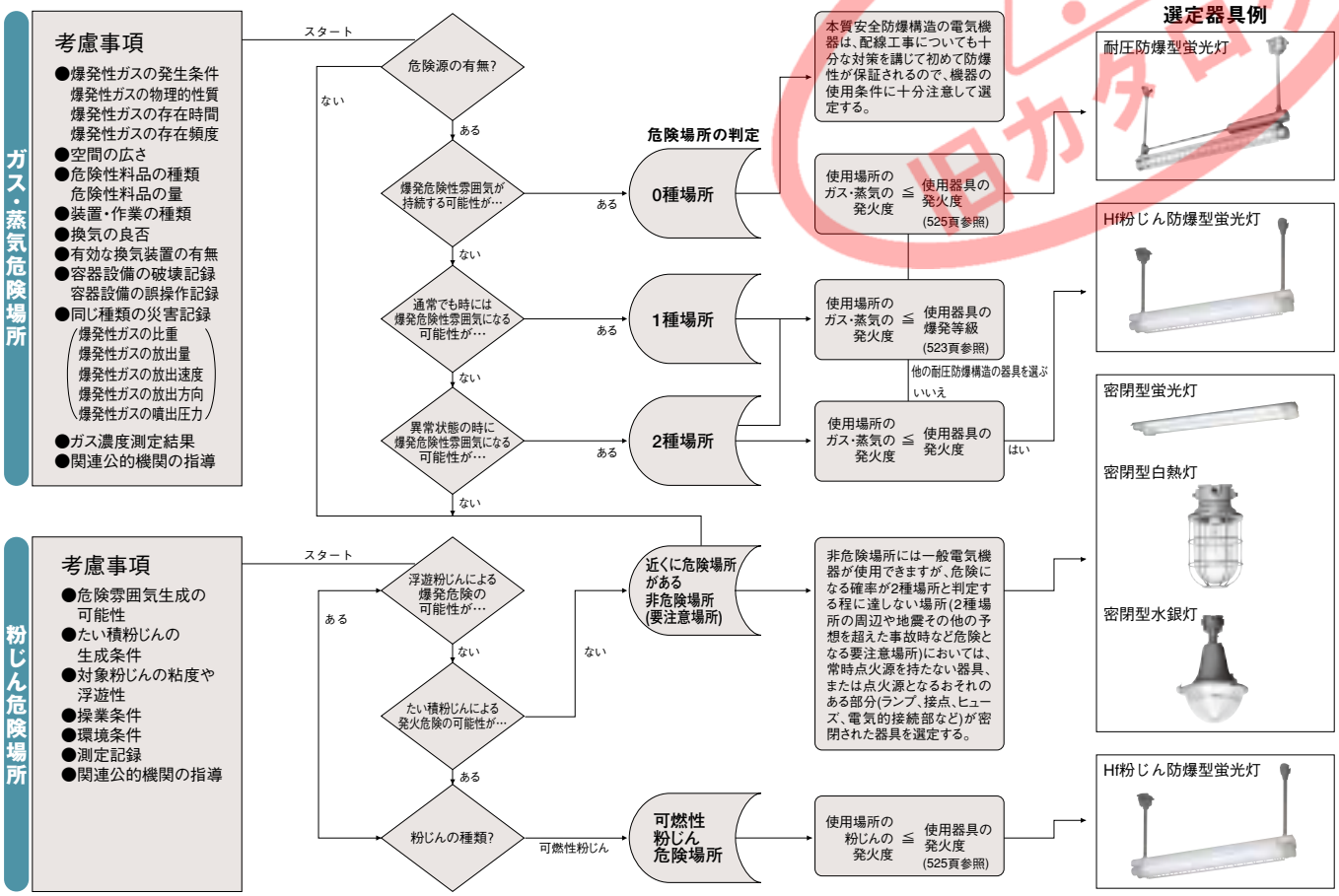


省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

防爆・密閉型器具 危険場所判定・防爆構造選定のフローチャート

危険場所判定のフローチャート



防爆構造選定のフローチャート

本質安全防爆構造の電気機器は、配線工事についても十分な対策を講じて初めて防爆性が保証されるので、機器の使用条件に十分注意して選定する。

使用場所のガス・蒸気の発火度 ≦ 使用器具の発火度 (525頁参照)

使用場所のガス・蒸気の発火度 ≦ 使用器具の爆発等級 (523頁参照)

他の耐圧防爆構造の器具を選ぶ
いいえ

使用場所のガス・蒸気の発火度 ≦ 使用器具の発火度

はい

非危険場所には一般電気機器が使用できますが、危険になる確率が2種場所と判定する程に達しない場所(2種場所の周辺や地震その他の予想を超えた事故時など危険となる要注意場所)においては、常時点火源を持たない器具、または点火源となるおそれのある部分(ランプ、接点、ヒューズ、電気的接続部など)が密閉された器具を選定する。

使用場所の粉じんの発火度 ≦ 使用器具の発火度 (525頁参照)

選定器具例

耐圧防爆型蛍光灯

Hf粉じん防爆型蛍光灯

密閉型蛍光灯

密閉型白熱灯

密閉型水銀灯

Hf粉じん防爆型蛍光灯

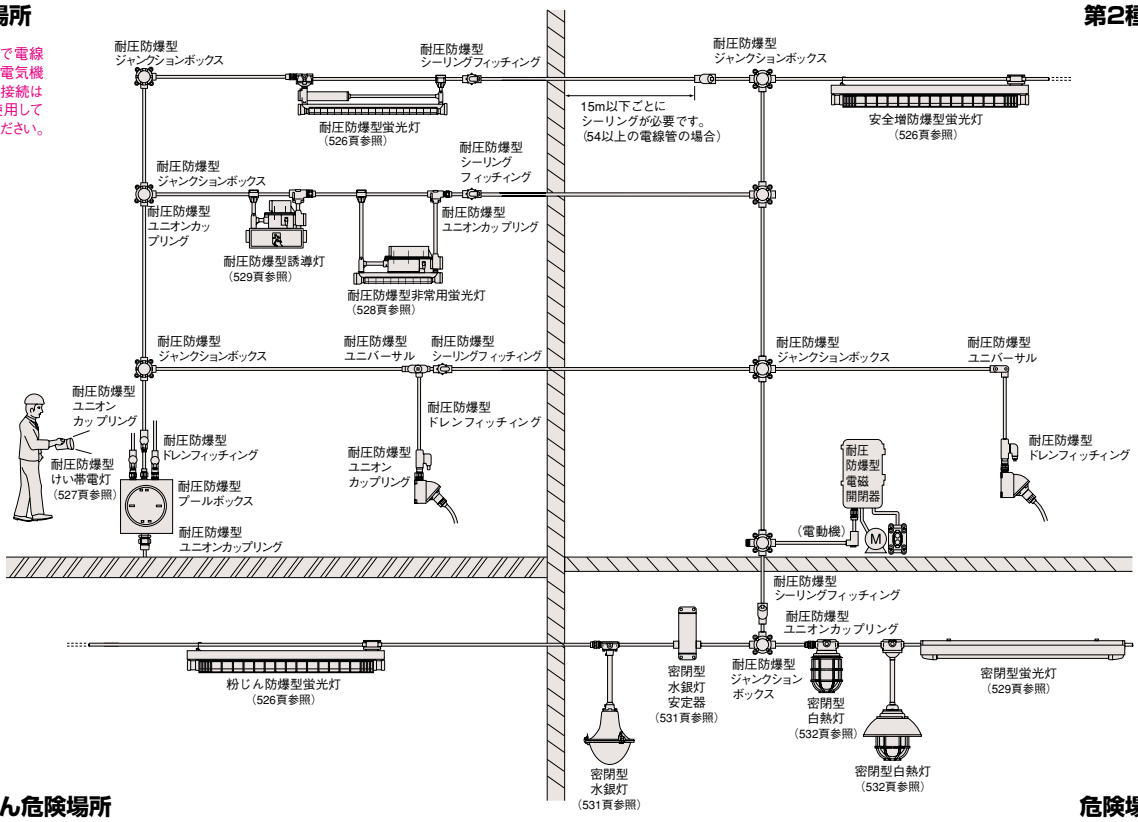
防爆・密閉型器具 危険場所における器具選定例

防爆器具は、危険場所の種別並びに対象危険物の性質に応じた防爆構造を選定する必要があります。
主要な機器に対する使いわけは下図の通りです。

第1種危険場所

注) 第1種危険場所で電線管と付属品又は電気機器の端子箱との接続はロックナットを使用して強く締め付けてください。

第2種危険場所



可燃性粉じん危険場所

危険場所の周辺

防爆型照明器具について

爆発災害防止、特に可燃性ガス、引火性液体、粉じんによる爆発災害防止のために各種法的規制があり電気設備に関して労働安全衛生法等の規制があります。

防爆器具を設置しなければならないガス蒸気危険場所

●0種場所

0種場所とは、危険雰囲気が通常の状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所。

●1種場所…耐圧防爆構造の照明器具が使用できます。

1種場所とは、通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。

●2種場所…安全増防爆構造の照明器具が使用できます。

2種場所とは、異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。

解説

①通常の状態とは、頻度を概念的に示したもので、プラント、装置、機器などの運転が正常に行われており、また、製品の取出し、ふたの開閉などの操作が正しく行われている場合であって、プラント、装置、機器などの運転の継続が許容される状態をいいます。

②異常な状態とは、通常の状態と対比して、頻度を概念的に示したもので、プラント、装置、機器などの運転の異常または作業者の操作の誤りなどによって爆発性ガスが漏出したり、停滞して危険雰囲気を生成する場所で、プラント、装置、機器などの運転の継続が許容されない状態をいいます。

③２種場所でいう異常な状態は、発生の頻度が少なく、また、爆発性ガスの漏えいも比較的少ない場合で、通常の工場などの操業において、その発生が予想される範囲。

防爆構造の表示記号

防爆器具には次のような記号を使用し、その器具の防爆構造と性能を表すようにしています。

●耐圧防爆構造――d

●安全増防爆構造――e

ガス蒸気危険物の分類

危険物はその性質により使用できる防爆器具の構造が異なります。

●爆発等級…爆発性ガスの燃焼する性質により3つのグループに分類されています。1・2・3と数が大きくなるにしたがって危険なガスになります。(安全増防爆構造の場合はその性質上この分類は関係ありません。)

●発火度…爆発性ガスの発火点を6つのグループに分類したものです。G1からG6になるにしたがって危険なガスになります。

■例1

d　2　G3 → 発火度G3
　　→ 爆発等級2
d → 耐圧防爆構造

■例2

e　G4 → 発火度G4
　　→ 安全増防爆構造

■爆発性ガスの分類例

爆発等級＼発火度	G1	G2	G3	G4	G5	G6
1	アクリロニトリル アセトニトリル アセトン アンモニア イソブチルメチルケトン 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン o-キシレン m-キシレン p-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル 酢酸メチル シアン化水素 臭化エチル 1,1-ジクロロエチレン スチレン 1,2,4-トリメチル トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン 塩化イソプロピル	イソオクタン イソブタノール イソペンタン エタノール エピクロロヒドリン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン チオフエン 1-ブタノール ブタン フラン 2-プロパノール 無水酢酸 アクリル酸エチル アクリル酸メチル アセチルアセトン 塩化ビニル 酢酸イソペンチル 酢酸ペンチル ジイソプロピルエーテル プロピレン メタクリル酸 エチル	塩化ブチル オクタン シクロヘキサン ジメチルエーテル デカン テトラヒドロ フロン ブチル アルデヒド ヘキサン ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン 2-メチルヘキサン 3-メチルヘキサン 硫化水素 ガソリン(C_5H_{12}~C_9H_{20}) 1-ヘキサノール	アセトアルデヒド (ジ)エチルエーテル 1,4-ジオキサン ジブチルエーテル		亜硝酸エチル
2	石炭ガス (trans－) 1,2-ジクロロエチレン	エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プロピレン オキシド	イソプレン			
3	水素 水性ガス	アセチレン			二硫化炭素	硝酸エチル

防爆器具を設置しなければならない粉じん危険場所

粉じんが空気中に浮遊し危険雰囲気になるおそれがある場所や、粉じんのたい積があって浮遊するおそれがある場所は紛じん危険場所と呼ばれ、粉じんの種類によって次の2つに分類されます。

●爆燃性粉じん危険場所

爆燃性粉じんが通常の状態で、浮遊またはたい積していたり、あるいは異常状態でそのおそれがある場所。

●可燃性粉じん危険場所

可燃性粉じんが通常の状態で、浮遊またはたい積していたり、あるいは異常状態でそのおそれがある場所。

粉じん防爆構造の表示記号

粉じん防爆構造器具には次のような記号を使用し、その器具の防爆構造と性能を表すようにしています。

■粉じん防爆特殊防じん構造

例　S　D　P　－13
　　特殊防じん構造　発火度

■粉じん防爆普通防じん構造

例　D　P　－13
　　普通防じん構造　発火度

■粉じんの分類例

粉じん＼発火度	爆燃性粉じん	可燃性粉じん	
		導電性のもの	非導電性のもの
11	マグネシウム、 アルミニウム、 アルミニウムブロンズ	亜鉛、チタン、 コークス、 カーボンブラック	小麦、とうもろこし、 砂糖、ゴム、染料、 ポリエチレン、 フェノール樹脂
12	アルミニウム (含脂)	鉄、石炭	ココア、リグリン、 米ぬか
13			硫黄

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

特殊照明

安全増防爆型・粉じん防爆型器具

防爆構造eG3(屋内外用)・防爆構造DP13(屋内用)
- 国家検定試験合格　●適合電線管16㎜3方出
- いずれもランプ・安定器付です。
- 屋内外用ですから雨水のかかるところでの使用もできます。
- ガードがはずせますので簡単に清掃ができます。

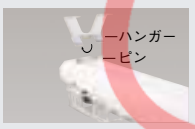
■直付特殊仕様
- 適合電線管22㎜ 4方出
- 適合電線管28㎜ 4方出
- フックダウン式

■パイプ吊特殊仕様
- 適合電線管22㎜

接続工事も簡単

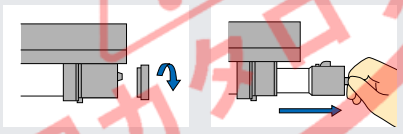
直付型はリングロック機構の採用により、接続後の器具取り付け作業が簡単です。端子箱と本体に仮吊りクサリをつけています。







ランプ交換が簡単

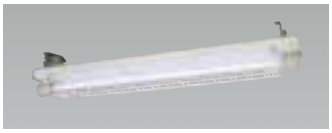


①後面のキャップをはずします。　②ソケットを引出しランプを交換します。

Hfランプ採用

Hfインバータ採用で省電力化を実現。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

FHF32形×1



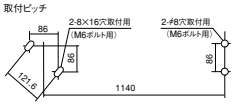
JSF41302

高出力型

PH1　○希望小売価格 **79,000円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **79,000円★**

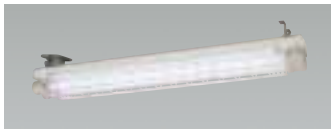
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　シリンダー:ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重9.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●粉じん防爆型としてご使用の場合は検定の区分上屋内用となります。
　　注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造eG3・DP13 / 直付型 / 国家検定試験合格品



省電力

FHF32形×2



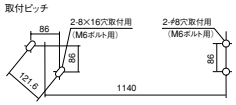
JSF42302

高出力型

PH1　○希望小売価格 **89,000円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **89,000円★**

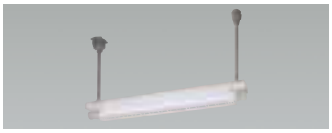
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　シリンダー:ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重11.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●粉じん防爆型としてご使用の場合は検定の区分上屋内用となります。
　　注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造eG3・DP13 / 直付型 / 国家検定試験合格品



省電力

FHF32形×1



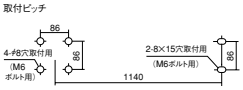
安増粉じんJHE11
(灯具・JSF41300+吊具・JK3261N)

高出力型

PH1　○希望小売価格 **80,100円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **80,100円★**

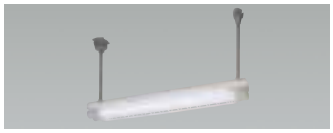
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　ガード:鋼線(ホワイト)
　　シリンダー:ガラス(透明)・重11.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造eG3・DP13 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品



省電力

FHF32形×2



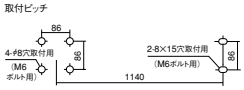
安増粉じんJHE12
(灯具・JSF42300+吊具・JK3261N)

高出力型

PH1　○希望小売価格 **90,100円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **90,100円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　ガード:鋼線(ホワイト)
　　シリンダー:ガラス(透明)・重12.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造eG3・DP13 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品



省電力

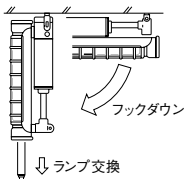
特殊照明

耐圧防爆型器具

蛍光灯器具(屋内外用)
防爆構造d2G5(40W)
防爆構造d2G5(20W)
- 国家検定試験合格
- 適合電線管16㎜2方出

■特殊仕様
- 適合電線管22㎜2方出もご指定ください。

■フックダウン式について



連結使用のとき、ランプ交換が簡単に行えるフックダウン方式(上図)が可能です。その場合当社の耐圧防爆型フレキシブルフィッチング(JD5816等)および、耐圧防爆型ジャンクションボックス(JD3416等)と組み合わせてください。

20形×1



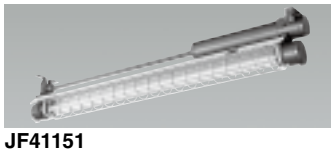
JF21151

NH　㊎希望小売価格 **99,000円★**
NH(200V)　㊎希望小売価格 **99,000円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミ
　　シリンダ:ガラス(透明)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　鋼線ガード ϕ5付
備　考:●別売の耐圧防爆型フレキシブルフィッチングJD5816と耐圧防爆型ジャンクションボックスJD3416との組み合わせにより、フックダウンが可能です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 耐圧防爆型蛍光灯 / 直付型 / 国家検定試験合格品

40形×1



JF41151

UH　㊎希望小売価格 **105,000円★**
UH(200V)　㊎希望小売価格 **105,000円★**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミ
　　シリンダ:ガラス(透明)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　鋼線ガード ϕ5付
備　考:●別売の耐圧防爆型フレキシブルフィッチングJD5816と耐圧防爆型ジャンクションボックスJD3416との組み合わせにより、フックダウンが可能です。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 耐圧防爆型蛍光灯 / 直付型 / 国家検定試験合格品

20形×1



耐爆IX30
(灯具・JF21150+吊具・JK3250)

NH　㊎希望小売価格 **113,200円★**　直付型

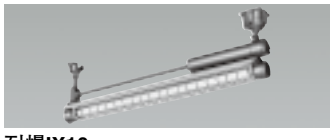
耐爆IX32
(灯具・JF21150+吊具・JK3252)

NH　㊎希望小売価格 **116,700円★**　直付型・フックダウン式

■共通項目
20形白色蛍光灯1灯・重11.0kg
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 国家検定試験合格品

40形×1



耐爆IX10
(灯具・JF41150+吊具・JK3250)

UH　○希望小売価格 **120,200円★**　直付型
UH(200V)　○希望小売価格 **120,200円★**

耐爆IX12
(灯具・JF41150+吊具・JK3252)

UH　○希望小売価格 **123,700円★**　直付型・フックダウン式
UH(200V)　○希望小売価格 **123,700円★**

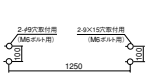
■共通項目
40形白色蛍光灯1灯・重15.0kg
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



取付ピッチ



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

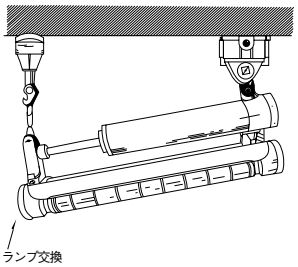
蛍光灯器具(屋内外用)
防爆構造d2G5(40形)
防爆構造d2G4(20形)
- 国家検定試験合格
- 適合電線管16㎜4方出
- 屋内外用ですから雨水のかかるところでの使用もできます。
- ガードがはずせますので簡単に清掃ができます。

注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

■特殊仕様
- 適合電線管22㎜4方出
- 〃 28㎜4方出

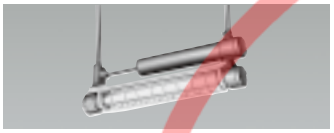
もご指定ください。

■フックダウン式について



連結使用の場合、ランプ交換が簡単に行えるフックダウン方式(上図)の器具をご使用ください。

20形×1

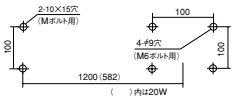


耐爆IX31
(灯具・JF21150+吊具・JK3251)
NH ㊒希望小売価格 115,200円★ パイプ吊型
仕 様:重12.0kg

耐爆IX33
(灯具・JF21150+吊具・JK3253)
NH ㊒希望小売価格 118,700円★ パイプ吊型・フックダウン式
仕 様:重13.0kg

■共通項目
20形白色蛍光灯1灯
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G4 国家検定試験合格品

取付ピッチ



40形×1

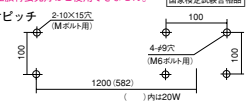


耐爆IX11
(灯具・JF41150+吊具・JK3251)
UH ㊒希望小売価格 122,200円★ パイプ吊型
UH(200V) ㊒希望小売価格 122,200円★
仕 様:重16.0kg

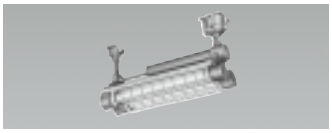
耐爆IX13
(灯具・JF41150+吊具・JK3253)
UH ㊒希望小売価格 125,700円★ パイプ吊型・フックダウン式
UH(200V) ㊒希望小売価格 125,700円★
仕 様:重17.0kg

■共通項目
40形白色蛍光灯1灯
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G5 国家検定試験合格品

取付ピッチ



20形×2

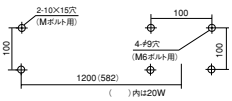


耐爆IX40
(灯具・JF22150+吊具・JK3250)
SNH ㊒希望小売価格 167,200円★ 直付型

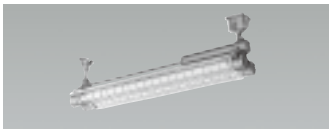
耐爆IX42
(灯具・JF22150+吊具・JK3252)
SNH ㊒希望小売価格 170,700円★ 直付型・フックダウン式

■共通項目
20形白色蛍光灯2灯・重15.0kg
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G4 国家検定試験合格品

取付ピッチ



40形×2

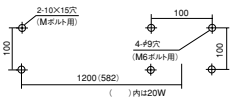


耐爆IX20
(灯具・JF42150+吊具・JK3250)
SUH ○希望小売価格 176,200円★ 直付型
SUH(200V) ○希望小売価格 176,200円★

耐爆IX22
(灯具・JF42150+吊具・JK3252)
SUH ○希望小売価格 179,700円★ 直付型・フックダウン式
SUH(200V) ○希望小売価格 179,700円★

■共通項目
40形白色蛍光灯2灯・重21.0kg
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G5 国家検定試験合格品

取付ピッチ



20形×2

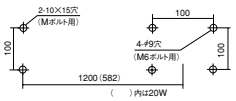


耐爆IX41
(灯具・JF22150+吊具・JK3251)
SNH ㊒希望小売価格 169,200円★ パイプ吊型
仕 様:重16.0kg

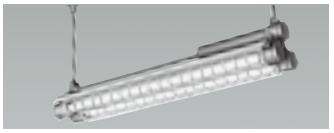
耐爆IX43
(灯具・JF22150+吊具・JK3253)
SNH ㊒希望小売価格 172,700円★ パイプ吊型・フックダウン式
仕 様:重17.0kg

■共通項目
20形白色蛍光灯2灯
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G4 国家検定試験合格品

取付ピッチ



40形×2



耐爆IX21
(灯具・JF42150+吊具・JK3251)
SUH ㊒希望小売価格 178,200円★ パイプ吊型
SUH(200V) ㊒希望小売価格 178,200円★
仕 様:重22.0kg

耐爆IX23
(灯具・JF42150+吊具・JK3253)
SUH ㊒希望小売価格 181,700円★ パイプ吊型・フックダウン式
SUH(200V) ㊒希望小売価格 181,700円★
仕 様:重23.0kg

■共通項目
40形白色蛍光灯2灯
備 考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
防爆構造d2G5 国家検定試験合格品

取付ピッチ



特殊照明

耐圧防爆型けい帯電灯

10m先まで150 lxと強力な明るさが得られます。

防爆構造d2G5(防雨型)

■耐圧防爆型けい帯電灯
防爆構造d2G5(防雨型)
国家検定試験合格

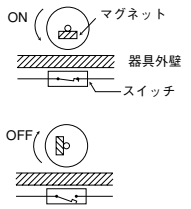
■特殊仕様
- 日本海事協会形式試験合格品もございます。別途ご相談ください。

強力な明るさ

高光度電球(ピリケン電球)7.2V0.55Aを採用。10m先で150 lxと強力です。工場等の巡視・点検が能率よく行えます。

防爆に安全なスイッチ機構を採用

スイッチにリードスイッチを採用したため、本体に穴をあけずに外面のマグネットを移動させるだけで、スイッチが開閉されますから防爆的、防水的に安全です。



小型で軽量

直径130㎜、長さ225㎜と非常に小形な上、アルミ合金ダイカストですから乾電池を入れても1.9kgと軽量です。

すぐれた防雨性能

雨中のパトロールも、防雨型なので安心して使用できます。

衝撃火花の発生が少なく安全

本体およびキャップには特殊アルミ合金を使用。また、外部の付属金具には黄銅を使用していますから、使用中誤って落としたり、物に当てたりした時の衝撃火花の発生は少なく安全です。

注)Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。



JL05109
○希望小売価格 29,800円★
仕 様:交換電球:松下電池工業(株)製 ピリケン電球 MB-72P55/2B(7.2V0.55A)予備電球1コ付
肩掛バンド付
錠締工具1コ付
単一乾電池6コ用(乾電池別価格)
1.9kg(電池込み)
防爆構造d2G5 防雨型 国家検定試験合格品

防爆構造d2G4(防雨型)

防爆構造d2G4(防雨型)
- 国家検定試験合格
- 日本海事協会形式試験合格

■特長
- 器具は耐薬品性の強いポリプロピレン製です。
- 前面は強化ガラスです。また、この強化ガラスと器具(キャップ)とは、防爆性能のすぐれた同時成型です。
- 雨中でも使えるように防雨型になっています。
- 光の集散光式を採用しています。



JL05101
○希望小売価格 7,700円★
仕 様:交換電球:松下電池工業(株)製 深見球 MB-38G5/2B(3.8V0.5A)予備電球1コ付
肩掛バンド付
単一乾電池3コ用(乾電池別価格)
0.65kg(電池込み)
防爆構造d2G4 防雨型 国家検定試験合格品 日本海事協会形式試験合格品

特殊照明

耐圧防爆型非常用照明器具

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型非常用照明器具です。

電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



■おすすめ場所

防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所、二種危険場所におすすめします。

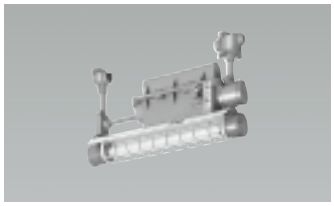
■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

■防爆構造40形・20形

…d2G4（蓄電池室d3a）

注）一般には電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
注）低消費電力形ランプはご使用できません。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

20形×1



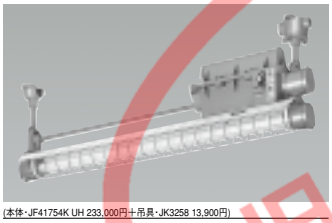
(本体・JF21754K NH 175,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

NH ㊎希望小売価格 **188,900円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯・重16.5kg(NH)・重17.8kg(NH)
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

直付型

40形×1



(本体・JF41754K UH 233,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

UH ㊎希望小売価格 **246,900円★**
UH(200V) ㊎希望小売価格 **246,900円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯・重20.3kg(UH)・重21.6kg(UH)
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

直付型

40形×2



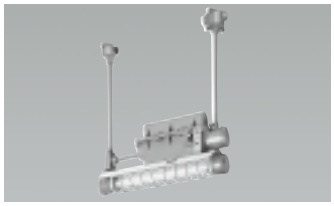
(本体・JF42754K SUH 270,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

SUH ㊎希望小売価格 **286,100円★**
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **286,100円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重26.4kg(SUH)・重27.7kg(SUH)
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

直付型

20形×1



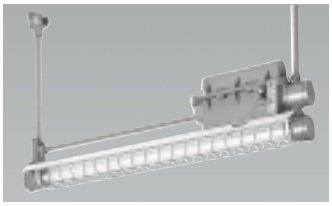
(本体・JF21754K NH 175,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

NH ㊎希望小売価格 **191,100円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯・重16.5kg(NH)・重17.8kg(NH)
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

パイプ吊型

40形×1



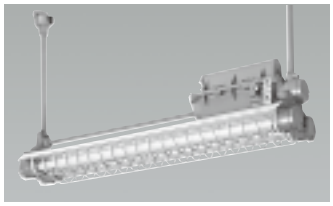
(本体・JF41754K UH 233,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

UH ㊎希望小売価格 **249,100円★**
UH(200V) ㊎希望小売価格 **249,100円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯・重20.3kg(UH)・重21.6kg(UH)
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

パイプ吊型

40形×2



(本体・JF42754K SUH 270,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

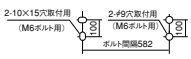
SUH ㊎希望小売価格 **286,100円★**
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **286,100円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重26.4kg(SUH)・重27.7kg(SUH)
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

パイプ吊型

■取付ピッチ

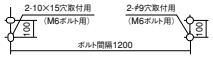
JF21754K



FLR20S.W/M-X 保守率0.65 **K02002**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A_1	3.4m	3.5	3.6	3.4	2.8	1.6	——
	B_1	2.9m	3.0	3.1	3.0	2.6	1.4	——
直線配置	A_2	8.6m	9.1	9.4	9.6	9.5	8.8	——
	B_2	7.2m	7.7	8.0	8.5	8.6	8.1	——
四角配置	A_4	8.0m	8.0	8.3	9.6	9.5	8.8	——
	B_4	6.7m	7.5	8.0	8.0	8.6	8.1	——

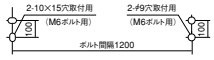
JF41754K



FLR40S.W/M-X 保守率0.65 **K02001**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A_1	4.7m	4.9	5.0	5.3	5.3	5.1	4.6
	B_1	3.8m	4.0	4.3	4.6	4.7	4.6	4.2
直線配置	A_2	11.6m	12.4	13.1	13.9	14.5	14.7	14.7
	B_2	9.3m	10.0	10.8	11.8	12.6	13.0	13.1
四角配置	A_4	10.0m	12.0	12.1	13.9	14.0	14.0	14.2
	B_4	9.2m	8.9	10.0	10.2	11.5	12.6	13.1

JF42754K



FLR40S.W/M-X 保守率0.65 **K06428**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A_1	4.9m	5.2	5.4	5.6	5.5	5.3	4.9
	A'_1	4.3m	4.7	4.9	5.1	5.2	5.1	4.7
	B_1	3.9m	4.2	4.5	4.8	4.8	4.7	4.4
直線配置	A_2	11.0m	12.2	12.9	14.1	14.7	15.0	14.9
	B_2	9.3m	10.1	10.9	12.0	12.9	13.3	13.5
四角配置	A_4	10.8m	10.4	12.0	12.0	13.8	15.0	14.9
	B_4	8.0m	10.0	10.0	12.0	12.0	12.1	12.9

特殊照明
耐圧防爆型誘導灯
＜10形×1C級（小形）＞

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

耐圧防爆型C級（小形）・誘導灯（電池内蔵型）

（屋内用）防爆構造d2G4（電池室d3a）
電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



■おすすめ場所
防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所・二種危険場所におすすめします。

■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

注）一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温 室内でご使用ください。
注）低消費電力形ランプはご使用できません。



直付型吊具
JK3258
○希望小売価格 13,900円
備　考:JF11954Z用吊具

パイプ吊型吊具
JK3259
◎希望小売価格 16,100円
備　考:JF11954Z用吊具

避難口誘導灯（電池内蔵型）

避難口誘導灯　非常時10形点灯



JF11954Z
（本体・JF11954Z EL 164,260円＋表示板 960円）
EL　◎希望小売価格 **165,220円★**（表示板込み）
電池内蔵型
非常時10形パルック蛍光灯点灯
10形パルック蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池内蔵
点検スイッチ付・重12.0kg
備　考:交換電池・FK381
型式認定番号・1AS112－588
適合電線管16mm2方出（ご注文により22mm2方出まで できます。）

避難口誘導灯用適合表示板　表示板寸法389×142　板厚2.0



○FK16120

通路誘導灯（電池内蔵型）

通路誘導灯（電池内蔵型）　非常時10形点灯

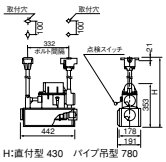


JF11954Z
（本体・JF11954Z EL 164,260円＋表示板 2,900円）
EL　◎希望小売価格 **167,160円★**（表示板込み）
電池内蔵型
非常時10形パルック蛍光灯点灯
10形パルック蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池内蔵
点検スイッチ付・重12.0kg
備　考:交換電池・FK381
型式認定番号・1AS112－588
適合電線管16mm2方出（ご注文により22mm2方出まで できます。）

通路誘導灯用適合表示板　表示板寸法384×142　板厚2.0



○FK16131　○FK16132　○FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

直付型吊具
JK3258 ○希望小売価格 **13,900円**（2本一組）
パイプ吊型吊具
JK3259 ◎希望小売価格 **16,100円**（2本一組）

■共通項目
適合電線管16mm2片出
（ご注文により22mm2方出まで できます）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11594Z EL	FL10 EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

特殊照明
密閉型器具

危険場所の周辺をはじめ、ランプ保護を要する作業場や地下道、下水処理場などにおすすめします。

照明器具は非常に広範囲に使用されます。場所によっては一般器具では構造的に心もとない。かと言って防爆型器具では強度、安全機能で過剰すぎる。そう言った一般器具と防爆型器具の中間に位置する器具として密閉型器具があります。光源は従来の白色蛍光灯より1.5倍明るく高効率なHf蛍光灯、蛍光灯、水銀灯、白熱灯と用意しておりますので特殊環境条件と各器種の特長を生かしてご選定ください。

■密閉型器具の特長および用途

特　長	用　途
①ランプ室を密閉 （保温効果があり低温に於ける照明特性が向上する。）	卸売市場、食肉センター
②高温部・充電部を密閉 （周囲のガスやランプやソケットに触れにくい。）	防爆危険場所の周辺 ガソリンスタンド
③防塵性を有している。更に保護カバーがありランプが割れにくく、万一割れても破片が飛散しない。 （保護カバーにガラスを使用しているものは原則として保護ガードを使用しています。）	●衛生的でなければいけない所…クリーンルーム（IC工場）、食品工場、製粉工場、調理室 ●粉塵の多い所…セメント工場、繊維工場、飼料工場、砕石工場、砂利作業場、サイロ ●特殊作業場…機械作業場、鉄鋼工場 ●灯具破損の考えられる場所 ●地下道、ガード下、トンネル、駐車場、各種倉庫、駅やトラックターミナルのプラットホーム
④耐蝕性を有している （腐蝕性ガスがソケット、充電部等に触れにくい。）	下水処理場、共同溝、漁業市場

IP54密閉型蛍光灯器具

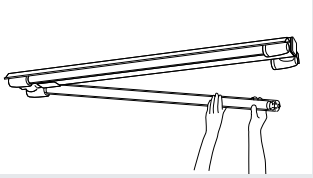
（屋内外用）　●適合電線管16㎜1方出

■適合ランプ
20形…FLR20S/M・X　32形…FHF32EX-N-H　40形…FLR40S/M・X

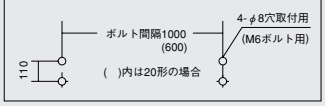
■特長
- ランプはポリカーボネートシリンダーで保護されており、電気部品が直接ガスに触れません。危険場所周辺だけでなく、粉じんの多い作業場、食品工場のようにランプ保護を要する作業場や地下道、駐車場、下水処理場などにもご使用いただけます。
- 本体は、アルミ押出材採用、取り付け脚・ビス・反射笠はステンレス（SUS304）を採用していますので、美しい外観で防錆性、密閉性、防水性にすぐれています。
- 電源の接続は、安全・確実に行える端子台を採用しています。
- ランプ交換が簡単に行えます。　●0℃附近の温度が低い場所にも使用できます。

■グレードについて（例）
IP67
- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。（7…防浸、6…防波浪、5…防噴流、4…防雨）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。（6…耐塵、5…防塵）

※数値の大きいほどグレードは高くなります。〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より



■直付型取付寸法

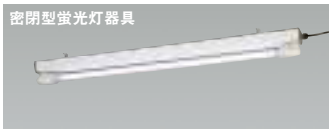


注）シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等の侵される可能性がありますのでご注意ください。

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

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

FHF32形×1



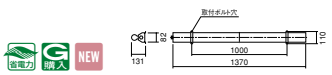
JSF41022

高出力型

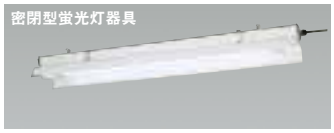
PH1 ○希望小売価格 **38,500円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **38,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



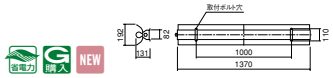
JSF41023

高出力型

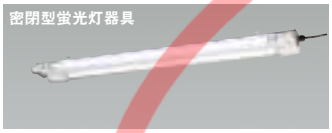
PH1 ○希望小売価格 **45,500円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **45,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.6kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



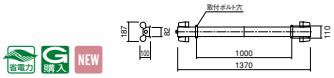
JSF42022

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **51,000円★**
SPH2(200V) ○希望小売価格 **51,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.3kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



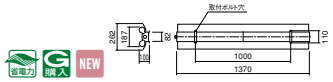
JSF42023

高出力型

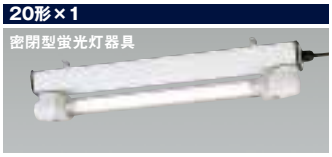
SPH1 ○希望小売価格 **58,000円★**
SPH2(200V) ○希望小売価格 **58,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



20形×1

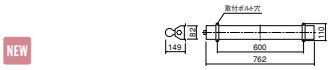


JF21022

NH ○希望小売価格 **27,500円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.3kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



20形×1

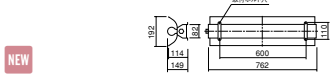


JF21023

NH ○希望小売価格 **34,500円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.0kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



40形×1

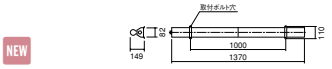


JF41022

UH ○希望小売価格 **32,500円★** (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **32,500円★** (2530 lm)(47W)(53.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.4kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



40形×1

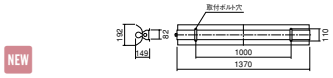


JF41023

UH ○希望小売価格 **39,500円★** (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **39,500円★** (2530 lm)(47W)(53.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.6kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



40形×2

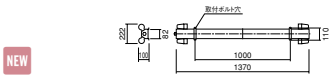


JF42022

SUH ○希望小売価格 **47,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **47,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重6.4kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



40形×2

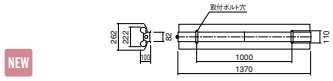


JF42023

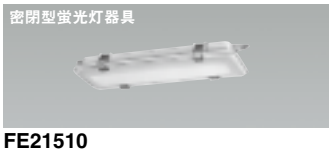
SUH ○希望小売価格 **54,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **54,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重7.6kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



18形×1

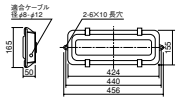


FE21510

EL ○希望小売価格 **17,200円★**

18形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:アクリル(乳白)
　　灯体部保護グレード・IP54
　　取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:FE21500代替品
　　注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型
クイック点灯



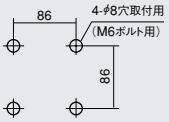
特殊照明

密閉型水銀灯器具(屋内外用)・密閉型水銀灯用安定器

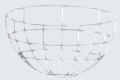
密閉型水銀灯器具(屋内外用)

- 本体はアルミ製、小物部品はステンレス製ですから、危険場所の周辺、および沿岸地方や腐蝕性ガス・湿気の発生しやすい場所などの一般照明としてご使用ください。
- 構内灯についても別途ご相談ください。

■取付ピッチ



ガード



JK1012

㊟希望小売価格 2,600円

仕　様:鋼線　ガード

備　考:適合吊具・JY15814

HID400形用



密閉JY402

(灯具・JY15814+吊具・JK3080)

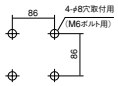
㊟希望小売価格 30,900円

ランプ別売(E39)・安定器別売　直付型　屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重4.7kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



密閉JY422

(灯具・JY15814+吊具・JK3082)

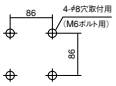
㊟希望小売価格 34,200円

ランプ別売(E39)・安定器別売　ブラケット型　屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重5.6kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



密閉JY412

(灯具・JY15814+吊具・JK3081)

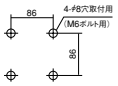
㊟希望小売価格 32,200円

ランプ別売(E39)・安定器別売　パイプ吊型　屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重5.3kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



密閉JY502

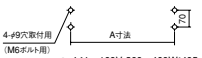
(灯具・JY15814+吊具・JK3070+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重12.5kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

安定器併置型

取付ピッチ



A寸法　100V:200～400W:405
200V:200～250W:345
200V:300～400W:415

HID400形用



密閉JY522

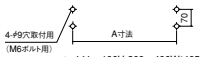
(灯具・JY15814+吊具・JK3072+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重13.0kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

安定器併置型

取付ピッチ



A寸法　100V:200～400W:405
200V:200～250W:345
200V:300～400W:415

HID400形用



密閉JY512

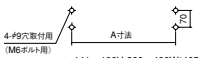
(灯具・JY15814+吊具・JK3071+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重13.0kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

安定器併置型

取付ピッチ



A寸法　100V:200～400W:405
200V:200～250W:345
200V:300～400W:415

■安定器併置型

- 安定器ケースはアルミ製です。

灯具	吊具	組み合せ 安定器	水銀灯200形		水銀灯250形		水銀灯300形		水銀灯400形	
			JZ2001H A/B-9R (100V)	JZ2002H A/B-9R (200V)	JZ2501H A/B-9R (100V)	JZ2502H A/B-9R (200V)	JZ3001H A/B-9R (100V)	JZ3002H A/B-9R (200V)	JZ4001H A/B-9R (100V)	JZ4002H A/B-9R (200V)
JY15814	JK3070		密閉JY502-241-251 ㊟希望小売価格68,100円	密閉JY502-242-252 ㊟希望小売価格62,100円	密閉JY502-541-551 ㊟希望小売価格69,600円	密閉JY502-542-552 ㊟希望小売価格63,100円	密閉JY502-341-351 ㊟希望小売価格71,100円	密閉JY502-342-352 ㊟希望小売価格66,600円	密閉JY502-441-451 ㊟希望小売価格75,600円	密閉JY502-442-452 ㊟希望小売価格69,600円
	JK3071		密閉JY512-241-251 ㊟希望小売価格70,400円	密閉JY512-242-252 ㊟希望小売価格64,400円	密閉JY512-541-551 ㊟希望小売価格71,900円	密閉JY512-542-552 ㊟希望小売価格65,400円	密閉JY512-341-351 ㊟希望小売価格73,400円	密閉JY512-342-352 ㊟希望小売価格68,900円	密閉JY512-441-451 ㊟希望小売価格77,900円	密閉JY512-442-452 ㊟希望小売価格71,900円
	JK3072		密閉JY522-241-251 ㊟希望小売価格71,700円	密閉JY522-242-252 ㊟希望小売価格65,700円	密閉JY522-541-551 ㊟希望小売価格73,200円	密閉JY522-542-552 ㊟希望小売価格66,700円	密閉JY522-341-351 ㊟希望小売価格74,700円	密閉JY522-342-352 ㊟希望小売価格70,200円	密閉JY522-441-451 ㊟希望小売価格79,200円	密閉JY522-442-452 ㊟希望小売価格73,200円

密閉型水銀灯安定器

すぐれた密閉性

安定器ケースなどの主要部品にアルミ、小物部品にステンレスを使用。電気部品をすべて保護していますので、すぐれた密閉性の防湿・防雨型です。(IECの保護等級IP54に合致)また、灯具・吊具を組み合わせて、屋外で安定器併置型水銀灯として使用できます。

小型で軽量

素材がアルミとステンレスですので、従来品より体積で25%、重さで47%も削減され小型・軽量化しました。

施工が簡単

接続をケース内で行え、直接電線管の結合工事ができますので、施工が簡単です。

■おすすめ場所

- 石油・化学・鉄鋼・その他のプラント内・工場内の屋内外全般の照明などにおすすめします。
- 防爆危険場所周辺、沿岸地帯の屋外などにおすすめします。
- じん埃や湿気の多い場所などにおすすめします。



JZ40111-461/462
JZ4001HA/B-9R



JZ40121-461/462
JZ4001HA/B-9R

注)腐蝕性ガス(塩素ガス等)が充満する場所でさびの発生する場合があります。
注)定電力型、100形用等もご相談ください。

	適合水銀灯	定格電圧	力率	品　名	品　番	希望小売価格
一般型	200形	100V	高力率	JZ2001HA/B-9R	JZ20111-461/561	㊟39,000円
	200形	200V	高力率	JZ2002HA/B-9R	JZ20121-461/561	㊟33,000円
	250形	100V	高力率	JZ2501HA/B-9R	JZ25111-461/561	㊟40,500円
	250形	200V	高力率	JZ2502HA/B-9R	JZ25121-461/561	㊟34,000円
	300形	100V	高力率	JZ3001HA/B-9R	JZ30111-461/561	㊟42,000円
	300形	200V	高力率	JZ3002HA/B-9R	JZ30121-461/561	㊟37,500円
	400形	100V	高力率	JZ4001HA/B-9R	JZ40111-461/561	㊟46,500円
	400形	200V	高力率	JZ4002HA/B-9R	JZ40121-461/561	㊟40,500円

※品名のAは60Hz、50Hzを表わします。※品番の上段は60Hz、下段は50Hzを表わします。

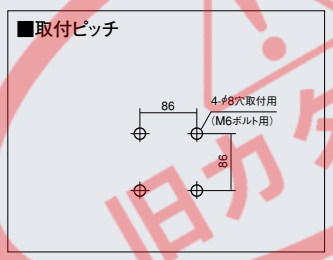
特殊照明

密閉型白熱灯器具

密閉型白熱灯器具(屋内外用)

- 密閉型器具は防爆型ではありませんので、危険場所の周辺でご使用ください。また沿岸地方・腐蝕性ガス・湿気の発生しやすい場所などの、一般照明用としてご使用ください。
- 適合電線管16㎜3方出(ご注文により28㎜4方出までできます。)
- 0℃からの温度の低い場所にもご使用できます。

■取付ピッチ



旧カタログ

白熱灯100形用

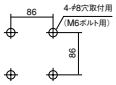


JL15801

○希望小売価格 **11,700円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯100形用



密閉JL151

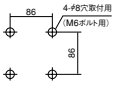
(灯具・JL15801+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **14,650円**

屋内外用
直付型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



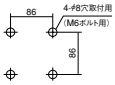
JL15802

○希望小売価格 **13,900円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

屋内外用
直付型
笠なし型

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



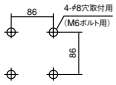
密閉JL251

(灯具・JL15802+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **16,850円**

屋内外用
直付型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用　取付ピッチ



白熱灯100形用



密閉JL160

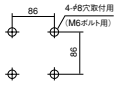
(灯具・JL15801+吊具・JK3511)

○希望小売価格 **14,900円**

屋内外用
パイプ吊型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯100形用



密閉JL161

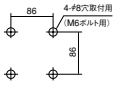
(灯具・JL15801+吊具・JK3511+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **17,850円**

屋内外用
パイプ吊型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL260

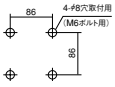
(灯具・JL15802+吊具・JK3511)

○希望小売価格 **17,100円**

屋内外用
パイプ吊型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



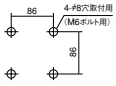
密閉JL261

(灯具・JL15802+吊具・JK3511+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **20,050円**

屋内外用
パイプ吊型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.5kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用　取付ピッチ



白熱灯100形用



密閉JL170

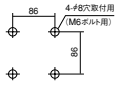
(灯具・JL15801+吊具・JK3512)

○希望小売価格 **15,700円**

屋内外用
ブラケット型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.4kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯100形用



密閉JL171

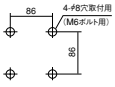
(灯具・JL15801+吊具・JK3512+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **18,650円**

屋内外用
ブラケット型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL270

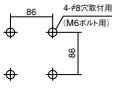
(灯具・JL15802+吊具・JK3512)

○希望小売価格 **17,900円**

屋内外用
ブラケット型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

取付ピッチ



白熱灯200形用/水銀灯100形用



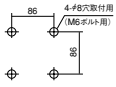
密閉JL271

(灯具・JL15802+吊具・JK3512+反射笠・JK1010)

○希望小売価格 **20,850円**

屋内外用
ブラケット型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.4kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用　取付ピッチ



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


旧カタログ



HIDベース照明

Basic
HID
Lighting

高天井用照明器具

パナビームH 535
アルブライト高天井用照明器具 536
高天井用セード 543
HID安定器装備型高天井用照明器具 545
一般型高天井用照明器具 547
耐衝撃型高天井用照明器具 548
耐振型高天井用照明器具 548
耐蝕型高天井用照明器具 549
密閉型高天井用照明器具 549
エバーライト高天井用照明器具 550
パネル付高天井用照明器具 551
HIDシーリングライト 551
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具 552
体育館用埋込型器具 553
HID2灯用器具(埋込型) 553
HID2灯用器具(直付型) 554
高天井用照明器具オプション 555
サイドライティング器具 556
屋内プール用投光器 557
多目的ホール照明可変システム 558

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター 559
オートリフター一覧表 561
フリーセットリフター100型(100㎏未満用)
(シャンデリア用電動式昇降装置) 565
ボーダーライト用オートリフター直付20型
(0〜20㎏用) 565
スポットライト用オートリフター 566
オートリフター(電動式昇降装置)
内蔵体育館用ガード付器具 567
HID2灯用バンクライト 568
オートリフター(電動式昇降装置)
内蔵バンクライト 569
高天井用ダウンライト 573
オートリフター制御盤 577
オートリフター操作盤 578
ハンドリフター(手動式昇降装置) 579
ベース照明用ライトチューブ 580
速結端子台付HID安定器(屋内用) 581
安定器収納盤安定器取付金具付IP2ＸB 582
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2ＸB 583

パナビームH

業界No.1の効率※（115 lm/W）で大幅な省エネを実現。

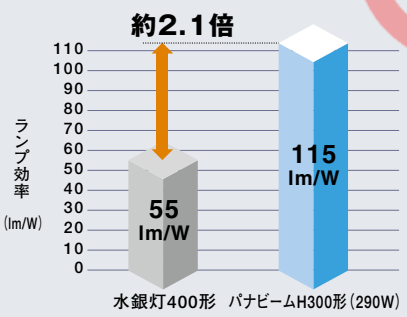


高効率アルブライトセードとの組み合わせでさらに大幅な省エネを実現

優れた高効率 業界No.1の効率※

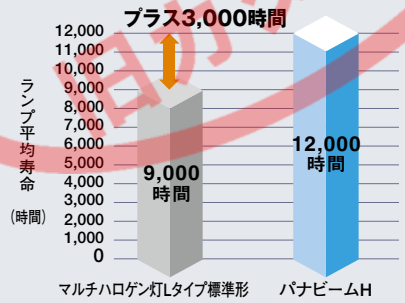
パナビームH300形（290W）でなんと115 lm/Wという業界No.1の高効率を実現。水銀灯400形に比べ約2.1倍の高効率を実現しました。

※平成14年5月現在 当社調べセラミックメタルハライドランプ



寿命は12,000時間

マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



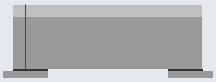
高演色Ra70、色温度4,100Kの白色光源

色温度4,100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

安定器は水銀灯用で対応可能

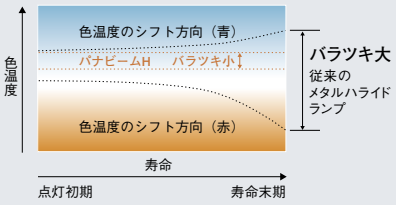
水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプ（白色光）の中では最高の高効率を発揮します。

水銀灯安定器でOK



光色安定 バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。



大幅な省エネを実現する高効率HID光源 パナビームH



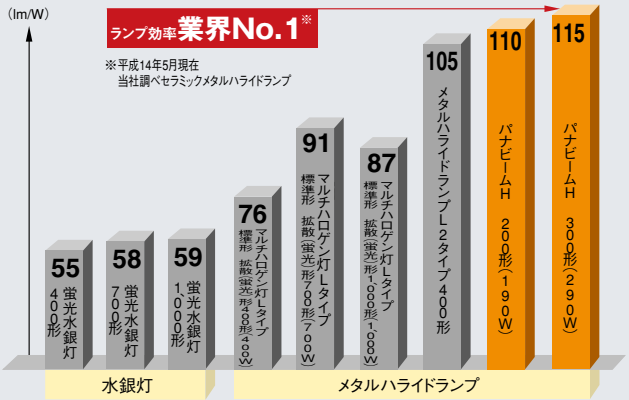
セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物との反応が少ないため、次の要素を実現します。

- 発光管の温度アップが可能となり、管壁負荷を高めることでランプの高効率化を実現しました。
- 点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形（300W） MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 MF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,300K	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

■HIDランプ効率の比較



■パナビームH ランプ定格

色温度〈4,100K〉　平均演色評価数〈Ra70〉

種別		品名	品番	価格	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	点灯方向	適合水銀灯安定器(W)
200形(190W)	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	—	90	240	—	E39	190	120	1.9	20,900	12,000	下向±15°	200
300形(290W)	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900	—	120	298	—	E39	290	120	2.5	33,500	12,000	下向±15°	300

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注）水銀灯安定器の一般型・低始動電流型と組み合わせてご使用ください。

注）下向き点灯専用です。それ以外の点灯方向では絶対使用しないでください。



■おすすめ用途

工場、倉庫、体育館などの高天井照明
特に大幅省エネをお考えで、水銀灯をお使いの施設に

アルブライト高天井用照明器具

大幅な効率アップにより台数削減や低ワット化が図れ、省エネが実現できます。

アルブライト（増反射膜）処理で器具効率アップ

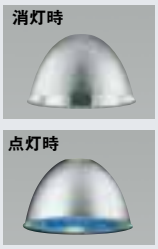
アルブライト（増反射膜）処理とは、右図のように高屈折率膜（TiO_2）および低屈折率膜（SiO_2）という光学膜を交互に積層し、その膜と膜の界面で起こる光の干渉を利用して、ある特定の波長の光の反射を多くするものです。これにより、可視光域平均反射率が14%UP。器具効率も400形用で13%UPと大幅に向上。

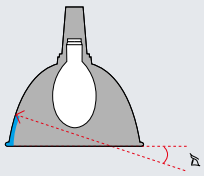
コンピュータシミュレーションによる最適膜厚設定とÅ単位の超精密蒸着技術

ある特定波長の光を最大限効率良く反射するための膜厚設定をコンピュータシミュレーションで算出。算出されたÅ（オングストローム10^{-10}m）単位の膜厚を数値通りに忠実に蒸着する超精密技術によりアルブライト処理されています。



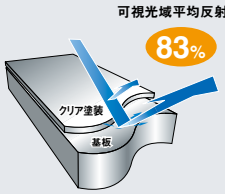
■ランプ点灯時、反射板の内面が青紫色に見える場合があります。これは、アルブライト処理特有の現象であり、光の色や演色性等には影響はございません。





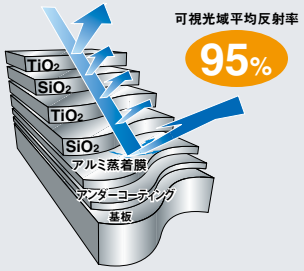
注)角度により青紫に見えます。

■断面図
ガラス質コーティング反射板



可視光域平均反射率 14%up

■断面図
高効率アルブライト処理反射板



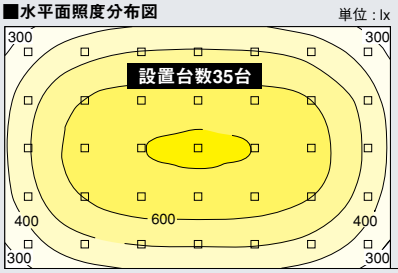
注)見る角度やまわりの光の影響によって反射鏡の色味が若干異なって見える場合があります。

器具効率アップ。だから器具台数を削減でき、約14%の省エネが図れます。

アルブライトセード採用で、ほぼ同照度で器具台数を削減でき、電気代約14%の省エネが実現します。

当社従来セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB15840KH
ラ ン プ	MF400L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**35台**
平均照度	**535 lx**
消費電力	**14,525W**

一般工場（目標平均照度500 lx）

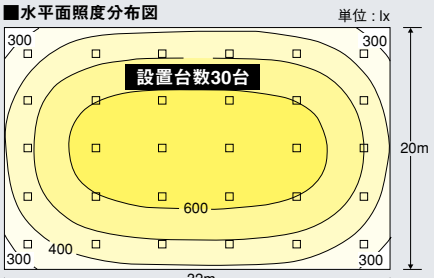
ほぼ同照度で器具台数
5台 削減

電気代1年間で
約14% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ：11m
・計算面高さ：1m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

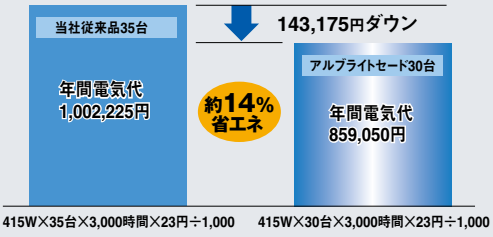
アルブライトセード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34135+YB15840KH
ラ ン プ	MF400L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**30台**
平均照度	**516 lx**
消費電力	**12,450W**

■ランニングコストは約14%省エネ



※試算条件/年間点灯時間3,000時間・電気代23円/kWh

■イニシャルコストはほぼ同じ

設置台数35台	
YK34130（セード）	希望小売価格 4,300円
YB15840H（ホルダ）	希望小売価格24,500円
YB09502（オートリフター）	希望小売価格54,000円
MF400.L/BU-P（ランプ）	希望小売価格12,700円

×35台=合計 **3,342,500円**

設置台数30台	
YK34135（セード）	希望小売価格19,500円
YB15840H（ホルダ）	希望小売価格24,500円
YB09502（オートリフター）	希望小売価格54,000円
MF400.L/BU-P（ランプ）	希望小売価格12,700円

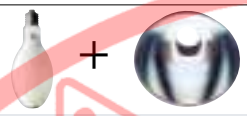
×30台=合計 **3,321,000円**

イニシャルコストはほぼ同じ

高天井用照明器具【アルブライト高天井用照明器具】

〈パナビームH経済比較例〉

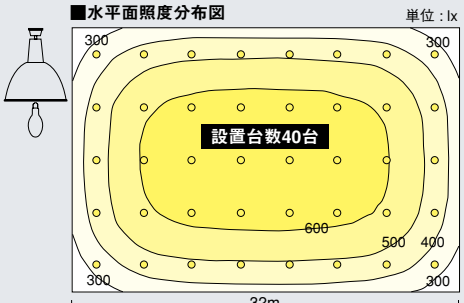
パナビームH＋アルブライトセードの組み合わせで大幅省エネを実現。



400形水銀灯に比べ200形（190W）パナビームHの採用で約50%の省エネを実現。

水銀灯400形＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ラ ン プ	HF400X
全 光 束	22,000 lm
保 守 率	0.7
器具台数	**40台**
平均照度	**515 lx**
消費電力	**16,600W**

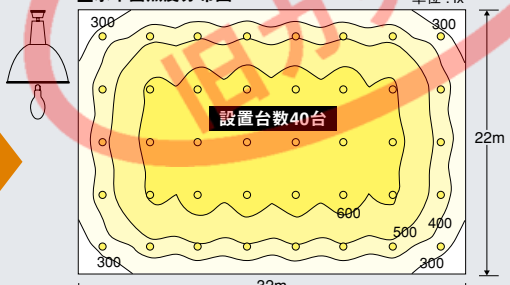
一般工場
（目標平均照度500 lx）

電気代1年間で

約50% 省エネ

パナビームH 200形(190W)＋アルブライトセード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34135+YB16804
ラ ン プ	MF200C・L/BU/190
全 光 束	20,900 lm
保 守 率	0.62
器具台数	**40台**
平均照度	**513 lx**
消費電力	**8,320W**

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

■経済比較



※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

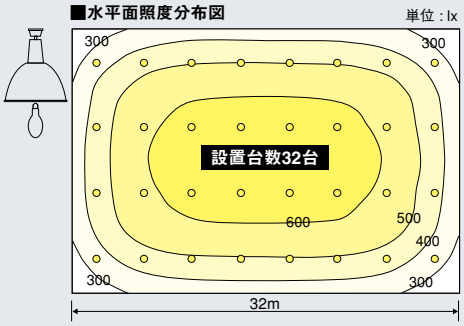
■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間　電気料金…23円/kWh

■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

400形（400W）マルチハロゲン灯に比べ300形（290W）パナビームHの採用で台数削減・約35%の省エネを実現。

マルチハロゲン灯400形(400W)＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ラ ン プ	MF・400L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**32台**
平均照度	**498 lx**
消費電力	**13,280W**

一般工場
（目標平均照度500 lx）

ほぼ同照度で

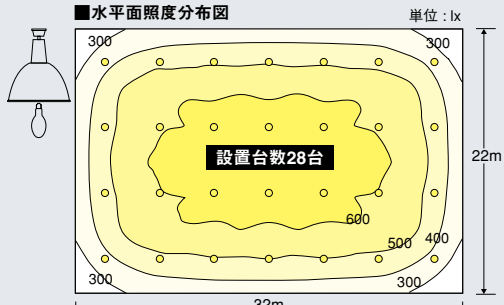
4台 削減

電気代1年間で

約35% 省エネ

パナビームH 300形(290W)＋一般セード

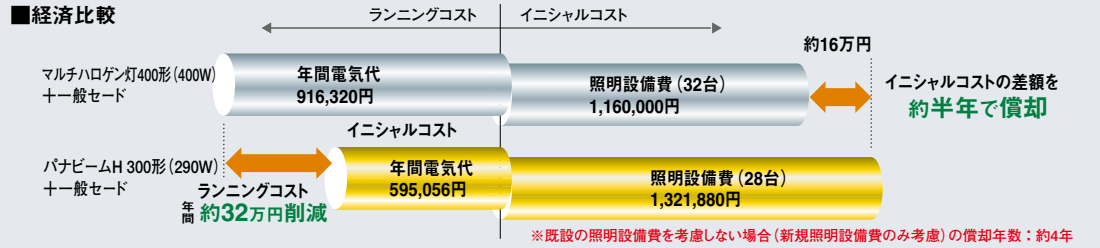
■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ラ ン プ	MF300C・L/BU/290
全 光 束	33,500 lm
保 守 率	0.62
器具台数	**28台**
平均照度	**499 lx**
消費電力	**8,624W**

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

■経済比較



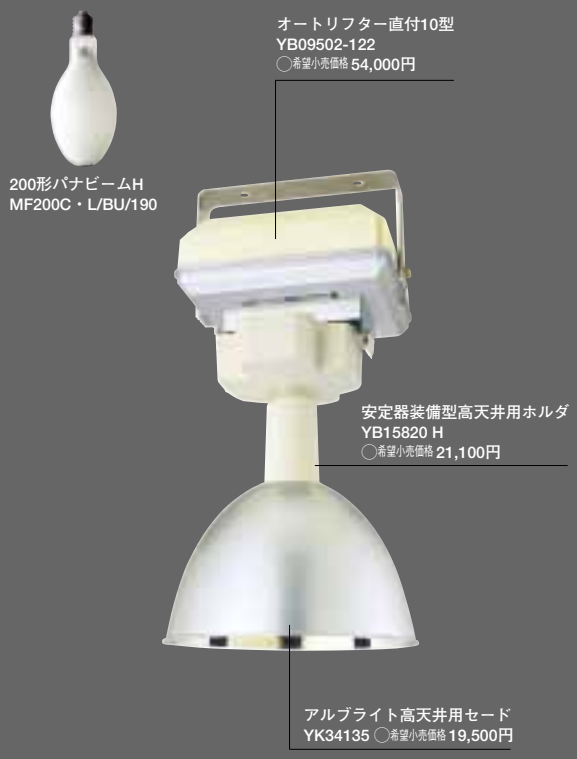
※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間　電気料金…23円/kWh

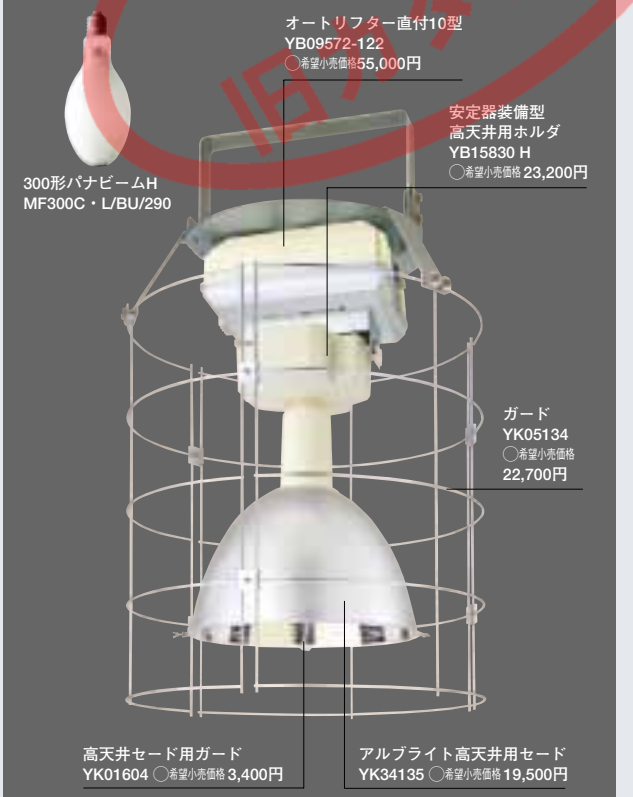
■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

■高天井用照明器具 おすすめ組み合わせ例

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



〈ガード専用オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



〈薄型オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



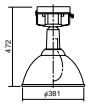
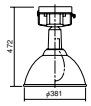
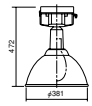
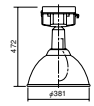
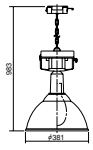
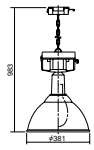
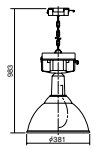
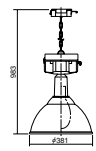
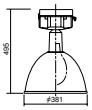
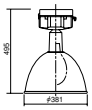
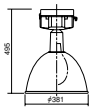
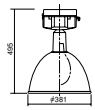
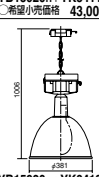
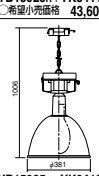
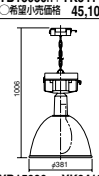
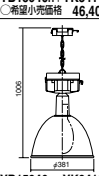
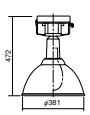
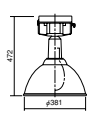
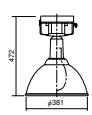
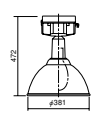
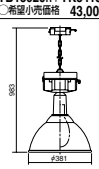
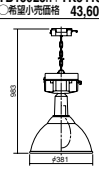
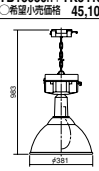
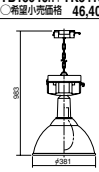
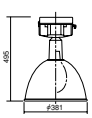
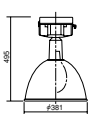
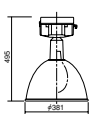
〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



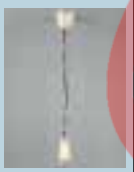
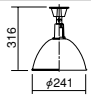
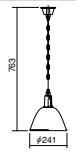
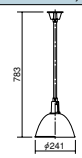
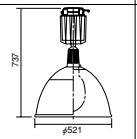
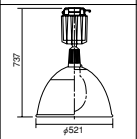
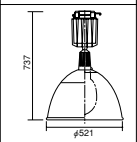
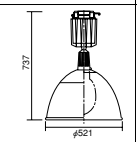
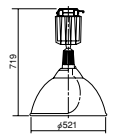
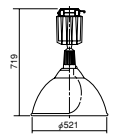
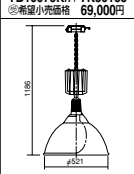
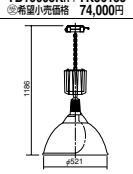
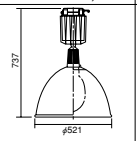
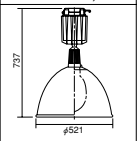
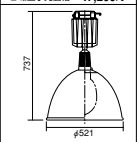
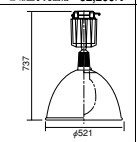
高天井用照明器具【アルブライト高天井用照明器具】

※低始動電流型（起動方式　THH)タイプもご用意しております。ホルダの詳しい内容については545頁をご参照ください。

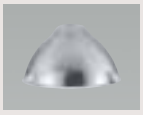
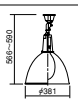
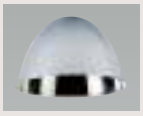
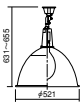
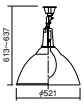
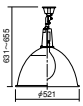
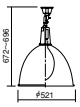
旧カタログ

種別		HID安定器装備型ホルダ							
端子台		速結端子台（アース付）内蔵							
ランプ位置		固定式							
タイプ		直付型				チェン吊型			
ホルダ ＼ セード		HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用
		 YB15820H P.545 希望小売価格 21,100円	 YB15825H P.545 希望小売価格 21,700円	 YB15830H P.545 希望小売価格 23,200円	 YB15840H P.545 希望小売価格 24,500円	 YB15920H P.546 希望小売価格 23,500円	 YB15925H P.546 希望小売価格 24,100円	 YB15930H P.546 希望小売価格 25,600円	 YB15940H P.546 希望小売価格 26,900円
HID100形・電球200形用	特広照タイプ  YK32150 P.544 ○希望小売価格 2,900円	■	■	■	■	■	■	■	■
HID400形用	狭照タイプ アルブライトセード  YK34115 P.543 ○希望小売価格 19,500円	 YB15820H+YK34115 ○希望小売価格 40,600円	 YB15825H+YK34115 ○希望小売価格 41,200円	 YB15830H+YK34115 ○希望小売価格 42,700円	 YB15840H+YK34115 ○希望小売価格 44,000円	 YB15920H+YK34115 ○希望小売価格 43,000円	 YB15925H+YK34115 ○希望小売価格 43,600円	 YB15930H+YK34115 ○希望小売価格 45,100円	 YB15940H+YK34115 ○希望小売価格 46,400円
	広照タイプ アルブライトセード  YK34135 P.543 ○希望小売価格 19,500円	 YB15820H+YK34135 ○希望小売価格 40,600円	 YB15825H+YK34135 ○希望小売価格 41,200円	 YB15830H+YK34135 ○希望小売価格 42,700円	 YB15840H+YK34135 ○希望小売価格 44,000円	 YB15920H+YK34135 ○希望小売価格 43,000円	 YB15925H+YK34135 ○希望小売価格 43,600円	 YB15930H+YK34135 ○希望小売価格 45,100円	 YB15940H+YK34135 ○希望小売価格 46,400円
	狭照タイプ  YK34110 P.543 ○希望小売価格 4,300円	 YB15820H+YK34110 ○希望小売価格 25,400円	 YB15825H+YK34110 ○希望小売価格 26,000円	 YB15830H+YK34110 ○希望小売価格 27,500円	 YB15840H+YK34110 ○希望小売価格 28,800円	 YB15920H+YK34110 ○希望小売価格 27,800円	 YB15925H+YK34110 ○希望小売価格 28,400円	 YB15930H+YK34110 ○希望小売価格 29,900円	 YB15940H+YK34110 ○希望小売価格 31,200円
	広照タイプ  YK34130 P.543 ○希望小売価格 4,300円	 YB15820H+YK34130 ○希望小売価格 25,400円	 YB15825H+YK34130 ○希望小売価格 26,000円	 YB15830H+YK34130 ○希望小売価格 27,500円	YB15840H+YK34130 ○希望小売価格 28,800円	YB15920H+YK34130 ○希望小売価格 27,800円	YB15925H+YK34130 ○希望小売価格 28,400円	YB15930H+YK34130 ○希望小売価格 29,900円	YB15940H+YK34130 ○希望小売価格 31,200円
	パネル付タイプ YK34220 P.543 ※希望小売価格 44,000円	YB15820H+YK34220 ※希望小売価格 65,100円	YB15825H+YK34220 ※希望小売価格 65,700円	YB15830H+YK34220 ※希望小売価格 67,200円	YB15840H+YK34220 ※希望小売価格 68,500円	YB15920H+YK34220 ※希望小売価格 67,500円	YB15925H+YK34220 ※希望小売価格 68,100円	YB15930H+YK34220 ※希望小売価格 69,600円	YB15940H+YK34220 ※希望小売価格 70,900円
HID1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36135 P.543 ○希望小売価格 30,500円	■	■	■	■	■	■	■	■
	狭照タイプ YK36110 P.544 ○希望小売価格 8,700円	■	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ YK36130 P.544 ○希望小売価格 8,700円	■	■	■	■	■	■	■	■

旧カタログ

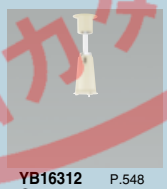
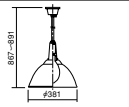
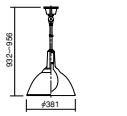
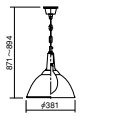
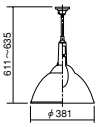
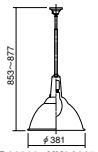
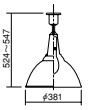
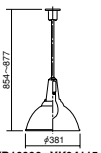
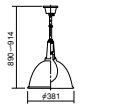
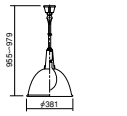
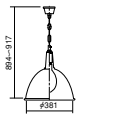
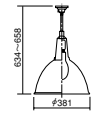
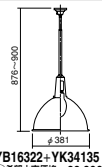
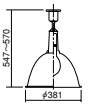
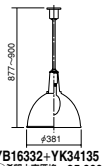
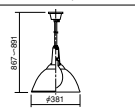
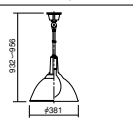
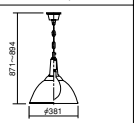
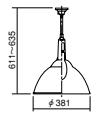
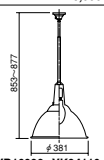
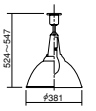
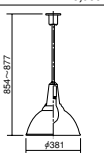
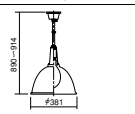
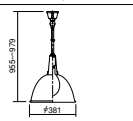
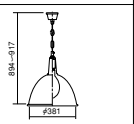
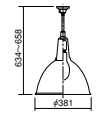
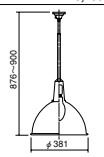
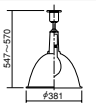
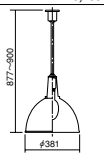
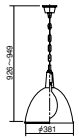
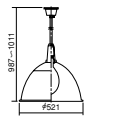
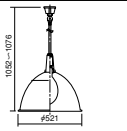
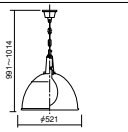
HID安定器装備型ホルダ				一般型ホルダ		
速結端子台（アース付）内蔵				速結端子台（アース付）内蔵		
固定式				三段調節式		
直付型		チェン吊型		直付型	チェン吊型	予備電源別置型
HID700形用	HID1000形用	HID700形用	HID1000形用	HID100形・電球200形用	HID100形・電球200形用	電球100形用
						
YB16575KH P.546 ○希望小売価格 36,000円	YB16505KH P.546 ㊫希望小売価格 41,000円	YB16675KH P.546 ㊫希望小売価格 38,500円	YB16605KH P.546 ㊫希望小売価格 43,500円	YB12804 P.547 ○希望小売価格 3,950円	YB12824 P.547 ○希望小売価格 4,500円	YJ12814 P.547 ○希望小売価格 4,400円
■	■	■	■	 フルボリックYC250S ○希望小売価格 6,850円	 フルボリックYC250C ○希望小売価格 7,400円	 ケンピユニYJ250P ○希望小売価格 7,300円
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
 YB16575KH+YK36135 ○希望小売価格 66,500円	 YB16505KH+YK36135 ㊫希望小売価格 71,500円	 YB16675KH+YK36135 ㊫希望小売価格 69,000円	 YB16605KH+YK36135 ㊫希望小売価格 74,000円	■	■	■
 YB16575KH+YK36110 ○希望小売価格 44,700円	 YB16505KH+YK36110 ㊫希望小売価格 49,700円	 YB16675KH+YK36110 ㊫希望小売価格 47,200円	 YB16605KH+YK36110 ㊫希望小売価格 52,200円	■	■	■
 YB16575KH+YK36130 ○希望小売価格 44,700円	 YB16505KH+YK36130 ㊫希望小売価格 49,700円	 YB16675KH+YK36130 ㊫希望小売価格 47,200円	 YB16605KH+YK36130 ㊫希望小売価格 52,200円	■	■	■

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

種別		一般型ホルダ			
端子台		速結端子台（アース付）内蔵			
ランプ位置		三段調節式			
タイプ		直付型		直付自在型	
ホルダ / セード		HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用
		 YB16804 P.547 ○希望小売価格 3,550円	 YB16805 P.547 ○希望小売価格 3,900円	 YB16834 P.547 ○希望小売価格 4,400円	 YB16835 P.547 ○希望小売価格 4,750円
HID400形用	狭照タイプ アルブライトセード  YK34115 P.543 ○希望小売価格 19,500円	 YB16804+YK34115 ○希望小売価格 23,050円	■	 YB16834+YK34115 ○希望小売価格 23,900円	■
	広照タイプ アルブライトセード  YK34135 P.543 ○希望小売価格 19,500円	 YB16804+YK34135 ○希望小売価格 23,050円	■	 YB16834+YK34135 ○希望小売価格 23,900円	■
	狭照タイプ  YK34110 P.543 ○希望小売価格 4,300円	 公共施設設置 HSR1M-180～400(M・NH) フルボリックYC410SX ○希望小売価格 7,850円	■	 フルボリックYC410SAX ○希望小売価格 8,700円	■
	広照タイプ  YK34130 P.543 ○希望小売価格 4,300円	 公共施設設置 HSR1W-180～400(M・NH) フルボリックYC430SX ○希望小売価格 7,850円	■	 フルボリックYC430SAX ○希望小売価格 8,700円	■
	特広照タイプ  YK34150 P.543 ○希望小売価格 4,800円	■	 フルボリックYC450SX ○希望小売価格 8,700円	■	 フルボリックYC450SAX ○希望小売価格 9,550円
HID1000形用	広照タイプ アルブライトセード  YK36135 P.543 ○希望小売価格 30,500円	 YB16804+YK36135 ○希望小売価格 34,050円	■	 YB16834+YK36135 ○希望小売価格 34,900円	■
	狭照タイプ  YK36110 P.544 ○希望小売価格 8,700円	 公共施設設置 HSR1M-660～1K(M・NH) フルボリックYC610SX ○希望小売価格 12,250円	■	 フルボリックYC610SAX ○希望小売価格 13,100円	■
	広照タイプ  YK36130 P.544 ○希望小売価格 8,700円	 公共施設設置 HSR1W-660～1K(M・NH) フルボリックYC630SX ○希望小売価格 12,250円	■	 フルボリックYC630SAX ○希望小売価格 13,100円	■
	特広照タイプ  YK36150 P.544 ○希望小売価格 9,700円	■	 フルボリックYC650SX ○希望小売価格 13,600円	■	 フルボリックYC650SAX ○希望小売価格 14,450円

旧カタログ

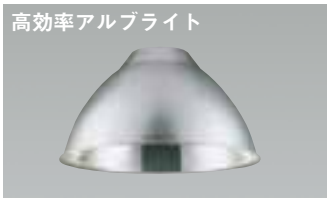
旧カタログ

一般型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 三段調節式				耐衝撃型ホルダ ー 三段調節式		耐振型ホルダ ー 三段調節式	
パイプ吊型	パイプ自在型	チェン吊型		直付型	パイプ吊型	直付型	パイプ吊型
HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
							
YB16814 P.547 ○希望小売価格 4,050円	YB16844 P.547 ○希望小売価格 4,900円	YB16824 P.547 ○希望小売価格 4,150円	YB16825 P.547 ○希望小売価格 4,500円	YB16302 P.548 ○希望小売価格 8,100円	YB16322 P.548 ○希望小売価格 8,800円	YB16312 P.548 ○希望小売価格 5,800円	YB16332 P.548 ○希望小売価格 6,100円
			■				
YB16814+YK34115 ○希望小売価格 23,550円	YB16844+YK34115 ○希望小売価格 24,400円	YB16824+YK34115 ○希望小売価格 23,650円		YB16302+YK34115 ○希望小売価格 27,600円	YB16322+YK34115 ○希望小売価格 28,300円	YB16312+YK34115 ○希望小売価格 25,300円	YB16332+YK34115 ○希望小売価格 25,600円
			■				
YB16814+YK34135 ○希望小売価格 23,550円	YB16844+YK34135 ○希望小売価格 24,400円	YB16824+YK34135 ○希望小売価格 23,650円		YB16302+YK34135 ○希望小売価格 27,600円	YB16322+YK34135 ○希望小売価格 28,300円	YB16312+YK34135 ○希望小売価格 25,300円	YB16332+YK34135 ○希望小売価格 25,600円
			■				
公共施設器 HPR1M-180～400(M・NH) フルポリックYC410PX ○希望小売価格 8,350円	フルポリックYC410PAX ○希望小売価格 9,200円	フルポリックYC410CX ○希望小売価格 8,450円		YB16302+YK34110 ○希望小売価格 12,400円	YB16322+YK34110 ○希望小売価格 13,100円	YB16312+YK34110 ○希望小売価格 10,100円	YB16332+YK34110 ○希望小売価格 10,400円
			■				
公共施設器 HPR1W-180～400(M・NH) フルポリックYC430PX ○希望小売価格 8,350円	フルポリックYC430PAX ○希望小売価格 9,200円	フルポリックYC430CX ○希望小売価格 8,450円		YB16302+YK34130 ○希望小売価格 12,400円	YB16322+YK34130 ○希望小売価格 13,100円	YB16312+YK34130 ○希望小売価格 10,100円	YB16332+YK34130 ○希望小売価格 10,400円
■	■	■	 フルポリックYC450CX ○希望小売価格 9,300円	■	■	■	■
			■				
YB16814+YK36135 ○希望小売価格 34,550円	YB16844+YK36135 ○希望小売価格 35,400円	YB16824+YK36135 ○希望小売価格 34,650円		YB16302+YK36135 ○希望小売価格 38,600円	YB16322+YK36135 ○希望小売価格 39,300円	YB16312+YK36135 ○希望小売価格 36,300円	YB16332+YK36135 ○希望小売価格 36,600円
			■				
公共施設器 HPR1M-660～1K(M・NH) フルポリックYC610PX ○希望小売価格 12,750円	フルポリックYC610PAX ○希望小売価格 13,600円	フルポリックYC610CX ○希望小売価格 12,850円		YB16302+YK36110 ○希望小売価格 16,800円	YB16322+YK36110 ○希望小売価格 17,500円	YB16312+YK36110 ○希望小売価格 14,500円	YB16332+YK36110 ○希望小売価格 14,800円
			■				
公共施設器 HPR1W-660～1K(M・NH) フルポリックYC630PX ○希望小売価格 12,750円	フルポリックYC630PAX ○希望小売価格 13,600円	フルポリックYC630CX ○希望小売価格 12,850円		YB16302+YK36130 ○希望小売価格 16,800円	YB16322+YK36130 ○希望小売価格 17,500円	YB16312+YK36130 ○希望小売価格 14,500円	YB16332+YK36130 ○希望小売価格 14,800円
■	■	■	 フルポリックYC650CX ○希望小売価格 14,200円	■	■	■	■

高天井用セード

旧カタログ

狭照タイプ



HID400形用

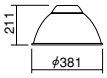
YK34115

○希望小売価格 **19,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重0.6kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

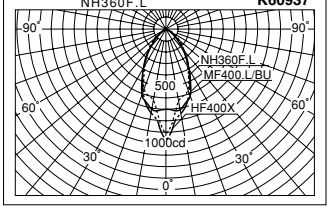


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	89.0%	87.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	89.0%	87.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.7H	最大限0.7H

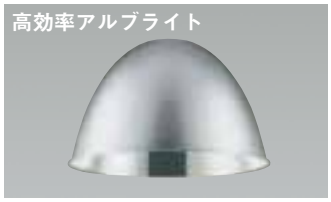
■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L

K60935
K61658
K60937



広照タイプ



HID400形用

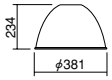
YK34135

○希望小売価格 **19,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重0.6kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

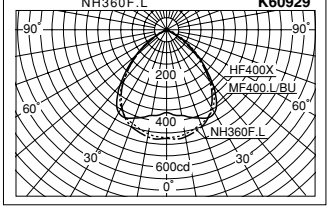


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	88.0%	88.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	88.0%	88.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.2H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L

K60927
K61657
K60929



狭照タイプ



HID400形用

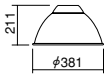
YK34110

○希望小売価格 **4,300円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.6kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

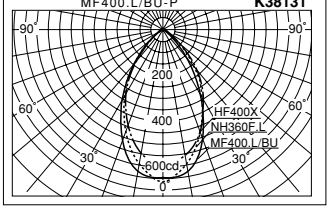


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	78.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	78.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P

K38132
K38130
K38131



広照タイプ



HID400形用

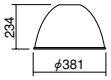
YK34130

○希望小売価格 **4,300円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.6kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

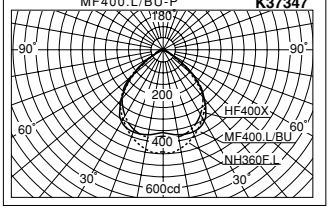


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P

K37348
K37346
K37347



特広照タイプ



HID400形用

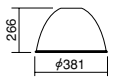
YK34150

○希望小売価格 **4,800円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.54kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)特広照セード専用ホルダ(HID400形用)
と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

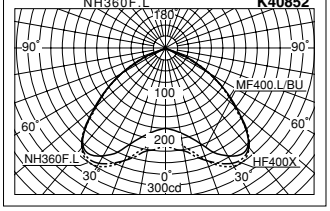


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.94H	最大限1.82H	最大限1.83H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：HF400X
MF400.L/BU
NH360F.L

K40850
K40851
K40852



広照タイプ



HID400形用

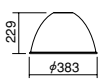
YK34180

○希望小売価格 **6,200円**

仕　様:セード:鋼板(ホウロウ仕上)
重1.0kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

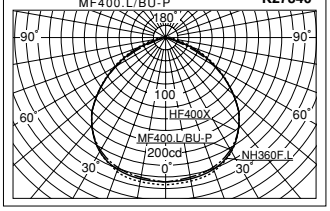


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	73.0%	72.0%	74.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	73.0%	72.0%	74.0%
器具間隔	最大限1.3H	最大限1.3H	最大限1.3H

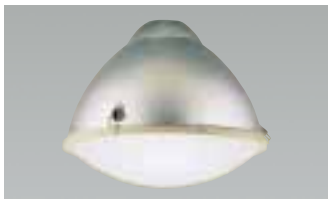
■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P

K27843
K27842
K27840



下面パネルタイプ



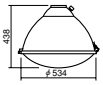
HID400形用

YK34220

㊛希望小売価格 **44,000円**

仕　様:セード:アルミ
下面パネル:アクリル
遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg

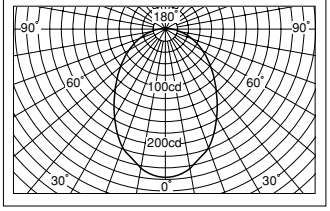
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



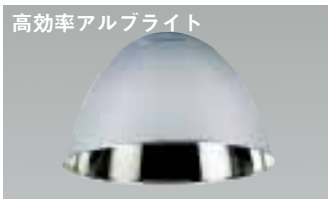
■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：MF400.L/BU-P

K58886



広照タイプ



HID1000形用

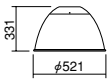
YK36135

○希望小売価格 **30,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重1.2kg

蛍光形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

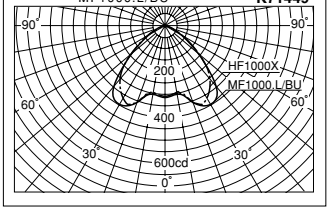


ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X
器具効率	87.7%	85.4%
上方光束	0%	0%
下方光束	87.7%	85.4%
器具間隔	最大限1.66H	最大限1.57H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ :HF1000X
MF1000.L/BU

K71448
K71449



注)特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井器具549頁をご使用ください。

旧カタログ

狭照タイプ



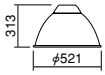
HID1000形用

YK36110

○希望小売価格 **8,700円**

仕　様:セード:アルミ (ガラス質コーティング) 重1.1kg　蛍光形ランプ専用

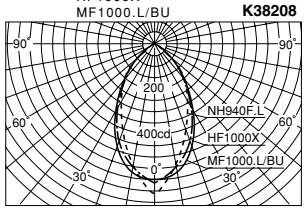
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



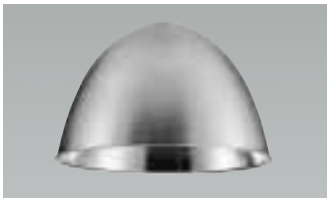
ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	76.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L / HF1000X / MF1000.L/BU　K38209 / K38207 / K38208



広照タイプ



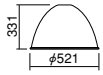
HID1000形用

YK36130

○希望小売価格 **8,700円**

仕　様:セード:アルミ (ガラス質コーティング) 重1.1kg　蛍光形ランプ専用

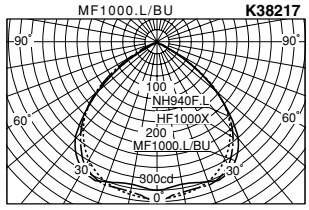
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.3H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L / HF1000X / MF1000.L/BU　K38218 / K38216 / K38217



特広照タイプ



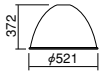
HID1000形用

YK36150

○希望小売価格 **9,700円**

仕　様:セード:アルミ (ガラス質コーティング) 重1.1kg　蛍光形ランプ専用

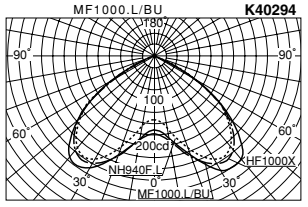
備　考:注)特広照セード専用ホルダ(1000形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	77.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	77.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.96H	最大限1.91H	最大限1.93H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L / HF1000X / MF1000.L/BU　K40295 / K40293 / K40294



広照タイプ



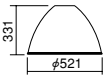
HID1000形用

YK36180

○希望小売価格 **12,700円**

仕　様:セード:鋼板(ホウロウ仕上) 重2.6kg　蛍光形ランプ専用

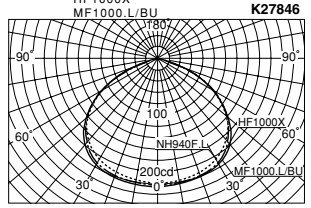
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	74.0%	74.0%	73.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	74.0%	74.0%	73.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.4H	最大限1.4H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：NH940F.L / HF1000X / MF1000.L/BU　K27845 / K27844 / K27846



特広照タイプ



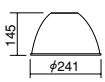
HID100形・電球200形用

YK32150

○希望小売価格 **2,900円**

仕　様:セード:アルミ (ガラス質コーティング) 重0.21kg　蛍光形ランプ専用

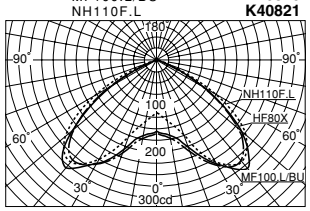
備　考:注)特広照セード専用ホルダ(HID100形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF100.L/BU	水銀灯 HF80X	パナゴールド・D NH110F.L
器具効率	80.0%	79.0%	83.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	80.0%	79.0%	83.0%
器具間隔	最大限2.13H	最大限2.04H	最大限2.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：HF80X / MF100.L/BU / NH110F.L　K40819 / K40820 / K40821



■適合ルーバ・ガード

ルーバ



YK01706

㊎希望小売価格 **5,800円**

重1.0kg　ルーバ

YK01704

○希望小売価格 **3,950円**

重0.6kg　ルーバ

ガード



YK01606

○希望小売価格 **4,850円**

重0.6kg　ガード

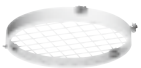
備　考:適合保護ネット・YK07592

YK01604

○希望小売価格 **3,400円**

重0.4kg　ガード

ガード



YK01914

○希望小売価格 **6,600円**

重0.9kg　ガード

YK01916

○希望小売価格 **11,500円**

重1.5kg　ガード

備　考:適合保護ネット・YK07592

強化ガラス枠



YK06514P

○希望小売価格 **10,800円**

NEW　重1.5kg　HID400形用

備　考:YK06514K代替品

白熱灯高天井用照明器具

広照タイプ



電球40形用

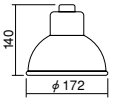
YB10050K

○希望小売価格 **4,050円**

ランプ別売(E17)

仕　様:ソケット付・重0.25kg

備　考:適合ランプ
ミニ電球25・40形用(100V)
適合吊具・YP11801K・YP21802K
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



散光型



電球500形用

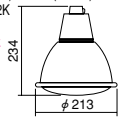
YB18614K

○希望小売価格 **11,700円**

ランプ別売(E11)

仕　様:本体:アルミ
反射板:梨地仕上
前面硬質ガラス・重1.1kg

備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
適合吊具・YP11801K・YP21802K
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■吊具



YP21802K

○希望小売価格 **1,370円**

重0.6kg　吊具
W φ100・H509　1灯用パイプ



YP11801K

○希望小売価格 **1,470円**

重0.68kg　吊具
W φ100・H570　チェン吊型

HID安定器装備型高天井用照明器具

ホルダと安定器を一体化することで、器具の小型化、省施工を実現。

旧カタログ

ホルダと安定器をコンパクトに一体化

ホルダと安定器を一体化した安定器装備型高天井用照明器具が、さらに小型・軽量化を図り、スッキリしたデザインと大幅な工事の省力化を実現しました。また、光補償装置内蔵タイプもあります。

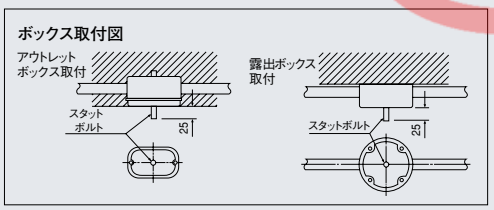


オートリフターに直接取り付け可能

HID200形・250形・300形・400形タイプは10kg型に、HID700形・1000形タイプは20kg型に付属品なしで直接取り付けできます。

ボックスへの取り付けが可能

スタットボルト使用によりアウトレットボックス、露出ボックスに直接取り付けることができます。



サーマルプロテクタ内蔵

異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵しています。

瞬時降電圧対応の電子式安定器を内蔵（BP2）

落雷などによる瞬間的な電圧低下に対して、ランプの立消えがほとんどありません。

優れた定電力特性（BP2）

電源電圧±10％の変動に対してランプ電力の変動はほとんどありません。また、マルチハロゲン灯Lタイプ（標準形）で定電力が可能になりました。

注）マルチハロゲン灯Lタイプ（SC形）はご使用できません。

チラツキが少ない（BP2）

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

高調波電流を低減（BP2）

インバータは「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」のクラスCに適合しています。

50Hz/60Hz共用（BP2）

50Hz/60Hz共用で200V高力率型です。

■おすすめ場所

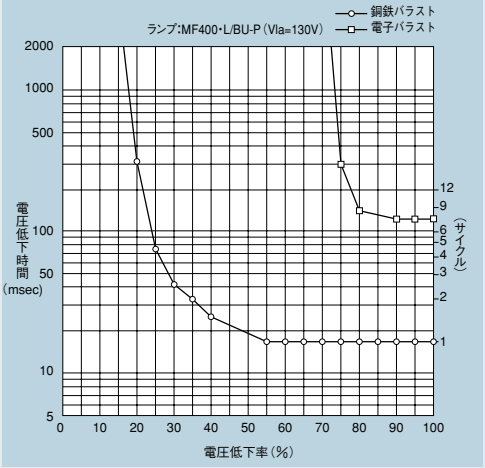
工場、倉庫などで電圧変動の大きい場所・落雷による瞬時降電圧が多く発生する地区の工場

注）電子式HID安定器装備型ホルダ（起動方式BP2）は電源波形を矩形波にしてランプを点灯させていますので、ランプから音が発生します。騒音の気になる場所（多目的ホール、講堂など）でのご使用はおすすめできません。

※強化ガラス枠（YK06514P）と組み合わせれば音を減少することができます。

■電子式（起動方式BP2）の瞬時電圧低下特性

下表は、従来型（銅鉄安定器）と電子式の特性比較をしていますが、電子式では、最大、電圧低下率70％で電圧低下時間2秒まで立消えを起こすことがないことを表わしています。



■内蔵安定器定格（200V専用）

タイプ	ワット数（形）	品番	定格電源電圧（V）	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	二次短絡電流（A）
一般型高力率	200	YB15820H・YB15920H	200					
	250	YB15825H・YB15925H	200	2.6	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15830H・YB15930H	200	3.0	1.75	1.75以下	313	4.6
	400	YB15840H・YB15940H	200	4.0	2.3	2.3以下	415	5.7
	700	YB16575KH・YB16675KH	200	6.8	4.0	4.0以下	730	9.7
	1000	YB16505KH・YB16605KH	200	9.9	5.7	5.7以下	1030	13.7
低始動電流型	200	YB15820THH・YB15920THH	200					
	250	YB15825THH・YB15925THH	200	1.65	1.4	2.15	260	3.6
	300	YB15830THH・YB15930THH	200	2.25	1.65	2.5	313	4.6
	400	YB15840THH・YB15940THH	200	2.6	2.25	3.2	415	5.7
	700	YB16575KTHH・YB16675KTHH	200	4.6	3.8	5.0	730	9.7
	1000	YB16505KTHH・YB16605KTHH	200	6.7	5.4	7.1	1030	13.7
アンナイト用一般型高力率	200	YB15821H						
	250	YB15826H	200	3.15	1.45	1.45	260	3.6
	300	YB15831H	200	3.8	1.75	1.75	313	4.6
	400	YB15841H	200	4.3	2.3	2.3	415	5.7
電子式定電力型	400	YB15545KBP2	200	2.15以下	2.15	2.15以下	425	5.5

●定電力型、ハイカライト用、特殊電圧の各仕様も特注対応致します。ただし、形数や電圧範囲に制限がありますので、別途ご相談ください。
●電子式については、チェン吊、安定器別置型の各仕様も特注対応致します。
●アンナイト用一般型高力率タイプは、端子台の短絡線をはずすと保安灯としてご使用できます。
その場合、オートリフターは4接点タイプが必要となります。



HID200形用

YB15820

H ○希望小売価格 **21,100**円(200V用)
仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ※希望小売価格 **31,500**円(200V用)
仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵

仕　様:重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形(200W)用
水銀灯200形用
パナゴールド・D180形用
ハイゴールド180形用

HID250形用

YB15825

H ○希望小売価格 **21,700**円(200V用)
仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ※希望小売価格 **32,000**円(200V用)
仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(250W)用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
YB15525K相当品

HID300形用

YB15830

H ○希望小売価格 **23,200**円(200V用)
仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ※希望小売価格 **33,500**円(200V用)
仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
パナビームH300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(300W)用
パナゴールド・D270形用
ハイゴールド270形用
水銀灯300形用
YB15535K相当品

HID400形用

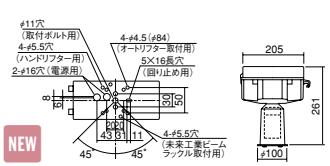
YB15840

H ○希望小売価格 **24,500**円(200V用)
仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ※希望小売価格 **35,000**円(200V用)
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(400W)用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
YB15545K相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵



注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

旧カタログ

直付型(アンナイト用)



HID200形用
YB15821
H ㊫希望小売価格 **44,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形(200W)用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

HID250形用
YB15826
H ㊫希望小売価格 **44,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(250W)用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用
　　YB15526K相当品

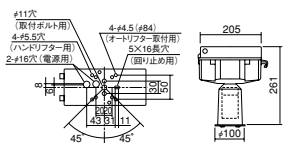
HID300形用
YB15831
H ㊫希望小売価格 **46,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(300W)用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用
　　YB15536K相当品

HID400形用
YB15841
H ㊫希望小売価格 **47,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(300W)用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用・YB15546K相当品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付
(アンナイト用)(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW

チェン吊型



HID200形用
YB15920
H ○希望小売価格 **23,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊫希望小売価格 **34,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形(200W)用
　　パナゴールド・D180形用・ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

HID250形用
YB15925
H ○希望小売価格 **24,100円**(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊫希望小売価格 **34,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(250W)用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用
　　YB15625K相当品

HID300形用
YB15930
H ○希望小売価格 **25,600円**(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊫希望小売価格 **36,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(300W)用
　　パナゴールド・D270形用・ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用・YB15635K相当品

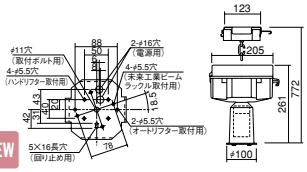
HID400形用
YB15940
H ○希望小売価格 **26,900円**(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊫希望小売価格 **37,500円**(200V用)

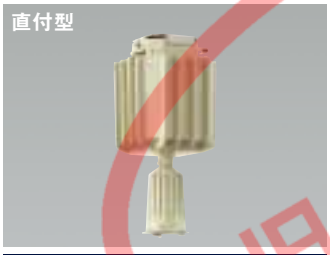
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用・YB15645K相当品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW

直付型



HID700形用
YB16575K
H(200V)　○希望小売価格 **36,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH(200V)　㊫希望小売価格 **56,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.3kg(H)・重9.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形(700W)用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

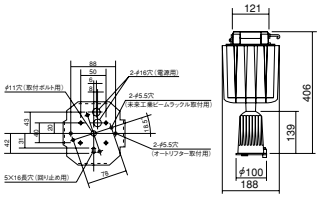
HID1000形用
YB16505K
H(200V)　㊫希望小売価格 **41,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH(200V)　㊫希望小売価格 **63,000円**(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.2kg(H)・重10.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形(1000W)用
　　パナゴールド・D940形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付



チェン吊型



HID700形用
YB16675K
H(200V)　㊫希望小売価格 **38,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH(200V)　㊫希望小売価格 **58,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.6kg(H)・重9.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形(700W)用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用

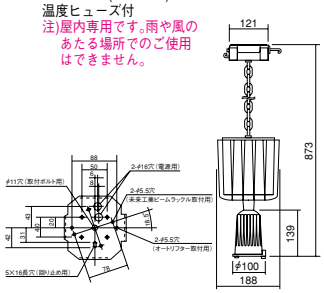
HID1000形用
YB16605K
H(200V)　㊫希望小売価格 **43,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH(200V)　㊫希望小売価格 **65,500円**(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.5kg(H)・重10.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形(1000W)用
　　パナゴールド・D940形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付
　　注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。



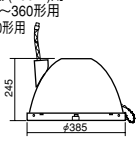
■アンナイト用セード

広照タイプ



HID400形用
YK34530K
㊫希望小売価格 **25,000円**

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ガラス付・重2.2kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形(250W)～400形(400W)用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　YK34530代替品
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



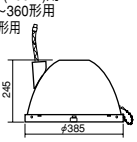
NEW

広照タイプ



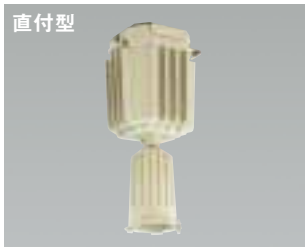
HID400形用
YK34630K
㊫希望小売価格 **30,000円**

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ガードメッシュ付・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形(250W)～400形(400W)用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　YK34630代替品
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



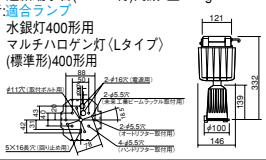
NEW

直付型



HID400形用
YB15545K
BP2(200V用)　㊫希望小売価格 **87,000円**

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:水銀灯400形用安定器(電子式定電力型)内蔵
　　本体:アルミ(クリームグレイ)
　　速結端子台(アース付)内蔵・重4.2kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(標準形)400形用



一般型高天井用照明器具

ランプの位置が3段階に調節可能。装備するランプに適した位置で、最適な光が得られます。


速結端子台

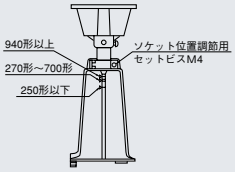

ランプ位置の調節のしかた

速結端子台を内蔵

高天井用ホルダには、電源接続が簡単に行える速結端子台(アース付)を内蔵しています。

ランプ位置3段調節式

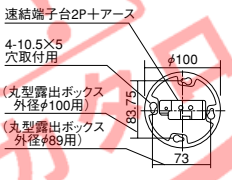
ランプ位置調節(3段階)ができますので、同じセードで各種のランプ・形数に合わせた最適な配光が得られます。



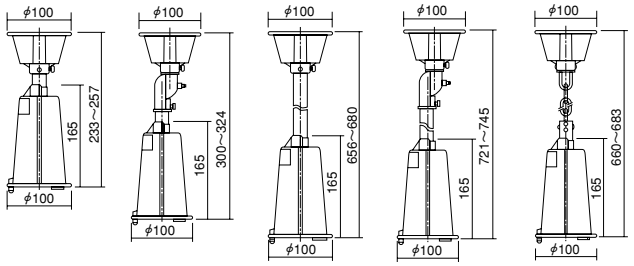
※ホルダ吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るために、ご使用のランプによってソケット位置を必ず調節してください。

ホルダ共通項目
本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式
速結端子台(アース付)内蔵

適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
200形(200W)～1000形(1000W)用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形(1000W)がご使用できます。その際ガードが必要になります。



直付型 直付自在型 パイプ吊型 パイプ自在型 チェン吊型



直付型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16804
○希望小売価格 3,550円
ランプ別売(E39)・安定器別売
重0.7kg

特広照タイプ専用
YB16805
○希望小売価格 3,900円
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。
ランプ別売(E39)・安定器別売
重0.7kg

直付自在型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16834
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E39)・安定器別売
重0.8kg

特広照タイプ専用
YB16835
○希望小売価格 4,750円
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。
ランプ別売(E39)・安定器別売
重0.8kg

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16814
○希望小売価格 4,050円
ランプ別売(E39)・安定器別売
重1.2kg

パイプ自在型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16844
○希望小売価格 4,900円
ランプ別売(E39)・安定器別売
重1.2kg

チェン吊型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16824
○希望小売価格 4,150円
ランプ別売(E39)・安定器別売
重0.8kg

特広照タイプ専用
YB16825
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。
重0.8kg

直付型ホルダ



HID100形・電球200形用
YB12804
○希望小売価格 3,950円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.4kg
備　考:適合ランプ

チェン吊型ホルダ



HID100形・電球200形用
YB12824
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:適合ランプ

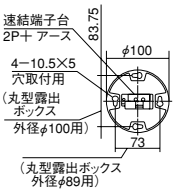
予備電源別置型ホルダ



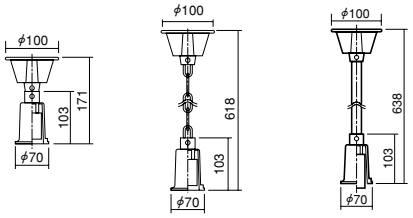
電球100形用
YJ12814
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.0kg
備　考:適合ランプ
白熱灯100形用
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

ホルダ共通項目
本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
速結端子台(アース付)内蔵

適合ランプ
水銀灯100形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)100形(100W)用
パナゴールド・D70・110形(E26)用
バラストレス水銀灯160形用
白熱灯200形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



直付型 チェン吊型 パイプ吊型



耐衝撃型高天井用照明器具

ホルダ部とフランジ部をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に対応。

旧カタログ

横方向からの振動や衝撃に耐える耐衝撃型ホルダ

ホルダ部分とフランジ部分をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に耐えます。フレキシブルパイプ内にはワイヤを入れ灯具を支えていますので、万一異常でパイプが破断しても灯具の落下を防ぎます。またランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■おすすめ場所
特に横方向からの振動、衝撃が多い工場、クレーン・ホイストなどの運搬機械への取り付けにおすすめします。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)万一の衝撃からランプ保護用として、ルーバ・ガードをご使用ください。
注)頻繁に衝撃を受ける場所にご使用する場合は、別途当社までご相談ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。
※アルブライトセードとの組み合せもできます。

■適合セード（543･544頁参照）


HID400形用
狭照タイプセード
YK34110


HID400形用
広照タイプセード
YK34130


HID1000形用
狭照タイプセード
YK36110


HID1000形用
広照タイプセード
YK36130

■適合ルーバ・ガード（544頁参照）

ルーバ YK01704
YK01706

ガード YK01604
YK01606
YK01914
YK01916

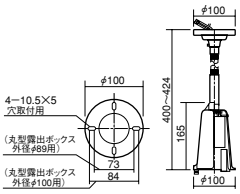
直付型ホルダ



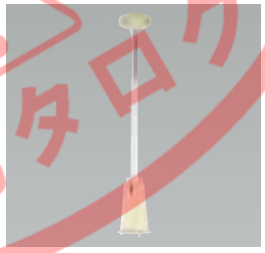
HID400形・1000形用
YB16302 耐衝撃型ホルダ

○希望小売価格 **8,100円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式･重1.0kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド･D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



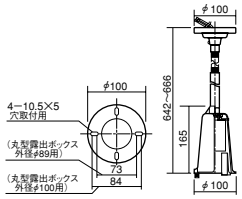
パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16322 耐衝撃型ホルダ

○希望小売価格 **8,800円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式･重1.4kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド･D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



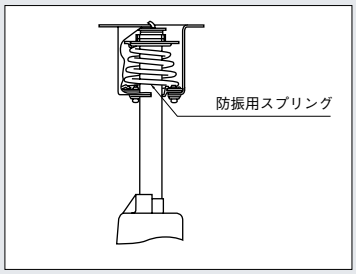
耐振型高天井用照明器具

フランジ内に防振用スプリングを使用して、振動を吸収。

振動を吸収する耐振型ホルダ

フランジ内に防振用スプリングを使用し、振動を吸収します。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)クレーン・ホイストなどに取り付けての使用はできません。
注)屋内専用です。雨のあたる場所、吹き抜けの建物など風のあたる場所では使用できません。
※アルブライトセードとの組み合せもできます。



■おすすめ場所
振動が多い工場におすすめします。

■適合セード（543･544頁参照）


HID400形用
狭照タイプセード
YK34110


HID400形用
広照タイプセード
YK34130


HID1000形用
狭照タイプセード
YK36110


HID1000形用
広照タイプセード
YK36130

■適合ルーバ・ガード（544頁参照）

ルーバ YK01704
YK01706

ガード YK01604
YK01606
YK01914
YK01916

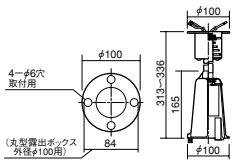
直付型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16312 耐振型ホルダ

○希望小売価格 **5,800円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式･重1.0kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド･D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



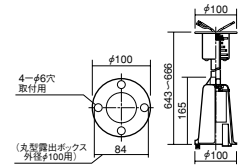
パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16332 耐振型ホルダ

○希望小売価格 **6,100円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式･重1.3kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド･D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



耐蝕型高天井用照明器具

耐酸・耐薬品に優れた素材の採用と腐蝕性ガスが入りにくい構造で、湿気の多い場所に最適。

旧カタログ

耐蝕型ホルダ

吊具・ホルダには耐酸、耐薬品性の高い材料を使用しています。ランプ口金部、ソケット部などの充てん部にも腐蝕性ガスが入りにくい構造にしています。右記の腐蝕性ガスが発生する場所におすすめします。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■おすすめ場所
湿気の多い場所や腐蝕性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場・下水処理場などにおすすめします。

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）屋外ではご使用できません。

HID400形用・広照タイプセード



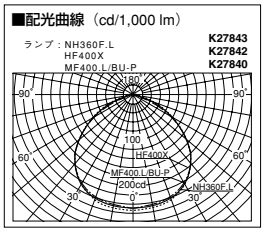
YK34180
○希望小売価格 **6,200円**
重1.0kg 蛍光形ランプ専用

※配光データはホルダYB16352を使用しています。

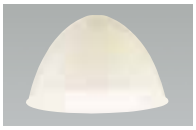
ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	73.0%	72.0%	74.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	73.0%	72.0%	74.0%
器具間隔	最大限1.3H	最大限1.3H	最大限1.3H



■配光曲線（cd/1,000 lm）



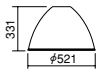
HID1000形用・広照タイプセード



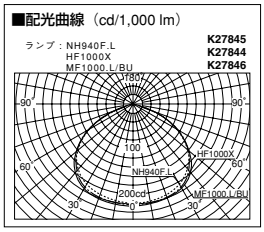
YK36180
○希望小売価格 **12,700円**
重2.6kg 蛍光形ランプ専用

※配光データはホルダYB16352を使用しています。

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	74.0%	74.0%	73.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	74.0%	74.0%	73.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.4H	最大限1.4H



■配光曲線（cd/1,000 lm）

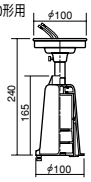


直付型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16352 耐蝕型ホルダ
○希望小売価格 **7,900円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重0.8kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯
250～500形用

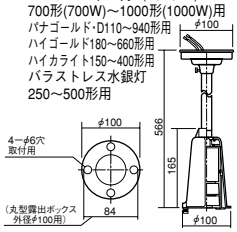


パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16372 耐蝕型ホルダ
○希望小売価格 **10,200円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重1.2kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200形(200W)～400形(400W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700形(700W)～1000形(1000W)用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯
250～500形用



■適合オートリフター（564頁参照）



YB09532

注）密閉型高天井用照明器具にはリフターは付きません。ご使用の際には別途ご相談ください。

密閉型高天井用照明器具

優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルター付の器具です。

取り付け場所に合わせて2種類の器具をご用意

メンテナンスの手間を極力省きたい場合や粉塵の発生しやすい場所には、優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルターを備えた一般型タイプをおすすめします（ただし可燃性、爆発性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください）。
また化学工場など腐蝕性ガスの発生しやすい場所には、防塵型タイプの特長を持ちながら、耐蝕性の高い仕上げの耐蝕型タイプをおすすめします（ただし爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください）。

角度調整可能

器具は天井にも壁面にも取り付け可能。鉛直面照度が必要な場合は、横向きに取り付けることをおすすめします。

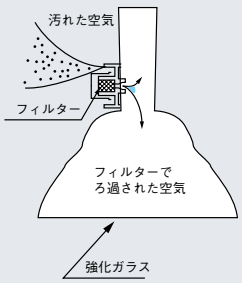
注）適合ランプマルチハロゲン灯、パナビームH、メタルハライドランプについては点灯方向の制限があります。

軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保ちますので、高い光束維持が得られます。



■おすすめ場所

●耐蝕型
腐蝕性ガスの発生しやすい精練化学工場等。

注）爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください。

●一般型
特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場、倉庫、トラックヤードの軒下など粉塵の発生しやすい場所。

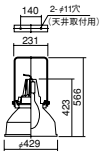
注）可燃性・燃焼性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください。

広照タイプ



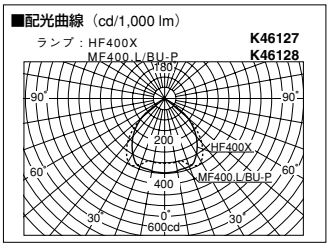
HID400形用
耐蝕型
YA54043 防湿型・防雨型
㊟希望小売価格 **35,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304
(ポリエステル塗装)
ソケット筒:アルミダイカスト
(ポリエステル塗装)
備　考:YA54023相当品



NEW

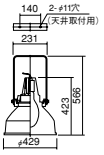
■配光曲線（cd/1,000 lm）





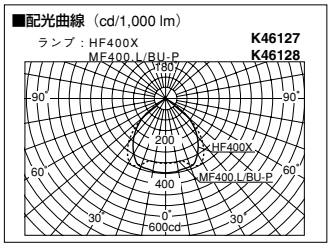
HID400形用
一般型
YA54033 防湿型・防雨型
○希望小売価格 **29,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト
(アクリル塗装)
備　考:YA54013相当品



NEW

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■共通項目
フィルター付
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)・重5.2kg
適合ランプ
パナビームH MF200C・L/BU/190,MF300C・L/BU/290
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉 MF200～400・L-J2/BU-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(SC形) MF250～400・L/BU-SC-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(標準形)MF200～400・L/BU-P
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
水銀灯 HF200～HF400X

エバーライト高天井用照明器具

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率照明器具。

旧カタログ

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

光束12,000lmの無電極ランプを採用。水銀灯250形と同等の明るさで約36％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。また、省資源にも貢献します。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。

同等光束の水銀灯250形比 電力消費約36%省エネ。60,000時間の長寿命によるメンテナンスの削減。

エバーライト165の場合：約16年間 ランプ交換不要

水銀灯250形の場合：約16年間で ランプ交換4回

※1日10時間点灯した場合の耐用年数：16.4年

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮
-20℃でも始動、-10℃で光束約100%に安定

防汚コーティング付（光触媒膜付）

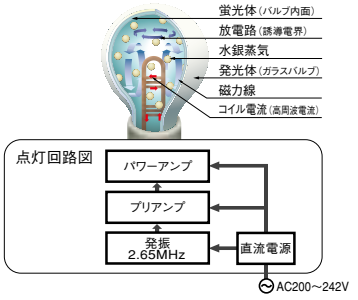
YEV71001.YEV71002は除く。

■おすすめ場所

- 天井が高い場所
- 階段などがあり足場が組みにくい場所
- 器具直下に工場設備がある場所
- メンテナンス用のリフトが持ち込めない場所
- 設置台数が多くメンテ時間がとれない場所

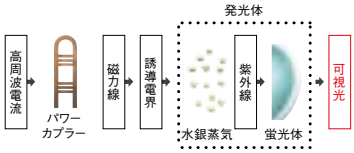
（エバーライト50ダウンライトは防湿型ですので上記に加え軒下・屋内プール・クアハウスなどにおすすめです。）

■エバーライト 165 点灯のしくみ



■エネルギー変換順序

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させることにより紫外線が発生します。
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。



■光源特性比較表

	エバーライト165	水銀灯250形
入力電力（W）	165注）	260
光束（lm）	12,000※1 注）	12,700
総合効率（lm/W）※2	72.7注）	48.8
色温度（K）	3,000・4,000	4,200
演色性（Ra）	80	40
寿命（h）	60,000※3	12,000
年間電力費（円）※4	13,852注）	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70%になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。

エバーライト165高天井用照明器具





エバーライト165

YEV15010K（200～242V用）

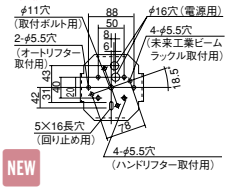
エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵

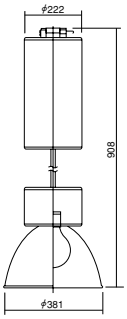
YEV15011K（200～242V用）

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

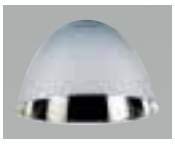
仕　様:本体:上下部・鋼板:パンチングメタル
（オフホワイトつや消し仕上）
速結端子台付・重6.5kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)高天井用セードと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度100cm





省電力　LIGHT　NEW

高効率アルブライトセード

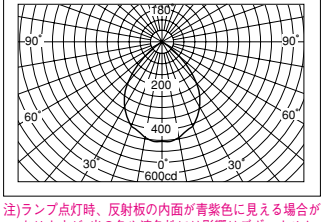




YKX34136　蛍光形ランプ専用

仕　様:セード:アルミ
（内面アルブライト処理後光触媒膜付）・重0.6kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
適合灯具:YEV15010K・YEV15011K

■配光曲線（cd/1,000 lm）



注)ランプ点灯時、反射板の内面が青紫色に見える場合がありますが、光の色や演色性には影響はございません。

エバーライトダウンライト





エバーライト165

YEV71010K（200～242V用）

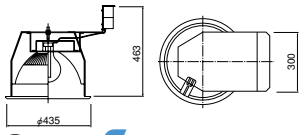
エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵

YEV71011K（200～242V用）

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵

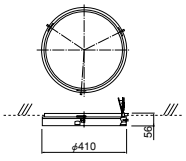
■共通項目

仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理後光触媒膜付)
枠(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　省電力　LIGHT　NEW





■エバーライト165
ダウンライト用
強化ガラス枠
YKX07820K

仕　様:枠:オフホワイト
下面強化ガラス(光触媒膜付)
備　考:適合ダウンライト:YEV71010K・YEV71011K
YKX07820代替品

NEW

エバーライト50

YEV71001（200V用）

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

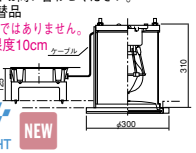
エバーライト50
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

YEV71002（200V用）

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

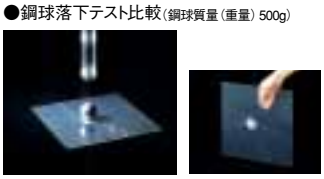
仕　様:ガラス:テフロン膜付(乳白)
枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
重6.0kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
YEV71000代替品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



埋込穴 φ250　省電力　LIGHT　NEW

YEV71001・YEV71002はガラスグローブの表面にテフロン樹脂をコーティングしていますので、万一割れてもガラスは飛び散りにくくなっています。

●鋼球落下テスト比較（鋼球質量（重量）500g）



飛散防止ガードコーティングガラス（t3.0mm）
コーティング厚み50ミクロン　落下高さ90cm



一般ガラス（t3.0mm）　落下高さ70cm

※テフロンは®、デュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パネル付高天井用照明器具

従来品よりも大幅にまぶしさを抑えました。スポーツ空間に適した照明器具です。

まぶしさを大幅に抑えました

下面パネルにより従来品よりも大幅にまぶしさを抑えます。視覚が阻害されず競技中にボールなどを見失うことも少なくなります。また、紫外線もカットされますので、店舗などにもおすすめです。

安定器装備型ホルダにも適合

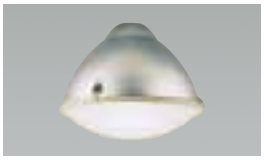
セードは、安定器装備型高天井ホルダにもご使用いただけます。

※安定器装備型高天井用ホルダは547頁をご参照ください。

オートリフターに直接取り付け可能

専用ホルダだけでなく安定器装備型HID200形・250形・300形・400形の場合でもオートリフター(10kg型)に付属品なしで直接取り付けできます。

セード(パネル付)



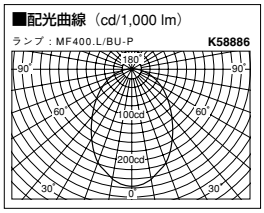
YK34220

㊞希望小売価格 **44,000円**

仕　様:セード:アルミ
　　下面パネル:アクリル
　　遮熱ガラス:ガラス
　　重4.3kg



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



直付型ホルダ

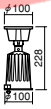


HID150形～400形用

YB14301

◯希望小売価格 **7,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クリームグレー)・重0.7kg



ホルダ共通項目

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

旧カタログ

HIDシーリングライト

細部まで美しい洗練されたデザイン。

注)安定器別置型(YB56230、YB56232)はオートリフター、傾斜天井用金具、吊具をご使用できません。





●YB15843は直付け、チェーン吊、傾斜天井、オートリフターと4種類の中から選べる取り付け方法。用途に合わせてお選びいただけます。



適合オートリフター

YB03008K-122

◯希望小売価格 **118,000円**

重13.0kg

＋

オートリフター用取付金具

YK03033

㊞希望小売価格 **11,000円**

重1.0kg



傾斜天井用金具

YK01601

◯希望小売価格 **5,300円**

重2.0kg



専用チェン吊具

YP12900

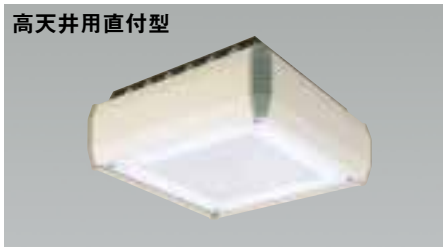
◯希望小売価格 **2,450円**

L580

注)吊具をご使用の場合は4本吊り(YP12900×2)となります。

安定器内蔵

高天井用直付型



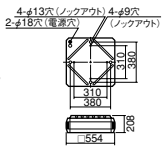
HID400形用

YB15843H

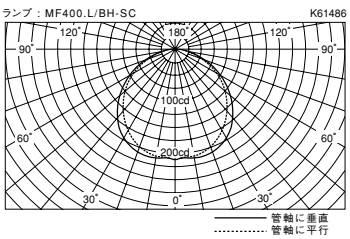
㊞希望小売価格 **165,000円**(200V用)

直下配光

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板
　　下面パネル:強化ガラス(乳白)
　　安定器内蔵:水銀灯一般型高力率200V用・重17.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用
　　●250形タイプもご用意しております。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用できません。

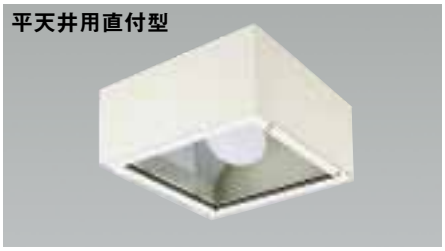


■配光曲線 (cd/1,000 lm)



安定器別売 (別置型)

平天井用直付型



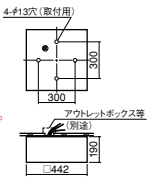
HID400形用

YB56230

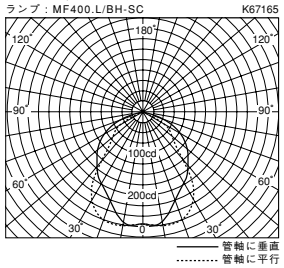
◯希望小売価格 **40,000円**

直下配光

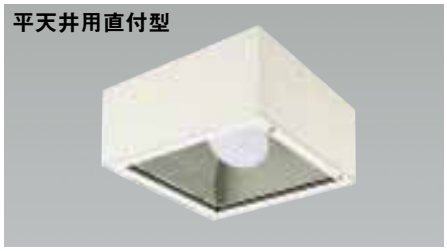
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



平天井用直付型



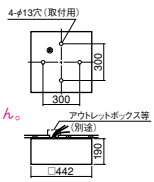
HID400形用

YB56232

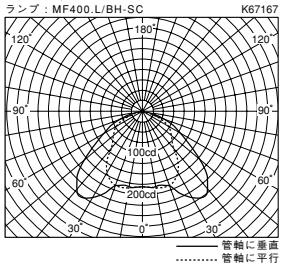
◯希望小売価格 **40,000円**

両側配光

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)



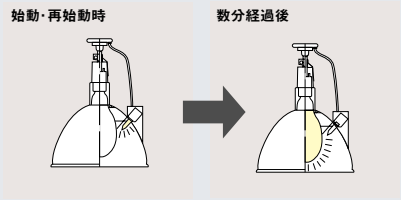
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具

光補償装置と組み合わせて、HID光源の始動・再始動時の明るさを補える高天井用器具です。

HID光源の始動・再始動時に使用

HIDランプは、始動・再始動時（瞬時停電や誤ってスイッチを切った時などの復電時）に所定の明るさになるまでに数分（5～10分間）を要するという欠点があります。この間の明るさを補うものが、光補償装置（アンナイト）です。

注）アンナイト用高天井用照明器具の場合、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。



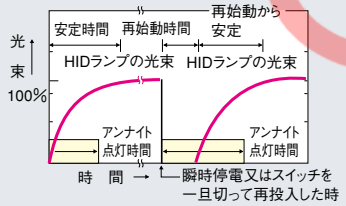
HIDランプは暗い
ミニハロゲン電球が点灯

HIDランプが明るくなる
ミニハロゲン電球消灯

接続が簡単確実な省施工タイプ

端子台内蔵の接続ボックス付きで、電線接続が簡単確実な省施工タイプです。（蛍光灯ランプ専用）

アンナイト点灯時間

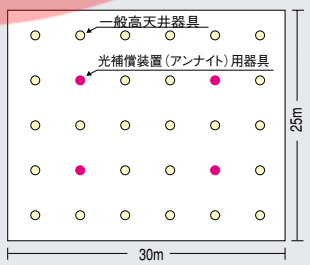


保安灯としても活用

HID光源が一定の明るさになれば、電球は自動的に消灯します。また、HID用安定器の電源スイッチをOFFにすれば、電球が保安灯として使用できます。

注）電球の定格寿命はHIDランプに比べて短いので、ランプ交換の手間のかかる場所では、電球を保安灯としてのご使用はお避けください。

●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具の設置例



H=8m平均照度約500 lx 光束MF400W=32,000 lm

注）組み合わせできないHIDランプ

ハイカライト	〈高演色形〉	50形
	〈高彩度形〉	140形、150形、250形、400形
高圧ナトリウム	パナゴールド・D、ハイゴールド	70形、※660形、※940形
	パナゴールド・D（低パルス始動器付）	110形、180形、220形、360形、660形、940形
マルチハロゲン灯	SC形〈Sタイプ〉	700形(700W)、1000形(1000W)、1500形(1500W)

注）※印のパナゴールド・D660形、940形は別途専用アンナイトのご注文に応じます。
注）使用する電球は、110V用500形までです。（220V用では正規の明るさが得られません）
注）配線は、HID安定器の始動時入力電流と、電球の電流の合計した値で設計してください。
注）光補償装置を使用せずに、アンナイト用電球とHIDランプを同時に点灯使用しますと、HIDランプが破損する恐れがあります。光補償装置用高天井器具は必ず、光補償装置と組み合わせてご使用ください。

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

光補償装置

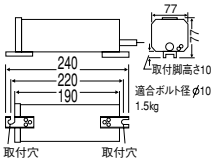


HIDランプ用アンナイト（屋内用）
注）屋外使用はできません。

■HIDランプ用光補償装置〈アンナイト〉

HIDランプ	定格電圧	Hz	品名	品番	希望小売価格
HID 450形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1422K	YZ50422	○10,000円
HID 600形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1522K	YZ50423	○10,000円

■寸法図



■適合オートリフター（563・564頁参照）

●YB14137・YB14138・YB16137・YB16138用



YB09504



YB09514



YB09524＋YK33500

■適合ガード

直付ホルダ専用ガード

YK05126 1000形用直付用ガード
○希望小売価格 **26,900円**
W φ776・H1085
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重10.5kg
備　考:●0～30度の傾斜天井に取付可能

YK05124 400形用直付用ガード
○希望小売価格 **19,700円**
W φ570・H845
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重9.0kg
備　考:●0～35度の傾斜天井に取付可能

※オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。（555頁参照）

広照タイプ



HID400形用

下面強化ガラス付

YB14137

○希望小売価格 **29,000円**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ385・H478～496調節可能
仕　様:重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　YB14135Z代替品

NEW



HID400形用

下面ガードメッシュ付

YB14138

○希望小売価格 **34,000円**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ385・H478～496調節可能
仕　様:重2.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　YB14136Z代替品

NEW

HID1000形用

下面強化ガラス付

YB16137

㊫希望小売価格 **47,000円**

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ525・H593～600調節可能
仕　様:重4.6kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　水銀灯700～1000形用
　　YB16135Z代替品
　　注)パナゴールド・D660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面強化ガラス付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HID1000形用

下面ガードメッシュ付

YB16138

㊫希望小売価格 **54,000円**

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ525・H593～600調節可能
仕　様:重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　水銀灯700～1000形用
　　YB16136Z代替品
　　注)パナゴールド・D660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガードメッシュ付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

体育館用埋込型器具

二重天井の体育館に適したHID埋込型照明器具です。



PIS18020-008

二重天井の体育館に最適

現場の状況に応じて、天井面の上からでも下からでもランプ交換ができます。速結端子台付きですから、接続作業も容易に行えます。

下面強化ガラス付きとガード付きを用意

ボールなどの外部衝撃に耐えられるよう、下面強化ガラス付きとガード付きの2タイプを用意しています。

■おすすめ場所

体育館、柔剣道場、体育室などにおすすめします。

HID2灯用器具（埋込型）

フルボリック構造の一体成形反射板を採用。二重天井の体育館に最適です。

一体成形反射板ですぐれた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られます。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

速結端子台内蔵

電源接続は速結端子台を内蔵していますので接続が簡単です。

■おすすめ場所

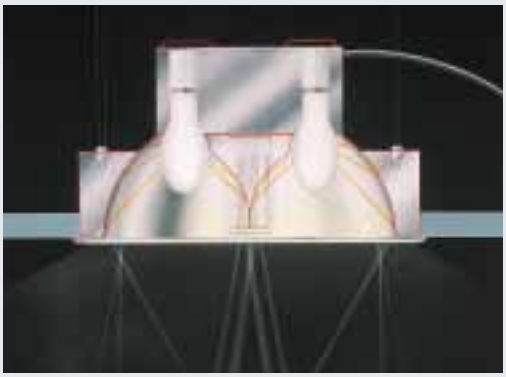
中規模体育館などにおすすめします。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

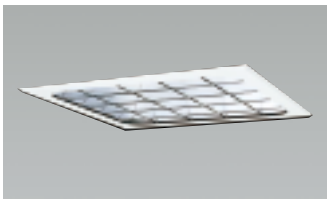
施工メンテナンスが上下両面から可能

天井面の上下いずれからでも、器具の取り付け、ランプ交換ができますので、二重天井構造の体育館に最適な埋込器具です。また、本体上部に速結端子台を設けていますので、結線が簡単です。



M-1061

全般照明用・下面ガード付



HID400形用

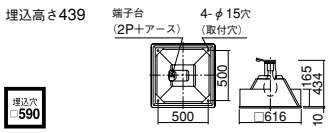
YB79244

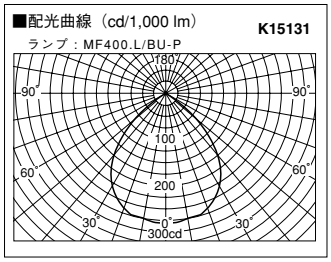
㊞希望小売価格 **67,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用





全般照明用・強化ガラス付



HID400形用

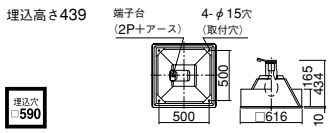
YB79254

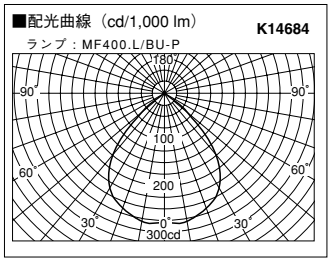
㊞希望小売価格 **72,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重11.3kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用





下面ガード付



HID400形用×2

YB79224

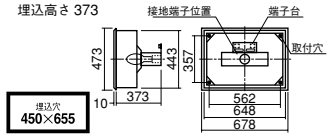
㊞希望小売価格 **59,000円**

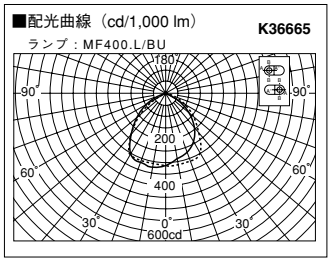
ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

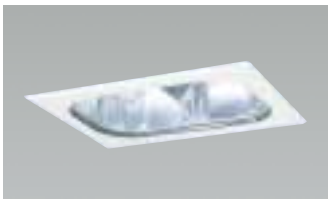
仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重9.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用





下面強化ガラス付



HID400形用×2

YB79234

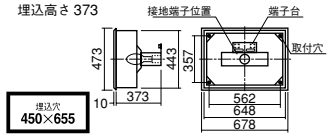
㊞希望小売価格 **66,000円**

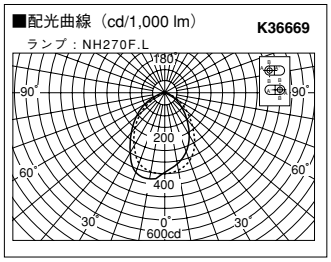
ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重12.0kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用





HID2灯用器具(直付型)

一体成形反射板で、しかもすぐれた混光性能を備えた器具です。

旧カタログ

一体成形反射板で すぐれた混光性能

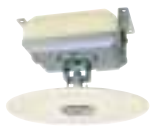
混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られる一体成形の反射板を採用しています。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。光補償装置〈アンナイト〉用も品揃え。

※光補償装置（アンナイト）については180頁をご参照ください。

■YB52604K・YB52614K適合オートリフター（563・564頁参照）



YB09524+YK33500 +YK01599



YB09514 +YK01599



YB09504 +YK01599

■YB52516Kアンナイト用適合オートリフター（563・564頁参照）



YB03028+YK33505 +YK01599



YB09506 +YK01599

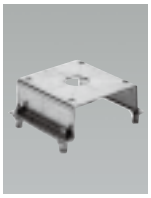


YP12900

○希望小売価格 2,450円

L580　専用チェン吊具

備　考:注)吊具をご使用の場合は4本吊り(YP12900X2)となります。



YK01599

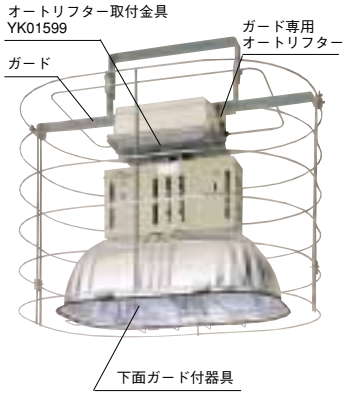
○希望小売価格 820円

重0.16kg　オートリフター取付金具

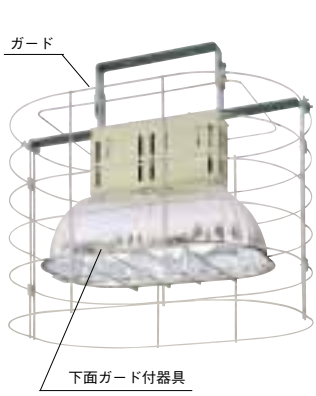
備　考:注)オートリフターとの組み合わせでご使用になる時は必ず必要ですので、別途お求めください。

■ガードとの組み合わせ

オートリフターとの組み合わせ例



オートリフターなしの組み合わせ例



■ガード専用薄型オートリフター

YB09576-122

希望小売価格 58,000円(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:YB08576相当品

NEW　6接点方式



YB09574-122

希望小売価格 56,000円(200V用)

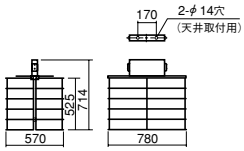
仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:YB08574K相当品

NEW　4接点方式



■ガード



YK05284

○希望小売価格 28,700円

HID400形2灯用 直付ガード

仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg

備　考:●0度～35度の傾斜天井に取付可能

下面開放型



HID400形用×2

YB52604K

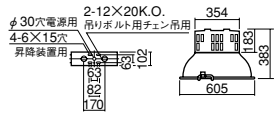
○希望小売価格 35,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売

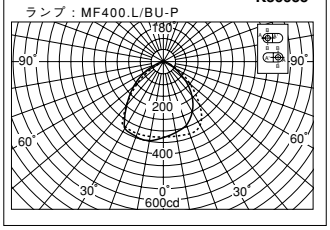
400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)・重3.7kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36655



下面ガードメッシュ付・アンナイト用



HID400形用×2

YB52516K

㊫希望小売価格 72,000円

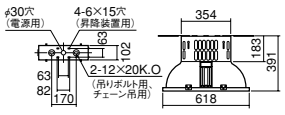
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)

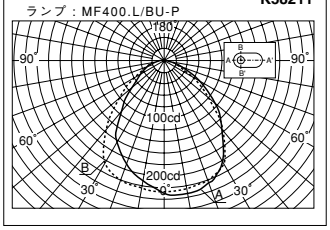
400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付・重5.3kg

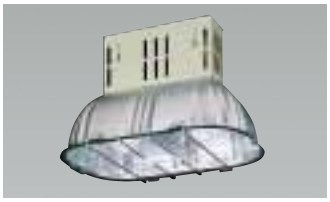
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用・YB52516相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K58211



下面ガード付



HID400形用×2

YB52614K

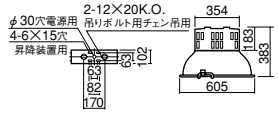
○希望小売価格 38,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

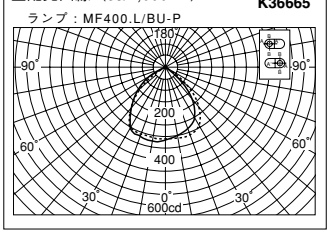
400形HIDランプ2灯用

仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付・重4.1kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36665



高天井用照明器具オプション

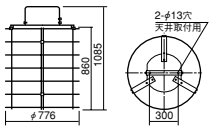
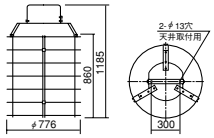
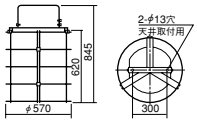
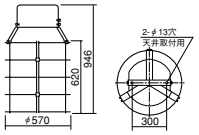
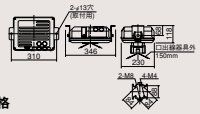
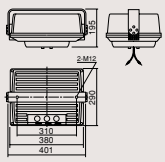
注）屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。

HID高天井セード用ルーバ・ガード

セード ＼ ルーバ・ガード	ルーバ	ガード	ガード
			
HID1000形用 YK36110 YK36130 YK36150 YK36180	YK01706 ㊒希望小売価格 5,800円 重1.0kg	YK01606 ○希望小売価格 4,850円 重0.6kg 適合保護ネット YK07592 ㊒希望小売価格 6,400円	YK01916 ○希望小売価格 11,500円 重1.5kg 適合保護ネット YK07592 ㊒希望小売価格 6,400円
HID400形用 YK34110 YK34130 YK34150 YK34180	YK01704 ○希望小売価格 3,950円 重0.6kg	YK01604 ○希望小売価格 3,400円 重0.4kg	YK01914 ○希望小売価格 6,600円 重0.9kg

※保護ネット（YK07592）と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形（1000W）がご使用できます。（保護ネットは光透過率70%です。）

直付型ホルダ専用ガード・ガード専用オートリフター

組み合わせ例	 HID1000形 YK05126 ○希望小売価格 26,900円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重10.5kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能	 HID1000形 YK05136 ○希望小売価格 29,000円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	 HID400形 YK05124 ○希望小売価格 19,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	 HID400形 YK05134 ○希望小売価格 22,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重8.3kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能
オートリフターを使用しない場合	一般型高天井用照明器具（700・1000形用） 安定器装備型高天井用照明器具（アンナイト用） アンナイト用高天井用照明器具（700・1000形用）	――	一般型高天井用照明器具（400形用） 安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用） アンナイト用高天井用照明器具（400形用）	――
適合オートリフター  ■定格	10型オートリフター〈2接点〉 YB09572-122 希望小売価格 55,000円 YB08572K相当品 NEW	一般型高天井用照明器具（1kW用）	――	――	一般型高天井用照明器具（400形用）
		――	――	――	安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用）
	10型オートリフター〈4接点〉 YB09574-122 希望小売価格 56,000円 YB08574K相当品 NEW	アンナイト用高天井用照明器具（1kW用）〈下面ガード・メッシュタイプのみ〉	――	――	アンナイト用高天井用照明器具（400形用）
 ■定格	20型オートリフター〈2接点〉 YB03082-122 ○希望小売価格 118,000円	――	安定器装備型高天井用照明器具（700・1000形用）	――	――

取付可能許容質量(重量)	0～10kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	20分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	
定格入力	50Hz…67W 60Hz…64W	100V用についてもご注文に応じます。
定格電流	50Hz…0.38A 60Hz…0.37A	
始動電流	50Hz…0.79A 60Hz…0.77A	
モーター出力	10W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路	
ベルト	ステンレスベルト	

昇降可能重量	0～20kg
昇降高さ	*15m
連続使用時間	23分以内
定格電圧	AC200V
定格周波数	50Hz/60Hz
定格入力	50Hz…85W 60Hz…94W
定格電流	50Hz…0.47A 60Hz…0.48A
始動電流	50Hz…0.89A 60Hz…0.89A
出力	40W
ランプ回路接点容量	300V.12A
ランプ回路接点数	2接点
ワイヤ	φ2ステンレスワイヤ
器具重量	13kg

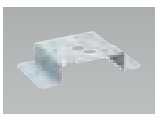
※オートリフターは100V用についてもご注文に応じます。

注）高天井用ガードと組み合わせてご使用ください。

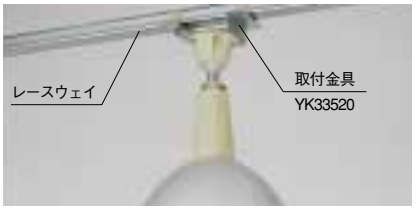
レースウェイ用取付金具

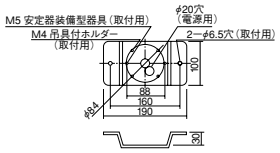
●高天井用照明器具がレースウェイに簡単に取り付けられます。

■適合ホルダ
●HID安定器装備型高天井用照明器具
●一般型高天井用照明器具
●普及型高天井用照明器具
●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具



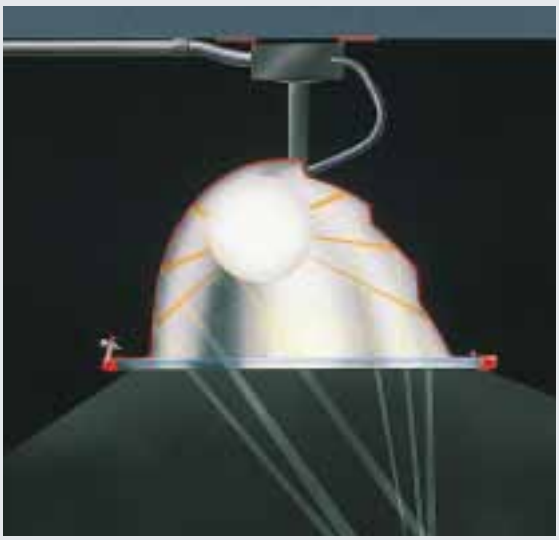
YK33520
○希望小売価格 1,920円





サイドライティング器具

丸型配光セードに比べ、鉛直面照度の得やすい器具です。



照射方向可変型

鉛直面照度もアップ

後方への光をカット。横方向、前方向へ光が効率良く届きます。このため水平面照度だけでなく鉛直面照度も得やすく、ボールの確認も容易です。またグレアを抑えるため、遮光角を15度に設定、まぶしさを防いでいます。

各種ランプの最適配光を実現(YB14194･YB84194)

ホルダでランプ位置の調整を行うことにより、同一セードで各種ランプの最適配光が得られます。



電源接続が簡単(YB14194･YB84194)

速結端子台内蔵で、電源接続が簡単確実な省施工タイプです。

■照射方向可変型(YB55304・YB55306)

照射方向が水平方向に360度、垂直方向に±45度の範囲で変えることができ、目的に応じた照明が可能です。また、ランプ水平点灯方式ですので点灯姿勢による光束の変化はありません。

- ランプ交換などの保守・点検がスイッチ操作ひとつで地上で容易に行えるオートリフター付タイプもご注文に応じます。
- グレア対策の為の、ルーバ付器具もご相談に応じます。別途ご相談ください。

■おすすめ場所

工場や体育館・多目的ホールなどにおすすめします。

※屋外用もあります。(773頁)

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

照射方向可変型・天井取付型



HID400形用

YB55304

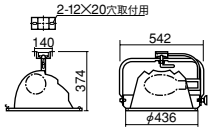
㊫希望小売価格 **37,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重5.0kg

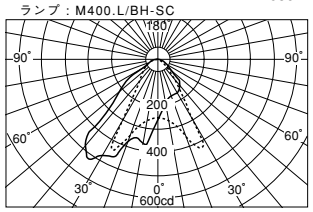
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K19567

ランプ：M400.L/BH-SC



天井取付型



HID400形用

YB14194

㊫希望小売価格 **22,900円**

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵・重2.3kg

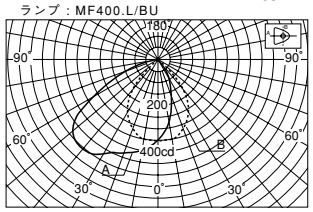
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K38172

ランプ：MF400.L/BU



照射方向可変型・天井取付型



HID1000形用

YB55306

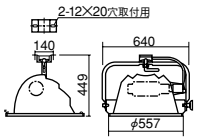
㊫希望小売価格 **53,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重7.6kg

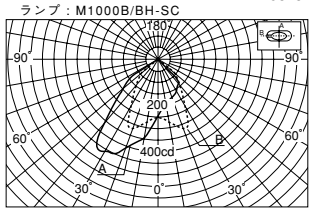
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700～1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700～1000形用
　　パナゴールド・D660･940形用
　　水銀灯700～1000形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K19575

ランプ：M1000B/BH-SC



壁面取付型



HID400形用

YB84194

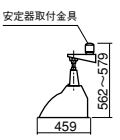
◯希望小売価格 **29,900円**

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　安定器取付金具付・重4.0kg

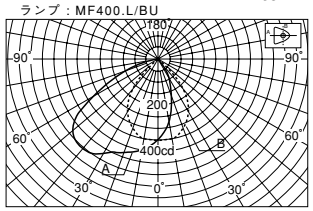
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K38172

ランプ：MF400.L/BU



旧カタログ

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

屋内プール用投光器

ガードコーティングでガラスが飛び散りにくく、堅牢でメンテナンスの容易な投光器です。



旧カタログ



HID400形用

YA54084

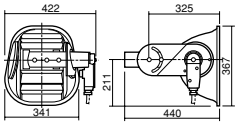
○希望小売価格 **85,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

広角形
防湿型
飛散しにくい
ガードコーティング

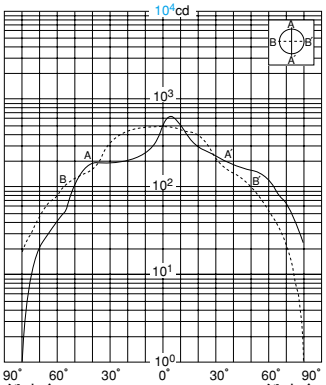
仕　様:反射鏡:アルミ(フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:テフロン膜付強化ガラス
アーム:ステンレス(アクリル塗装)
ソケット筒:アルミ(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミ(アクリル塗装)
アーム取付金具:ステンレス(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角70度・上向角70度
塗装色:オフホワイト・重5.4kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 M・MF250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) M・MF250～400・L/BH-SC
バナゴールド・D NH450F・L-4,NH110～360(F)・LS
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H・HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～300W



■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：M400.L/BH-SC　K57181



ガラスが飛散しにくい ガードコーティング

前面ガラスにテフロンをコーティングし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。



前面ガラスが破損した場合

※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル(株)のふっ素樹脂を示す登録商標です。

サイド照射でムラのない あかり空間を実現

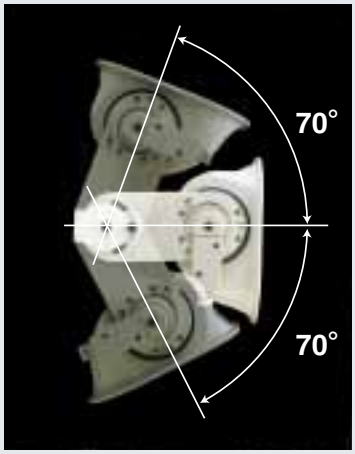
幅広い空間を均一に照射する広角形の配光はサイド配置、分散配置などに好適。明るくムラのないあかり空間を実現します。

さびに強い材質、塗装を採用

アームにステンレス、反射鏡にはアルミ(外面フッ素樹脂塗装)を用いています。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。

用途に合わせて選べる 照射方向

前方下向き70°から上向き70°まで自由に設定できる照射方向可変機能付き。用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は反射鏡側面のフタを外すだけで簡単に行えます。また反射鏡も取り外しできるので、万一のランプ破損時や清掃のとき便利です。







※HID1000形用もご用意できます。
詳しくは、別途当社までお問い合わせください。

多目的ホール照明可変システム

多様な使用目的に合わせた最適な照明環境が、簡単な操作で実現できます。

旧カタログ

快適な照明環境を実現

多目的ホールに、コンピュータによる特殊配光性能をもつ可変照明器具を設置することで、使用目的に合わせた鉛直面照度の確保とまぶしさが抑えられ、快適な照明環境が得られます。

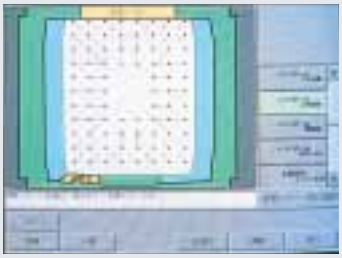
多様化するニーズに簡単操作で対応

多様化する使用目的に応じた、最適な照明条件をパターンで記憶します。しかも、ワンタッチで再現でき、操作も簡単です。

■システム操作部の例



■操作画面の例

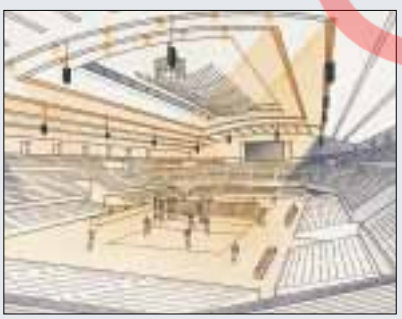


効率照明で経済性アップ

少ない設置灯数で多目的に対応でき、配線数や電源容量が大幅に軽減できます。

■多目的ホールの使用目的別照明例

●バレーボールの公式競技



ボールが見やすい鉛直面照度の確保

●ボクシングの公式競技



テレビ中継に必要な鉛直面照度の確保とドラマチックな演出

●式典



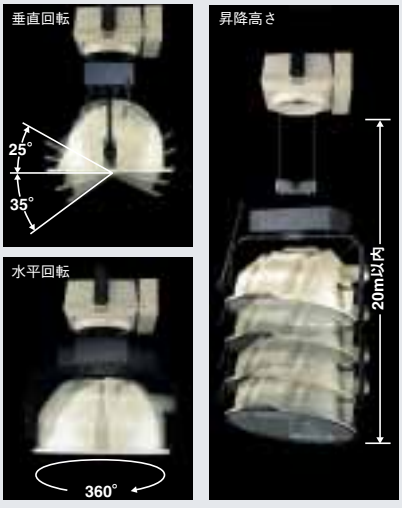
発表者への集中照明

●展示会



出品が際立つ演出照明

■可変照明器具



	大規模用システムの例	小規模用システムの例
操作部外観		
用途	大規模多目的ホール	小規模施設
制御台数	250台	100台
表示画面	17インチCRT 画像表示、スイッチ表示	6インチLCD スイッチ表示
操作方法	マウス・キーボード操作方式	画面タッチ操作方式
制御内容	水平回転（0～360度） 垂直回転（-35～ +25度） 昇降（20m以内） ランプ点滅	
記憶パターン数	120パターン	
制御用配線	無極性2線	

※可変照明器具や操作部については、対象となる施設の規模に応じて仕様を打ち合わさせていただきますので当社エンジニアリングセンターまでご相談ください。
※この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

オートリフター

照明器具メンテナンスの効率化を実現。

旧カタログ

saving
S
足場組立作業に比べ
メンテナンスコストの低減

safety
S
足場組立作業に比べ
メンテナンス作業の安全性アップ

speedy
S
足場組立作業に比べ
メンテナンス時間の短縮

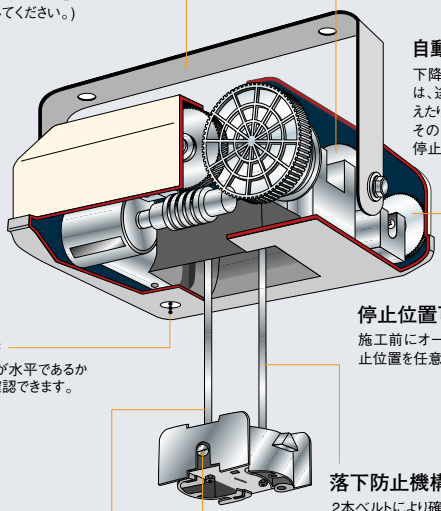


ベルト式オートリフター

ステンレスベルト2本昇降方式（ステンレスベルト2本使用）

機能・特長

オートリフター直付10型の例



送り配線が可能
操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜30°までの天井に取り付けられます。

自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。(必ずランプ電源を切ってから作業してください。)

昇降速度UP
約2.5m/分の昇降速度を実現

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。

水準器
取り付けが水平であるかどうかを確認できます。

停止位置可変機能
施工前にオートリフターの停止位置を任意に設定可能。

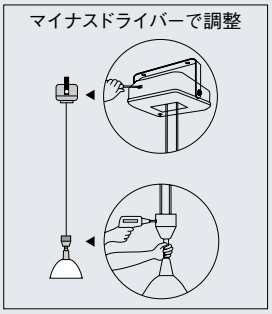
落下防止機構
2本ベルトにより確実に保持。

安定した2本昇降方式
ステンレスベルト2本昇降方式により、安定した昇降を実現。

高さ調整機能
施工後、昇降部での高さ調整が可能。

停止位置可変機能付

オートリフターの停止高さを個々に任意に設定できます。



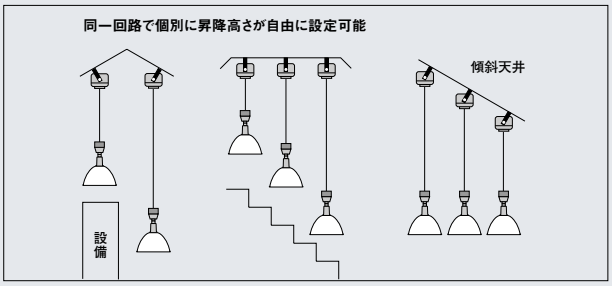
オートリフターでの調整
昇降高さ1～15mの範囲で調整可能。

昇降部での調整
昇降を確認しながら下方1m～上方3mの範囲で微調整可能。

↓

施工後の停止位置調整可能。

工場の設備レイアウトや傾斜天井に応じた設定に便利

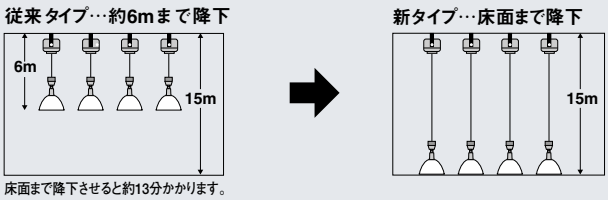


スピーディな昇降が可能

新昇降方式により約2m/分～3m/分の昇降速度を実現しました。従来品に比べ2倍以上の昇降速度でメンテナンス時間が短縮できます。



■昇降例 高さ15mの天井から床上まで昇降させた場合（図は約6分経過後の状態）

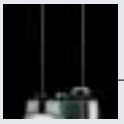


床面まで降下させると約13分かかります。

安全性を高めたベルト2本昇降方式 （ステンレスベルト2本使用）

ステンレスベルト2本昇降方式で、ねじれや不自然な回転もなく、安定した昇降が可能。万一、片方のベルトが切れた場合にも落下を防止する安心構造です。

屋内スポーツ施設をはじめ、工場、文化ホール、ホテルのロビーなど、天井の高い大規模施設では、照明器具も高い位置に取り付けられています。これら大規模施設の照明は、器具の清掃、ランプ交換など、効率よく快適に機能させるための定期的なメンテナンスが困難で、作業の安全性やメンテナンスコストなど、さまざまな問題が生じてきます。
松下電工の電動昇降装置「オートリフター」は、スイッチ操作で自動的に、スピーディに器具の昇降ができ、メンテナンス時間が大幅に削減できます。また、足場を組む作業などに比べ照明器具のメンテナンスが安全・確実・簡単に行えますので、オートリフターを活かした定期的な清掃と点検で、美しく効率のよい照明環境が実現できます。

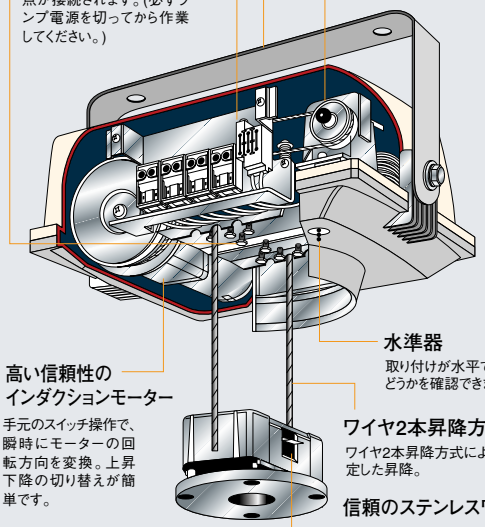


ワイヤ式オートリフター

ステンレスワイヤ2本昇降方式（ステンレスワイヤ1本使用）

機能・特長

オートリフター直付20型の例



安定した2本の昇降方式を採用

ワイヤ2本昇降方式により、灯具の不自然な回転がなく安定した昇降が可能です。

停止位置保持機能付

照明器具を下降途中手でささえて止めた位置を保持する停止位置保持機能付です。（埋込17型・20型のみ）

――その他に下記のタイプが揃っています。――



チェーン式
フリーセットリフター100型



テープ式
スポットライト用オートリフター

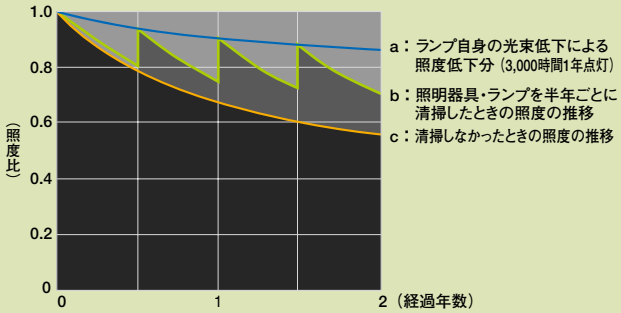


テープ式
ボーダーライト用オートリフター

保守と管理の重要性

照明器具を使っていると、汚れなどによる明るさの低下や、振動、腐蝕による接触不良や絶縁不良、さらに寿命のきた不点灯ランプの発生など、さまざまな不具合がでてきます。（下図参照）不点灯ランプの交換、一定期間ごとの点検と清掃、およびこれらの記録の活用によって快適な照明環境を保つことができます。

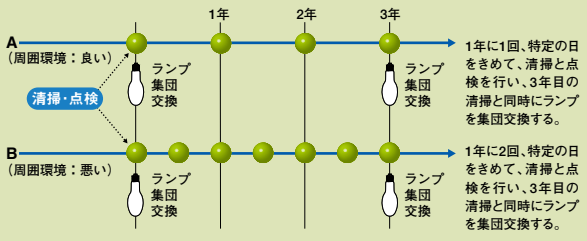
■照明設備の使用に伴う照度推移の例



ランプと照明器具の清掃

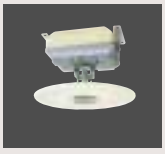
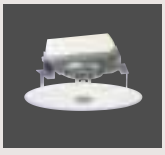
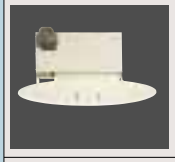
ランプや照明器具の汚れによる明るさの低下は、ランプ・照明器具の種類や取付状態、環境などによって異なります。一例として、反射笠付き照明器具使用の体育館や工場の場合、ランプと照明器具の汚れにより1年に約15%の照度低下（左図参照）がみられます。従って、所定の照度を維持するためには、設備の点検やランプ交換と同時に、照明器具を定期的に清掃することが必要になります。（下図参照）

■清掃とランプ交換の組み合わせ例



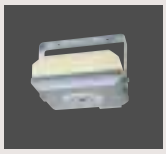
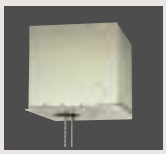
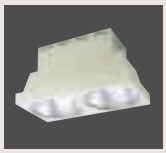
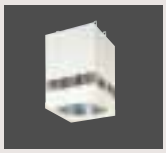
（社）日本電球工業会「上手に選ぶ。正しく使う。HIDランプガイドブック」（第4版）（平成7年7月25日発行）より抜粋

オートリフター　一覧表

姿図			昇降質量(重量)	昇降高さ	昇降方式	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター	直付型	 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	ベルト式	2	YB09502	200V	54,000円	HID 安定器装備型高天井用照明器具(250〜400形用)
						4	YB09504	200V	55,000円	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガラス)
						6	YB09506	200V	57,000円	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 ガード専用 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	ベルト式	2	YB09572	200V	55,000円	HID 安定器装備型高天井用照明器具(250〜400形用)
						4	YB09574	200V	56,000円	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガード)
						6	YB09576	200V	58,000円	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 薄型 オートリフター 直付10型	0〜10kg	15m	ベルト式	2	YB09512	200V	65,000円	HID 安定器装備型高天井用照明器具(250〜400形用)
						4	YB09514	200V	66,000円	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト(下面ガラス)
		 オートリフター 直付20型	0〜20kg	15m	ワイヤ式	8	YB03008K	200V	○118,000円	HID 安定器装備型高天井用照明器具(700、1k形用) HID 安定器装備型 高天井用照明器具 (250〜400形用)2灯用 HID 直付型照明器具 (安定器内蔵)
		 オートリフター 直付50型	5〜50kg	15m	ワイヤ式	12	YB06050	200V	㊒373,000円	HID 安定器装備型 高天井用照明器具 (700、1k形用) 2灯用 大型照明器具
		 オートリフター 直付100型	10〜100kg	15m	ワイヤ式	12	YB06080	200V	㊒855,000円	大型照明器具
	埋込型	 オートリフター 天井埋込7型	0〜7kg	15m	ベルト式	4	YB09524 ＋ YK33500	200V	55,000円 ＋ ㊒22,100円	高天井用器具 高天井用器具(アンナイト用) HID 2灯用器具
		 オートリフター 天井埋込17型	0〜17kg	15m	ワイヤ式	8	YB03028 ＋ YK33505	200V	㊒125,000円 ＋ ㊒29,400円	HID 2灯用器具(アンナイト用)
		 オートリフター 天井埋込50型	5〜50kg	15m	ワイヤ式	12	YB06050 ＋ YK33510	200V	㊒373,000円 ＋ ㊒90,000円	大型照明器具
		 オートリフター 天井埋込100型	10〜100kg	15m	ワイヤ式	12	YB06080 ＋ YK33510	200V	㊒855,000円 ＋ ㊒90,000円	大型照明器具

注）照明器具の昇降以外でのご使用は別途お問い合わせください。

旧カタログ

姿図			昇降質量（重量）	昇降高さ	昇降方式	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター	特殊型	 防じん型 オートリフター 直付10型 NEW	0〜10kg	15m	ベルト式	2	YB09542	200V	74,000円	耐蝕型ホルダ
		 耐蝕型 オートリフター 直付10型 NEW	0〜10kg	15m	ベルト式	2	YB09532	200V	141,000円	耐蝕型ホルダ（ホウロウセードと組み合わせてご使用ください。）
	演出型	 ボーダーライト用 オートリフター 直付20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06928	100V	納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。	ボーダーライト
		 スポットライト用 オートリフター 直付20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06920	100V	㊒283,000円	スポットライト3灯
							YB06924		㊒316,000円	スポットライト6灯
		 スポットライト用 オートリフター 埋込20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06921	100V	㊒276,000円	スポットライト3灯
							YB06925		㊒309,000円	スポットライト6灯
		 フリーセット リフター100型	20〜100kg	6m	チェーン式	—	—	200V	納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。	大型シャンデリア
オートリフター内蔵照明器具		 HID2灯用 バンクライト	—	※（15m）	ベルト式	—	568頁参照	※（200V）	568頁参照	オートリフターを内蔵できる器具 ※オートリフターを内蔵した場合
		 オートリフター内蔵 バンクライト NEW	—	15m	ベルト式	—	569頁参照	200V	569頁参照	オートリフター内蔵器具
		 オートリフター内蔵 体育館用 ガード付器具 NEW	—	15m	ベルト式	—	567頁参照	200V	567頁参照	オートリフター内蔵器具
		 高天井用 ダウンライト	—	8m	ワイヤ式	2	574頁参照	100V 200V	574頁参照	オートリフター内蔵器具
				15m	ベルト式		574・575・576頁参照	200V	574・575・576頁参照	オートリフター内蔵器具
オートリフター昇降装置		 ベルト式 オートリフター用 オートリフター制御盤	—	—	—	—	577頁参照	200V	577頁参照	ベルト式オートリフター
		ワイヤ式 オートリフター用 オートリフター制御盤	—	—	—	—	577頁参照	200V	577頁参照	ワイヤ式オートリフター
		 オートリフター 操作盤	—	—	—	—	578頁参照	200V	578頁参照	全て（フリーセットリフター100型 住宅用昇降装置を除く）

昇降装置・昇降装置対応器具【オートリフター】

オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09502-122

希望小売価格 **54,000**円(200V用) 2接点方式
備　考:YB08502K相当品
公共施設製番 HML1

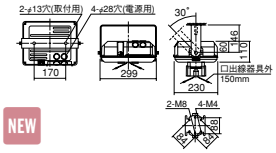
YB09504-122

希望小売価格 **55,000**円(200V用) 4接点方式
備　考:YB08504K相当品
公共施設製番 HML2

YB09506-122

希望小売価格 **57,000**円(200V用) 6接点方式
備　考:YB08506K相当品

■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。



ベルト式 NEW

■定格(YB09502)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
ベルト	ステンレスベルト

ガード専用薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09572-122

希望小売価格 **55,000**円(200V用) 2接点方式
備　考:YB08572K相当品

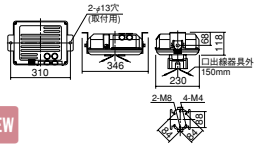
YB09574-122

希望小売価格 **56,000**円(200V用) 4接点方式
備　考:YB08574K相当品

YB09576-122

希望小売価格 **58,000**円(200V用) 6接点方式
備　考:YB08576相当品

■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで

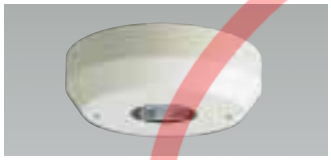


ベルト式 NEW

■定格(YB09572)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
ベルト	ステンレスベルト

薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



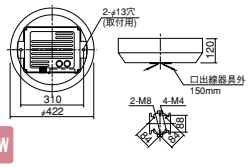
YB09512-122

希望小売価格 **65,000**円(200V用) 2接点方式
備　考:YB08512相当品

YB09514-122

希望小売価格 **66,000**円(200V用) 4接点方式
備　考:YB08514相当品

■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:注)水平天井専用器具です。傾斜天井に取り付ける場合は別途ご相談ください。



ベルト式 NEW

■定格(YB09512)

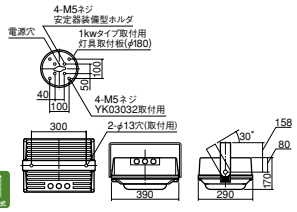
取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

オートリフター直付20型(0～20kg用)



YB03008K-122(200V)

○希望小売価格 **118,000**円(200V用) 8接点方式
仕　様:本体:亜鉛メッキ(銀色)
アーム:亜鉛メッキ(銀色)
重13.0kg
備　考:●0度～30度の傾斜天井に取付可能です。
YB03008代替品



ワイヤ式

■定格(YB03008K)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	23分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…85W	
	60Hz…94W	
定格電流	50Hz…0.47A	
	60Hz…0.48A	
始動電流	50Hz…0.94A	
	60Hz…0.90A	
モーター出力	40W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路	
ワイヤ	φ2.0ステンレスワイヤ	

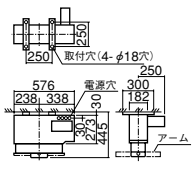
オートリフター直付50型(5～50kg用)



YB06050-122

㊞希望小売価格 **373,000**円(200V用)

重31.0kg 12接点方式
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。



ワイヤ式

■定格(YB06050)

取付可能許容質量(重量)	5～50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W	
	60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A	
	60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A	
	60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ3ステンレスワイヤ	

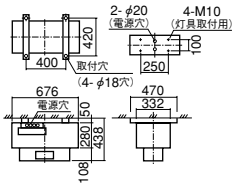
オートリフター直付100型(10～100kg用)



YB06080-122

㊞希望小売価格 **855,000**円(200V用)

重60.0kg 12接点方式
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。



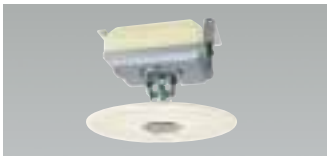
ワイヤ式

■定格(YB06080)

取付可能許容質量(重量)	10～100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W	
	60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A	
	60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A	
	60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ4ステンレスワイヤ	

注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。(YB06050、YB06080)
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

オートリフター天井埋込7型(0~7kg用)



YB09524-122

希望小売価格 **55,000**円(200V用)

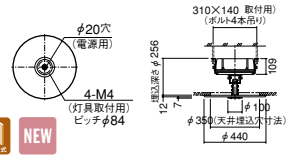
4接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●専用天井枠YK33500と組み合わせて天井埋込が可能です。
YB08524相当品
注)水平天井専用器具です。

YK33500

㊒希望小売価格 **22,100**円

Wφ440
仕　様:重1.2kg

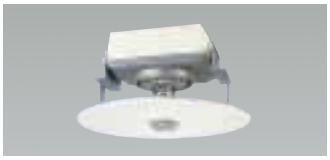


ベルト式 NEW

■定格(YB09524)

取付可能許容質量(重量)	0~7kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

オートリフター天井埋込17型(17Kgまで用)



YB03028-122

㊒希望小売価格 **125,000**円(200V用)

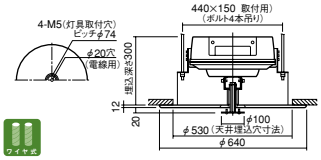
8接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
重12.5kg
備　考:●専用天井枠YK33505と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

YK33505

㊒希望小売価格 **29,400**円

Wφ640
仕　様:重2.8kg



ワイヤ式

■定格(YB03028)

取付可能許容質量(重量)	0~17kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	23分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…85W 60Hz…94W	
定格電流	50Hz…0.47A 60Hz…0.48A	
始動電流	50Hz…0.94A 60Hz…0.90A	
モーター出力	40W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路	
ワイヤ	φ2.0ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込50型(5~50kg用)



YB06050-122

㊒希望小売価格 **373,000**円(200V用)

12接点方式

仕　様:重31.0kg
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

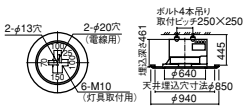
YK33510

㊒希望小売価格 **90,000**円

YB06050・YB06080用埋込枠

Wφ940
仕　様:重7.8kg

(YB06050+YK33510)



ワイヤ式

■定格(YB06050)

取付可能許容質量(重量)	5~50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W 60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A 60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A 60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込100型(10~100kg用)



YB06080-122

㊒希望小売価格 **855,000**円(200V用)

12接点方式

仕　様:重60.0kg
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

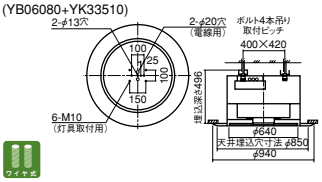
YK33510

㊒希望小売価格 **90,000**円

YB06050・YB06080用埋込枠

Wφ940
仕　様:重7.8kg

(YB06080+YK33510)

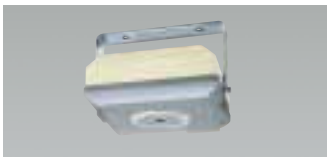


ワイヤ式

■定格(YB06080)

取付可能許容質量(重量)	10~100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W 60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A 60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A 60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ4ステンレスワイヤ	

防じん型オートリフター直付10型(0~10kg用)

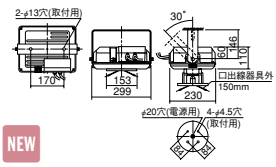


YB09542-122 (2002年8月発売)

希望小売価格 **74,000**円(200V用)

防じん型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度~45度の傾斜天井に取付可能です。
YB08542相当品



ベルト式 NEW

■定格(YB09542)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
ベルト	ステンレスベルト

耐蝕型オートリフター直付10型(0~10kg用)

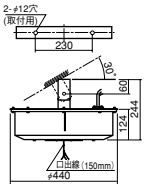


YB09532-122 (2002年8月発売)

希望小売価格 **141,000**円(200V用)

耐蝕型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度~30度の傾斜天井に取付可能です。
YB08532相当品



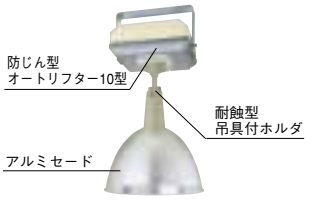
ベルト式 NEW

■定格(YB09532)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
ベルト	ステンレスベルト

組み合わせ例

●防じん型オートリフター



●耐蝕型オートリフター



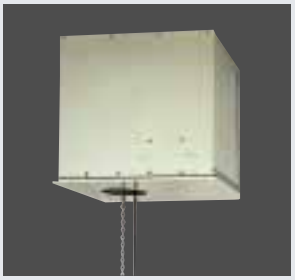
	耐蝕型	防じん型
環境レベル	●腐蝕性ガスの発生する環境 ●たえず湿気の発生する環境 ●一時的に湿気の発生する環境 ●海岸に隣接した環境	●ホコリの発生しやすい環境
おすすめ場所	●化学工場 ●メッキ工場 ●室内プール場 ●業務用浴室 ●下水処理場	●腐蝕性ガスの発生しない工場・処理場
組み合わせ器具	●耐蝕型高天井用ホルダとホウロウセードとの組み合わせをおすすめします。	●耐蝕型高天井用ホルダとアルミセードとの組み合わせをおすすめします。

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

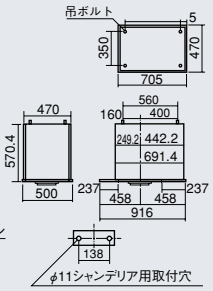
フリーセットリフター100型(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)

器具質量(重量)100kg未満までの昇降が可能なオートリフターです。大型シャンデリアを天井から床面の間の自由な位置で点灯させることができるので、ホール宴会場などの使用目的に合わせた環境が演出できます。

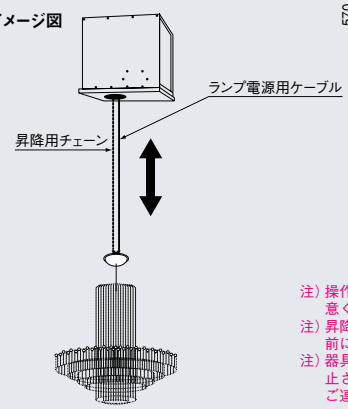


■定格(フリーセットリフター100型)

取付可能許容質量(重量)	20～100kg未満
昇降可能高さ	6mまで
ランプ回路接点容量	15A300V1回路



■イメージ図



注)操作スイッチの収納ボックスは別途ご用意ください。
注)昇降する器具の形状や取付寸法などは事前にご相談ください。
注)器具形状により床面に着地するまでに停止させる必要がある場合は、昇降高さをご連絡ください。



Z-10295

ボーダーライト用オートリフター直付20型(0～20kg用)



組み合わせ写真

150形までのボーダーライトが取り付け可能

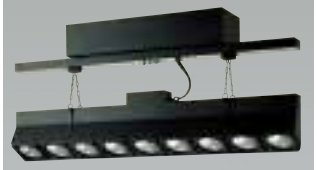
1灯あたり150形(100V用)までの電源取り口用ボーダーライトが取り付けできます。

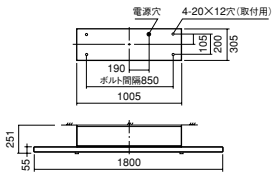
■適合ボーダーライト:NQ34014K,NQ34019K
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

施工性にすぐれた一体型昇降装置

従来品のようなワイヤの引き回しやパイプ・バトンの組立てが不要。昇降装置、器具を取り付けて結線するだけの省施工タイプです。

組み合わせ例





YB06928-121

(100V用)

ボーダーライト別売
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。

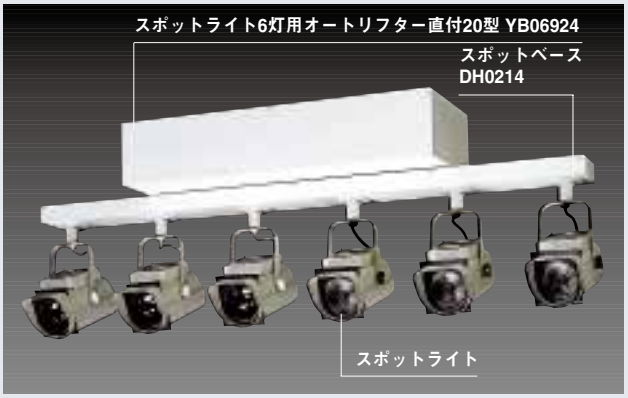
■定格(YB06928)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

スポットライト用オートリフター

多目的ホール等のスポットライトを、適切な位置に昇降して点灯できます。

■組み合わせ例〈6灯用直付20型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト6灯用オートリフター直付20型	YB06924	㊫316,000円
スポットライト		×6
スポットベース	DH0214	1,300円×6

■組み合わせ例〈3灯用埋込20型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト3灯用オートリフター埋込20型	YB06921	㊫276,000円
スポットライト		×3
スポットベース	DH0214	1,300円×3

テープ状ワイヤ2本昇降方式の採用

灯具ゆれの少ない安定した昇降が可能です。

注）昇降可能質量（重量）は合計20kg以内です。
※オートリフター操作盤について詳しくは208頁をご参照ください。

500形までのスポットライトが取り付け可能

1灯あたり500形（100V用）までのスポットライトが取り付けできます。配線ダクト用プラグ付のスポットライトは、スポットベースDH0214（別売）を組み合わせてご使用ください。

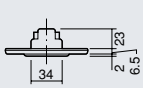
注）取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

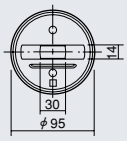
■スポットベース



DH0214

希望小売価格 1,300円
オフホワイト
2P 15A 125V





注）12V（低ボルト）ランプ用器具は使用できません。

■スポットライト



NQ30721 ○希望小売価格 69,000円★

JPD100V 500W B·T/Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR050511)

NQ30711 ○希望小売価格 69,000円★

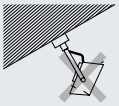
JPD100V 300W B·T/Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR030511)

■共通項目
灯体部W197·L321
仕　様:オフホワイト仕上
　　ライティングプラグ付
　　シート枠付
　　平凸(非球面)レンズD114-F80·重3.2kg
備　考:適合カラーフィルター·NK30023

注)シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋込んで使用しないでください。



注)壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。



組み合わせ例



YB06920-121 （3灯用）

㊫希望小売価格 283,000円(100V用)

仕　様:重35.0kg

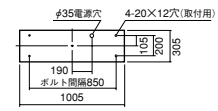
YB06924-121 （6灯用）

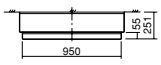
㊫希望小売価格 316,000円(100V用)

仕　様:重44.0kg

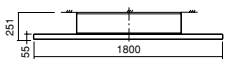
■共通項目　テープ式
スポットライト·スポットベース別売
備　考:注)スポットライト·スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。

YB06920





YB06924



■定格(YB06920·YB06924)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

組み合わせ例



YB06921-121 （3灯用）

㊫希望小売価格 276,000円(100V用)

仕　様:重35.0kg

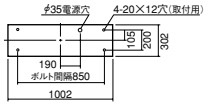
YB06925-121 （6灯用）

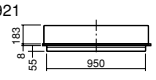
㊫希望小売価格 309,000円(100V用)

仕　様:重44.0kg

■共通項目　テープ式
スポットライト·スポットベース別売
備　考:注)スポットライト·スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。

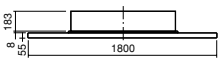
YB06921





埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

YB06925



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

■定格(YB06921·YB06925)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具

堅牢でコンパクト設計、低価格のオートリフター内蔵体育館用器具です。

旧カタログ

美観重視のコンパクト設計

コンパクトな設計で、天井仕上げの施された美観重視の体育館などに最適。

オートリフター10型を内蔵

スイッチ操作だけでセード・ホルダが昇降でき、ランプ交換などの保守点検が地上で行えるオートリフター10型(ステンレスベルト2本昇降方式、昇降高さ15m)を内蔵。

■オートリフター定格表

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具YK01601(別売)をつけると、傾斜角30度までの天井に取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 5,300円
重2.0kg

操作回路の送り配線が可能

オートリフター制御盤(別売)を使用するとスイッチ1回路につき、配線は200V用26台まで操作可能です。

■オートリフター制御盤(ベルト式オートリフター用)

YK08073 分離型
○希望小売価格 163,000円(200V用)
仕　様:3回路用 20A
　ボックス:鉄製(キー付)
　電源:50／60Hz共用
　制御部、スイッチ間2線配線方式
　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

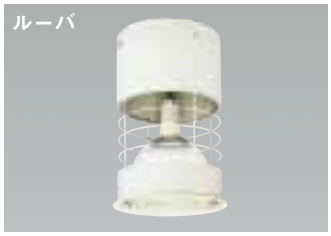
YK08076 分離型
◎希望小売価格 251,000円(200V用)
仕　様:6回路用 20A
　ボックス:鉄製(キー付)
　電源:50／60Hz共用
　制御部、スイッチ間2線配線方式
　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。



注)昇降時には必ずランプ電源を切ってください。

注)適合ランプは蛍光形です。　注)アンナイト用器具は必ず光補償装置と組み合わせてご使用ください。　※光補償装置(アンナイト)については552頁をご参照ください。

体育館用ガード付器具



ルーバ

HID400形用

リフター40YG13G
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09572 -122+ホルダ・YB16804+セード・YK34130+ルーバ付枠・YK06314P)
◎希望小売価格 140,750円

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150～400形用
　水銀灯200～400形用
　リフター40YG13DZ代替品

HID1000形用

リフター100YG13G
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09572 -122+ホルダ・YB16804+セード・YK36130+ルーバ付枠・YK06316P)
◎希望小売価格 158,950円

備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　パナゴールド・D660・940形用
　ハイゴールド660形用
NEW 水銀灯700・1000形用
　リフター100YG13DZ代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　オートリフター:15m昇降可能
　ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　下面ルーバ付



ガード

HID400形用

リフター40YG14G
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09572 -122+ホルダ・YB16804+セード・YK34130+ガード付枠・YK06414P)
○希望小売価格 139,250円

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150～400形用
　水銀灯200～400形用
　リフター40YG14DZ代替品

HID1000形用

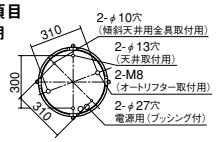
リフター100YG14G
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09572 -122+ホルダ・YB16804+セード・YK36130+ガード付枠・YK06416P)
○希望小売価格 156,350円

備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　パナゴールド・D660・940形用
　ハイゴールド660形用
NEW 水銀灯700・1000形用
　リフター100YG14DZ代替品

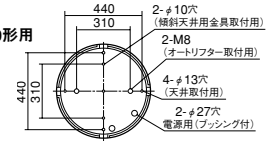
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　オートリフター:15m昇降可能
　ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　下面ガード付

■全品共通項目

HID400形用



HID1000形用



体育館用ガード付器具アンナイト用



ガード

HID400形用

リフター40YG16GA
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09574 -122+灯具・YB14138)
○希望小売価格 155,000円

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　水銀灯200～400形用
　リフター40YG16DAZ代替品

HID1000形用

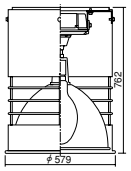
リフター100YG16GA
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09574 -122+灯具・YB16138)
◎希望小売価格 183,000円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　水銀灯700・1000形用
NEW リフター100YG16DAZ代替品

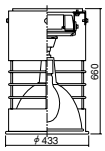
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　オートリフター:15m昇降可能
　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　速結端子台(アース付)内蔵
　下面ガードメッシュ付
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

寸法図

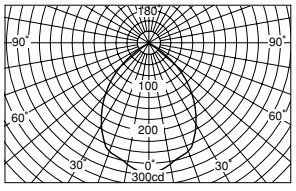
HID1000形用



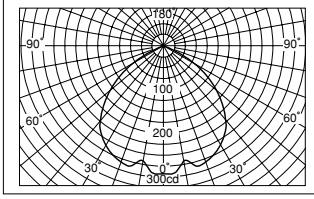
HID400形用



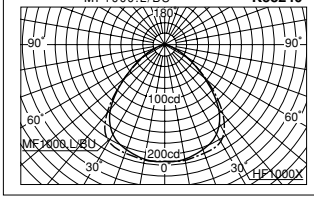
リフター100YG13G
配光曲線 (cd/1,000 lm)



リフター100YG14G
配光曲線 (cd/1,000 lm)



リフター100YG16GA
配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：HF1000X　K58239
　MF1000 L/BU　K58240



HID2灯用バンクライト

専用オートリフターと組み合わせてメンテナンスが容易にできる薄型バンクライトです。

旧カタログ





HID400形用

YB56614

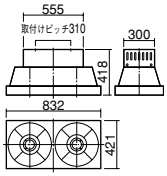
○希望小売価格 **62,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

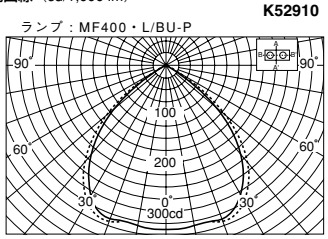
HID2灯用バンクライト

仕　様:反射鏡:アルミ(ガラス質コーティング)
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　下面枠:鋼板(オフホワイト)
　　下面ガード付

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　●オートリフターなしでの使用も可能です。
　　●YK01601を使用して傾斜天井にも取り付けできます。



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K52910



メンテナンスが容易

専用オートリフターと組み合わせて灯具を電動昇降できますので、ランプなどの保守点検が床面で簡単に行えます。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。さらに、特殊表面処理（ガラス質コーティング）を施した表面は、耐蝕性にもすぐれています。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

すぐれた混光性能

異種ランプの組み合わせもできます。
例）パナビームH300形(290W)
＋
パナゴールド・D360形

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤（YK08006）を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601

○希望小売価格 **5,300円**

重2.0kg

■オートリフター制御盤（ベルト式オートリフター用）



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

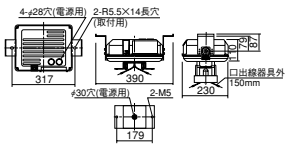
YK08073

○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

バンクライト専用ベルト式オートリフター



YB09554-122

希望小売価格 **59,000円**(200V用)

オートリフター10型
4接点方式
HID2灯用バンクライト専用

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:YB08554相当品

NEW

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

オートリフター（電動式昇降装置）内蔵バンクライト

オートリフター内蔵で組み立てが簡単な、省施工型バンクライトです。

注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注）昇降時には必ずランプ電源を切ってください。



Z-2516

オートリフター内蔵で保守点検がラクラク

個々の灯具内に、オートリフターを内蔵したバンクライトです。ランプ交換などの保守、点検が床面で簡単に行えます。

組み合わせによる豊富な品種

専用取り付けチャンネルと組み合わせることにより、1灯・2灯・4灯までの多彩なバリエーションが可能。また、灯具とチャンネルが分離されており、現場への搬入が容易です。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。

■オートリフター制御盤（ベルト式オートリフター用）



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

YK08073 ○希望小売価格 **163,000**円(200V用)

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤（YK08006）を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取り付け可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。(ただし、1灯用のみ)

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 **5,300**円
重2.0kg

安定器昇降型器具もご用意

安定器を器具側に内蔵したオートリフターで昇降できる安定器昇降型タイプは、二次側結線済みで取り付け場所いらずのため省施工が実現できます。内蔵している安定器は水銀灯250形用・400形用・ハイカライト250形用の3種類。それぞれに点灯初期や停電時に明るさを補えるアンナイト付器具をそろえています。アンナイト付器具は安定器別置型にもご用意しています（1KW用は安定器別置タイプのみ）。

・パナビームH バンクライト(ランプ付)
・調光インバータ バンクライト(ランプ付)
・HID安定器内蔵 バンクライト(ランプ別売)

は1灯用のチャンネル付です。



2灯用チャンネル、4灯用チャンネルと組み合わせてご使用の場合は別途チャンネルなし（加工対応）の灯具とチャンネルをお買い求めください。



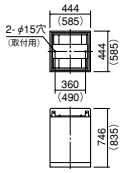
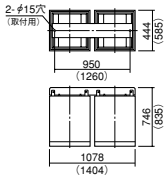
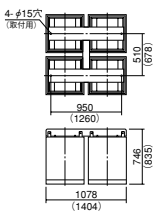
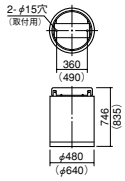
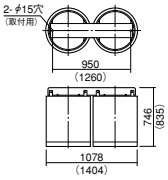
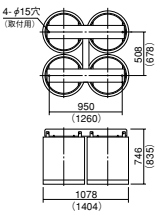
・HID安定器別置 バンクライト(ランプ別売)

はチャンネル別売です。
必ず専用チャンネルと組み合わせてご使用ください。



■専用チャンネル組み合わせ例

（ ）内はHID1000形用の寸法です。

チャンネル	 HID400形用 **YK09011** ○希望小売価格 **12,000**円 重4.2kg	HID1000形用 **YK09021** ◎希望小売価格 **15,000**円 重5.6kg	 HID400形用 **YK09012** ○希望小売価格 **20,000**円 重10.0kg	HID1000形用 **YK09022** ◎希望小売価格 **25,000**円 重13.3kg	 HID400形用 **YK09014** ◎希望小売価格 **40,000**円 重22.4kg	HID1000形用 **YK09024** ◎希望小売価格 **50,000**円 重30.0kg
角形						
丸形						

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ

パナビームH バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）

パナビームHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現

ほぼ同光束の水銀灯と比べて約2倍の高効率。さらに高効率のマルチハロゲン灯と比べてもランプ効率53%アップ。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 MF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,300K	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

※パナビームHについて詳しくは535頁をご参照ください。



下面ガード付

パナビームH200形用

YBX55002

THH(200V用)

パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)

パナビームH300形用

YBX55003

THH(200V用)

パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
W φ480・H746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガード付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



下面ガード付

パナビームH200形用

YBX55012

THH(200V用)

パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)

パナビームH300形用

YBX55013

THH(200V用)

パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
W□444・H746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガード付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

調光インバータ バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）

瞬時の電圧降下に対応

落雷などによる瞬間的な電圧降下に対して、ランプ立消えがほとんどありません。

定電力特性

電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力（光出力）の変動はほとんどありません。

連続調光が可能

調光装置との組み合わせで50%～100%の連続調光が可能です。

チラツキが少ない

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

ランプ寿命お知らせ機能付

ランプ電圧を検出し、ランプ寿命と判断した場合には減光し（通常の約1/5の明るさ）お知らせします。

注)ランプは専用ランプをご使用ください。



■インバータ専用ランプ定格

種　別		蛍光形
		下向点灯形
定格ランプ電力		400W
品　名		MF400EB-J2/BU-P
品　番		YLX04054
価　格		—
口　金		E39
初特性	ランプ電圧	130V
	ランプ電流	3.3A
	ランプ全光束	42,000 lm
点灯方向範囲		口金上垂直±15°
定格寿命		12,000h

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形用

YBX55184　（2002年8月発売）

BY8(200~242V用)

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
インバータ専用ランプ400形 1灯(E39)
W φ480・H760
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形用

YBX55194　（2002年8月発売）

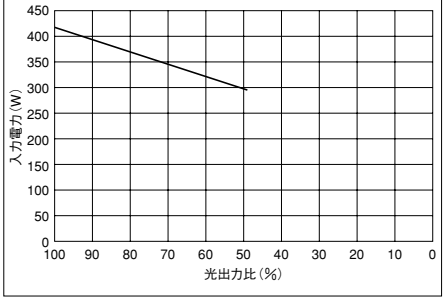
BY8(200~242V用)

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
インバータ専用ランプ400形 1灯(E39)
W□480・H760
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

注）点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所（多目的ホール、講堂など）でのご使用はおすすめできません。

■入力電流と光出力の関係



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

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面強化ガラス付



下面ガード付



下面ルーバ付



下面強化ガラス付



下面ガード付

安定器内蔵型　注）ランプは別途お求めください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58224
H　希望小売価格 **198,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB62WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58225
H　希望小売価格 **199,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB63WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58227
H　希望小売価格 **198,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB12WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58228
H　希望小売価格 **199,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB13WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58240
H　希望小売価格 **202,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB62WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58241
H　希望小売価格 **203,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB63WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58243
H　希望小売価格 **202,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB12WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58244
H　希望小売価格 **203,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB13WBK相当品
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型　注）チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB62G
（本体・YK58234＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK34130
＋強化ガラス付枠・YK06514P）
希望小売価格 **150,650**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB62WK相当品

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB63G
（本体・YK58234＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK34130
＋ガード付枠・YK06414P）
希望小売価格 **151,250**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB63WK相当品

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB64G
（本体・YK58234＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK34130
＋ルーバ付枠・YK06314P）
㊒希望小売価格 **152,750**円
W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB64WK相当品

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB12G
（本体・YK58334＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK34130
＋強化ガラス付枠・YK06514P）
希望小売価格 **150,650**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB12WK相当品

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB13G
（本体・YK58334＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK34130
＋ガード付枠・YK06414P）
希望小売価格 **151,250**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB13WK相当品

■

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB63G
（本体・YK58236＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK36130
＋ガード付枠・YK06416P）
希望小売価格 **197,350**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W□585・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB63WK相当品

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB64G
（本体・YK58236＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK36130
＋ルーバ付枠・YK06316P）
㊒希望小売価格 **199,950**円
W□585・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB64WK相当品

■

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB13G
（本体・YK58336＋オートリフター・YB09572-122
＋ホルダ・YB16804＋セード・YK36130
＋ガード付枠・YK06416P）
希望小売価格 **197,350**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ640・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB13WK相当品

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付
NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付
NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付
NEW

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面ルーバ付

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイト付)



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付

安定器内蔵型

■

■

安定器内蔵型　注）ランプは別途お求めください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58274

H　希望小売価格 **216,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB65WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58275

H　希望小売価格 **221,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB66WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58277

H　希望小売価格 **216,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB15WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58278

H　希望小売価格 **221,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
バンクライト25YB16WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58290

H　希望小売価格 **220,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB65WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58291

H　希望小売価格 **225,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB66WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58293

H　希望小売価格 **220,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB15WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58294

H　希望小売価格 **225,000**円(200V用)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
バンクライト40YB16WBAK相当品
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB14G
(本体・YK58334+オートリフター・YB09572 -122 +ホルダ・YB16804+セード・YK34130 +ルーバ付枠・YK06314P)

㊒希望小売価格 **152,750**円

W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB14WK相当品

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB14G
(本体・YK58336+オートリフター・YB09572 -122 +ホルダ・YB16804+セード・YK36130 +ルーバ付枠・YK06316P)

㊒希望小売価格 **199,950**円

W φ640・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB14WK相当品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付

NEW

安定器別置型　注）チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB65GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14137)

希望小売価格 **162,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB65WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

NEW

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB66GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14138)

希望小売価格 **167,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB66WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB66GA
(本体・YK58236+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB16138)

希望小売価格 **224,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□585・H795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB66WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

NEW

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB15GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14137)

希望小売価格 **162,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
W φ480・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB15WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

NEW

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB16GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14138)

希望小売価格 **167,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB16WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB16GA
(本体・YK58336+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB16138)

希望小売価格 **224,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ640・H795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB16WAK相当品
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

NEW

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

高天井用ダウンライト

ランプ交換・安定器の点検などのメンテナンスが、地上で安全に行えます。

注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



BBV022-40



保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。

オートリフター制御盤



スイッチ操作部



昇降制御部

ベルト式オートリフター用

オートリフター個々で高さ設定が必要です。

YK08076 ㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

ベルト式オートリフター用
分離型

ワイヤ式オートリフター用

オートリフターの昇降制御に、前回下降位置を自動的に記憶します。

YK08046 ㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　前回下降時間記憶・接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
　　●回路毎に下降時間を記憶します。
　　注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は
　　同一回路として配線してください。

ワイヤ式オートリフター用
分離型
下降停止位置
設定用タイマー付

パナビームHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現

高効率のマルチハロゲン灯と比べてランプ効率72%アップ。
反射率95%のアルブライト反射板と組み合わせでさらに省エネが図れます。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形250形 MF200・L/BU-P		パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	16,000 lm		20,900 lm
ランプ電力	250W	約24%減	190W
ランプ効率	64 lm/W	72%増	110 lm/W
色温度	4,300K		4,100K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3000時間増	12,000h

※パナビームHについて詳しくは535頁をご参照ください。

傾斜天井もOK

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。

φ250専用

NK09215
○希望小売価格 **25,000円**
CO(埋込穴)320×330(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度



NK09220
○希望小売価格 **25,000円**
CO(埋込穴)320×340(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度



NK09225
○希望小売価格 **25,000円**
CO(埋込穴)320×353(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度



NK09230
○希望小売価格 **25,000円**
CO(埋込穴)320×372(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度



φ400専用

NK09915
○希望小売価格 **29,000円**
CO(埋込穴)470×486(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度



NK09920
○希望小売価格 **29,000円**
CO(埋込穴)470×500(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度



NK09925
㊎希望小売価格 **29,000円**
CO(埋込穴)470×517(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度



NK09930
㊎希望小売価格 **29,000円**
CO(埋込穴)470×540(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度



●アンナイト付はU オーダーで対応（A）

HIDランプは始動時と再始動時、所定の明るさになるまで数分間を要しますが、アンナイト付ならその間明るさを補うことができますので、瞬時の停電や誤ってスイッチを切ってしまったときでも安心です。（コンパクトオートリフタは除く。）

注)ハイカライト高彩度形は対応できません。
注)ガード付タイプは下面にメッシュがあるため見かかりが異なります。

●ハイカライト250形（高演色形）は U オーダーで対応（H）

安定器別置型・オートリフター付タイプ



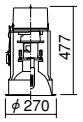
パナビーム70・150形用

コンパクトオートリフタ15CD301L1
(本体:NC72875+オートリフター:YB04192K -121)
○希望小売価格 **96,500**円(100V用)

コンパクトオートリフタ15CD301L2
(本体:NC72875+オートリフター:YB04192K -122)
○希望小売価格 **96,500**円(200V用)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70・150形(フロスト)用
　　適合傾斜天井枠:NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

中角形配光(70W)
広角形配光(150W)
全般照明用



埋込穴 φ250　省電力　クリアカット 15



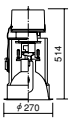
スカイビーム250形用

コンパクトオートリフタ25CD301L1
(本体:NC72876+オートリフター:YB04192K -121)
○希望小売価格 **98,500**円(100V用)

コンパクトオートリフタ25CD301L2
(本体:NC72876+オートリフター:YB04192K -122)
○希望小売価格 **98,500**円(200V用)

■共通項目
ランプ別売(PGX12-1)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　スカイビームシングルエンドランプ(PG型)250形(フロスト)用
　　適合傾斜天井枠:NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250　クリアカット 15



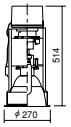
HID200・250形用

コンパクトオートリフタ25CD101L1
(本体:NC72877+オートリフター:YB04192K -121)
○希望小売価格 **84,500**円(100V用)

コンパクトオートリフタ25CD101L2
(本体:NC72877+オートリフター:YB04192K -122)
○希望小売価格 **84,500**円(200V用)

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200・250形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色用・高彩度形)250形(拡散形)用
　　適合傾斜天井枠:NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250　クリアカット 15



コンパクト形蛍光ランプFHT 24・32・42形×2

コンパクトオートリフタ13CD011LB1
(本体:NFM43787 ENM+オートリフター:YB04192K -121)

コンパクトオートリフタ13CD011LB2
(本体:NFM43787 ENM+オートリフター:YB04192K -122)

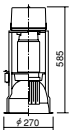
○希望小売価格 **115,800**円㊎(100・200V用)
24形コンパクト形蛍光ランプFHT 3灯(パルック)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **117,300**円㊎(100・200V用) (6550 lm)(97W)(67.5 lm/W)
32形コンパクト形蛍光ランプFHT 3灯(パルック)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **118,500**円㊎(100・200V用) (8100 lm)(129W)(62.8 lm/W)
42形コンパクト形蛍光ランプFHT 3灯(パルック)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:(42形用DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)

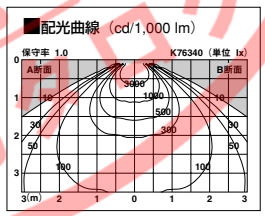
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:注)傾斜天井枠と組み合わせてご使用の場合は本体に加工が必要です。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
　　●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。

広角形配光
全般照明用

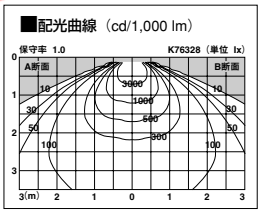


埋込穴 φ250　ワイド Free　クリアカット 15　省電力　G 購入

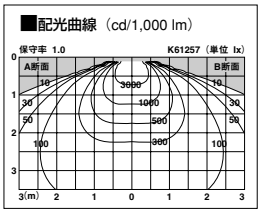
24形 コンパクト形蛍光ランプFHT



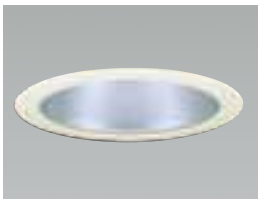
32形 コンパクト形蛍光ランプFHT



42形 コンパクト形蛍光ランプFHT



安定器別置型・オートリフター付タイプ



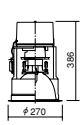
ミニハロゲン電球250形

コンパクトオートリフタ25CD402L1
(本体:NL75975+オートリフター:YB04192K -121)
○希望小売価格 **88,500**円★(100V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)

コンパクトオートリフタ25CD402L2
(本体:NL75976+オートリフター:YB04192K -122)
○希望小売価格 **88,500**円★(200V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)

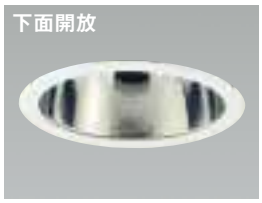
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　パネル:ガラス(透明)
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠:NK09215・
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250

安定器内蔵・ベルト式オートリフター付タイプ



下面開放

HID300形用

高天井ダウンライト30ND11CB
(本体:NC73111 H+下面開放枠:NK07811 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **130,100**円(200V用)

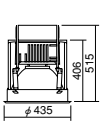
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND11CB
(本体:NC72111 H+下面開放枠:NK07811 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **126,100**円(200V用)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
　　NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW



強化ガラス

HID300形用

高天井ダウンライト30ND12CB
(本体:NC73111 H+強化ガラス付枠:NK07812 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **134,100**円(200V用)

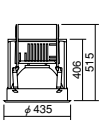
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

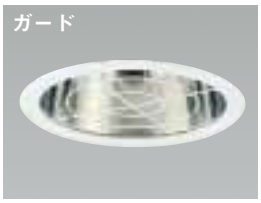
高天井ダウンライト20ND12CB
(本体:NC72111 H+強化ガラス付枠:NK07812 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **130,100**円(200V用)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
　　NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW



ガード

HID300形用

高天井ダウンライト30ND13CB
(本体:NC73111 H+ガード付枠:NK07813 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **132,000**円(200V用)

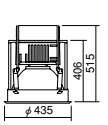
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND13CB
(本体:NC72111 H+ガード付枠:NK07813 +オートリフター:YB09592 -122)
H○希望小売価格 **128,000**円(200V用)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　ガード:鋼材(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
　　NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW



軒下用・強化ガラス

HID300形用

高天井ダウンライト30ND15CB
(本体:NC73111 H+軒下用枠:NK07815 +オートリフター:YB09592 -122)
H㊎希望小売価格 **142,000**円(200V用)

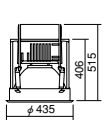
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND15CB
(本体:NC72111 H+軒下用枠:NK07815 +オートリフター:YB09592 -122)
H㊎希望小売価格 **138,000**円(200V用)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
　　NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



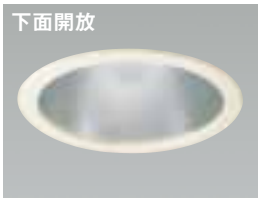
埋込穴 φ400　NEW

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

昇降装置・昇降装置対応器具【高天井用ダウンライト】

旧カタログ

安定器内蔵・オートリフター付タイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND11CB
(本体:NC72100 H+下面開放枠:NK07811
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 109,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND11DB代替品

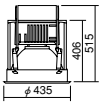
HID400形用

高天井ダウンライト40ND11CB
(本体:NC74100 H+下面開放枠:NK07811
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 113,100円(200V用)

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND11DB代替品
公共施設型番 HML4

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm



埋込穴 φ400　NEW



HID250形用

高天井ダウンライト25ND12CB
(本体:NC72100 H+強化ガラス付枠:NK07812
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 113,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND12DB代替品

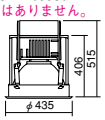
HID400形用

高天井ダウンライト40ND12CB
(本体:NC74100 H+強化ガラス付枠:NK07812
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 117,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND12DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm



埋込穴 φ400　NEW



HID250形用

高天井ダウンライト25ND13CB
(本体:NC72100 H+ガード付枠:NK07813
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 111,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND13DB代替品

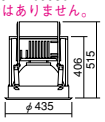
HID400形用

高天井ダウンライト40ND13CB
(本体:NC74100 H+ガード付枠:NK07813
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 115,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND13DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm



埋込穴 φ400　NEW



HID250形用

高天井ダウンライト25ND15CB
(本体:NC72100 H+軒下用枠:NK07815
+オートリフター:YB09592 -122)

H◎希望小売価格 121,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND15DB代替品

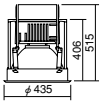
HID400形用

高天井ダウンライト40ND15CB
(本体:NC74100 H+軒下用枠:NK07815
+オートリフター:YB09592 -122)

H◎希望小売価格 125,000円(200V用)

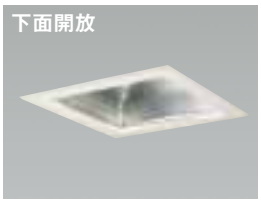
備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND15DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW

安定器内蔵・オートリフター付タイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND61CB
(本体:NC72130 H+下面開放枠:NK07801
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 124,600円(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND61DB代替品

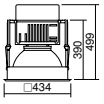
HID400形用

高天井ダウンライト40ND61CB
(本体:NC74130 H+下面開放枠:NK07801
+オートリフター:YB09592 -122)

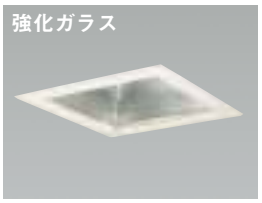
H○希望小売価格 128,600円(200V用)

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND61DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 □400　NEW



HID250形用

高天井ダウンライト25ND62CB
(本体:NC72130 H+強化ガラス付枠:NK07802
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 130,400円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND62DB代替品

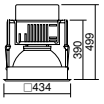
HID400形用

高天井ダウンライト40ND62CB
(本体:NC74130 H+強化ガラス付枠:NK07802
+オートリフター:YB09592 -122)

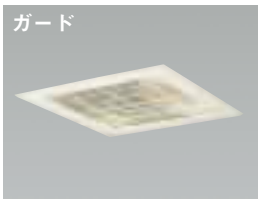
H○希望小売価格 134,400円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND62DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 □400　NEW



HID250形用

高天井ダウンライト25ND63CB
(本体:NC72130 H+ガード付枠:NK07803
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 127,300円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用
高天井ダウンライト25ND63DB代替品

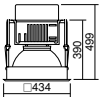
HID400形用

高天井ダウンライト40ND63CB
(本体:NC74130 H+ガード付枠:NK07803
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 131,300円(200V用)

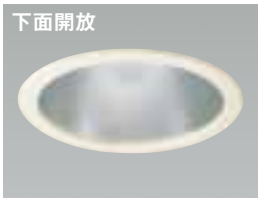
備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND63DB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 □400　NEW

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND11B
(本体・YB75034 H+下面開放枠・NK07811)

H ○希望小売価格 **48,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

高天井ダウンライト40ND11B
(本体・YB75014 H+下面開放枠・NK07811)

H ○希望小売価格 **52,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND12B
(本体・YB75034 H+強化ガラス付枠・NK07812)

H ○希望小売価格 **52,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

高天井ダウンライト40ND12B
(本体・YB75014 H+強化ガラス付枠・NK07812)

H ○希望小売価格 **56,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND13B
(本体・YB75034 H+ガード付枠・NK07813)

H ○希望小売価格 **50,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

高天井ダウンライト40ND13B
(本体・YB75014 H+ガード付枠・NK07813)

H ○希望小売価格 **54,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ



HID250形用

高天井ダウンライト25ND15B
(本体・YB75034 H+軒下用枠・NK07815)

H ㊫希望小売価格 **60,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

高天井ダウンライト40ND15B
(本体・YB75014 H+軒下用枠・NK07815)

H ㊫希望小売価格 **64,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400

エバーライトダウンライト

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率照明器具です。

※詳しくは550頁をご参照ください。



YEV71010K(200～242V)
エバーライト165(電球色発光体)
1灯内蔵(3,000K)

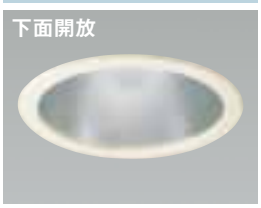
YEV71011K(200～242V)
エバーライト165(白色発光体)
1灯内蔵(4,000K)

■共通項目
CO(埋込穴)φ400・D(埋込高さ)463
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルプライト処理後光触媒膜付)
枠:鋼板(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



YEV71001(100V)
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
CO(埋込穴)φ250
仕　様:ガラス:テフロン膜付(乳白)
枠:アルミ(ホワイトつや消し)
重6.0kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm

安定器別置型・オートリフター付タイプ



HID400形用

高天井ダウンライト40ND11C
(本体・NC74200+下面開放枠・NK07811 +オートリフター・YB09592 -122)

○希望小売価格 **97,600円**

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND11D代替品
公共施設要著 HML3

埋込穴 φ400

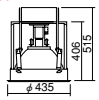
HID1000形用

高天井ダウンライト100ND1C
(本体・NC79200+下面開放枠・NK07861 +オートリフター・YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **114,600円**

備　考:適合ランプ
水銀灯700・1000形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
パナゴールド・D660・940形(拡散形)用
ハイゴールド660形(拡散形)用
高天井ダウンライト100ND1D代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ540　NEW

安定器別置型・オートリフター付タイプ



HID400形用

高天井ダウンライト40ND12C
(本体・NC74200+強化ガラス付枠・NK07812 +オートリフター・YB09592 -122)

○希望小売価格 **101,600円**

備　考:適合ランプ　A
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND12D代替品

埋込穴 φ400

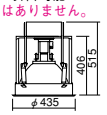
HID1000形用

高天井ダウンライト100ND2C
(本体・NC79200+強化ガラス付枠・NK07862 +オートリフター・YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **125,200円**

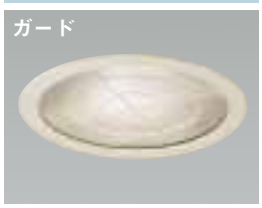
備　考:適合ランプ　A
水銀灯700・1000形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
パナゴールド・D660・940形(拡散形)用
ハイゴールド660形(拡散形)用
高天井ダウンライト100ND2D代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ540　NEW

安定器別置型・オートリフター付タイプ



HID400形用

高天井ダウンライト40ND13C
(本体・NC74200+ガード付枠・NK07813 +オートリフター・YB09592 -122)

○希望小売価格 **99,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　A
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND13D代替品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW

安定器別置型・オートリフター付タイプ



HID400形用

高天井ダウンライト40ND15C
(本体・NC74200+軒下用枠・NK07815 +オートリフター・YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **109,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　A
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ
<L2タイプ>200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
高天井ダウンライト40ND15D代替品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW

オートリフター付タイプ

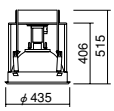


ミニハロゲン電球500形用

高天井ダウンライト50ND402C
(本体・NL75978+オートリフター・YB09592 -122)

○希望小売価格 **106,000円★**(200V用)

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:オフホワイトつや消し仕上
オートリフター:15m昇降可能
備　考:高天井ダウンライト50ND402D代替品
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　NEW

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

オートリフター制御盤

昇降制御部と昇降用スイッチを分離した、オートリフター一括制御用の制御盤です。

旧カタログ

昇降制御部と昇降用スイッチを分離

昇降制御部と昇降用スイッチを分離することにより、体育館アリーナ部は従来の操作盤に比べ、目立たない昇降用スイッチ操作部の設置だけですみます。

オートリフターの接点部を保護

オートリフター昇降時に、自動的にランプ回路をOFFにできるリモコンリレー用の信号端子があり、オートリフターの接点部を保護します。

注)フル2線式リモコン、TOTALINK-L10およびワンショットリモコンとの連動により可能となります。

施工が容易

昇降用スイッチと昇降制御部の間は、24Vの無極性2線配線で施工が容易です。

〈制御盤・オートリフター適合表〉

制御盤 / オートリフター	ベルト式用	ワイヤ式用
ベルト式	○	—
ワイヤ式	—	○

■オートリフター制御盤

オートリフター昇降用スイッチ(6回路用)



昇降制御部(6回路用)



●100V用のオートリフターには、100V用の制御盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
●接点入力T/Uを使用して、フル2線やTOTALINK-L10のパターン制御と連動して使用できるタイプのご注文にも応じられます。
●9回路用・12回路用のご注文にも応じられます。
●昇降用スイッチの2カ所操作もできます。別途お問い合わせください。

■制御盤で同時に操作できるオートリフターの総数

	1回路用	3回路用	6回路用	昇降方式
3型	47	95(47)	95(47)	ワイヤ式
10型、埋込7型	26	52(26)	52(26)	ベルト式
20型、埋込17型	11	22(11)	22(11)	ワイヤ式
50型	8	16(8)	16(8)	ワイヤ式
100型	6	13(6)	13(6)	ワイヤ式

( )内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。

注)フリーセットリフター100型には使用できません。

注)スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターは加工対応いたします。

ベルト式オートリフター用





1回路用 10A

YK08071

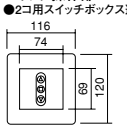
○希望小売価格 **137,000円**(200V用)

仕　様:1回路用 10A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

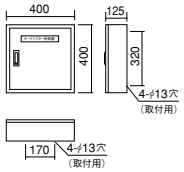
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







3回路用 20A

YK08073

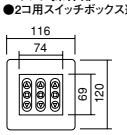
○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

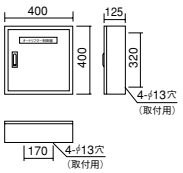
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







6回路用 20A

YK08076

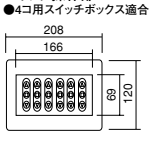
㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

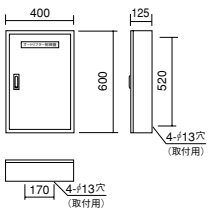
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●4コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



ワイヤ式オートリフター用

下降停止位置設定用タイマー(自動記憶)を内蔵

下降停止位置を自動的(前回降ろした時間を記憶)にタイマーに設定できます。3回路用と6回路用は各昇降回路毎にタイマー設定ができるので、天井高さが違う場合、ランプ交換が楽な位置で行えて便利です。

注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

1回路用 10A

YK08041 ※写真・寸法は上記YK08071と同様です。

○希望小売価格 **137,000円**(200V用)

仕　様:1回路用 10A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

3回路用 20A

YK08043 ※写真・寸法は上記YK08073と同様です。

○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
●回路毎に下降時間を記憶します。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

6回路用 20A

YK08046 ※写真・寸法は上記YK08076と同様です。

㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

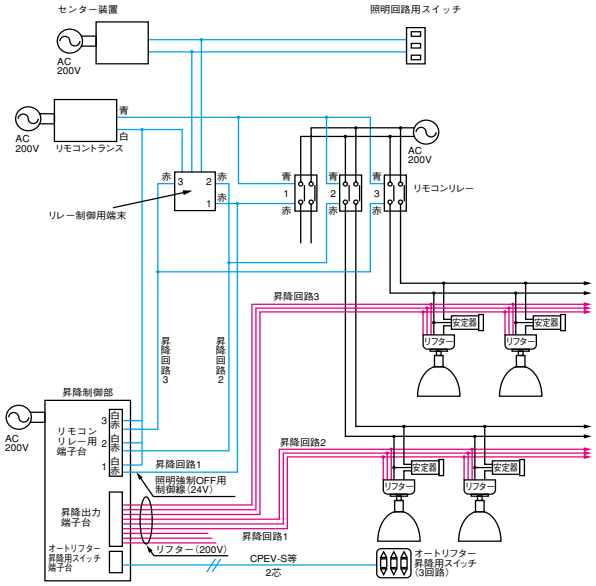
ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
●回路毎に下降時間を記憶します。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

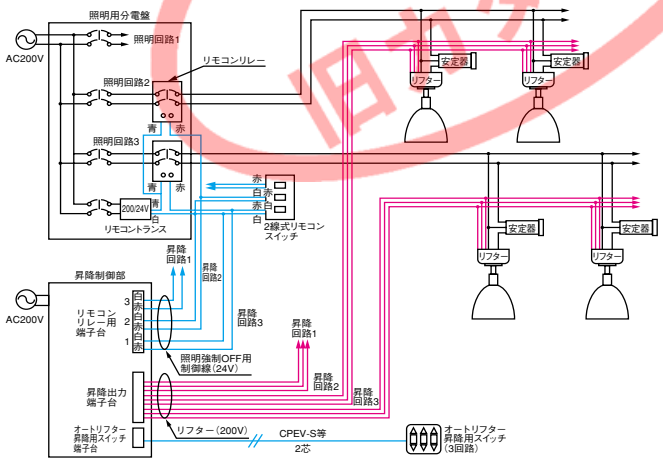
旧カタログ

■オートリフター制御盤システム系統図

（フル2線システム・TOTALINK-L10との連動をとる場合）
例.3回路用の場合



（2線式との連動をとる場合）
例.3回路用の場合



［注意］
1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーにOFF信号を出力させることができるものです。
したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ずペアでご使用ください。
例）昇降回路1に対して照明回路1しか切ることはできません。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、昇降制御部とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。

オートリフター操作盤

下降停止位置設定型（YK08106）

下降停止位置がタイマー制御により、任意に設定できますので、床上に障害物（設備類）などがある場合に便利です。また、ランプ交換なども楽な位置で行えます。

施工がラクラク

セレクトスイッチ取付済みですから、操作用配線を端子台に接続するだけで施工が容易に行えます。

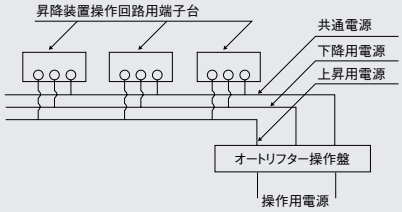
薄型設計

操作基本体は薄型設計（出しろ125mm）で壁面直付、埋込取付が可能です。

便利な点検カード付

点検のポイントや記録表、オートリフターの配置図などを明示する点検カード付。メンテナンスを忘れず確実に行えます。メインブレーカ、パイロットランプもついています。

■オートリフターの送り配線について
操作スイッチの操作回路を下図のように送り配線しますと、操作用配線が少なくなるとともに、複数の昇降装置を同時に昇降することができます。



ベルト式オートリフター適合
ワイヤ式オートリフター適合

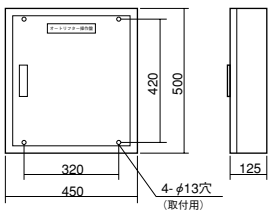


6回路用 15A

YK08006 オートリフター操作盤

○希望小売価格 **121,000**円(200V用)

仕　様:セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
6回路用 15A



ワイヤ式オートリフター適合

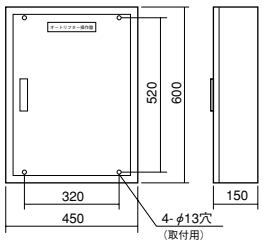


6回路用 15A

YK08106 オートリフター操作盤

○希望小売価格 **185,000**円(200V用)

仕　様:下降停止位置設定機能付
セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
6回路用 15A



ベルト式オートリフター適合
ワイヤ式オートリフター適合

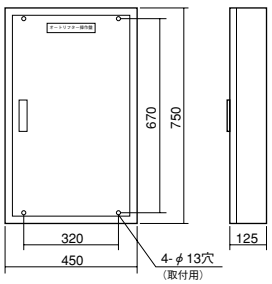


12回路用 20A

YK08012 オートリフター操作盤

○希望小売価格 **174,000**円(200V用)

仕　様:セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
12回路用20A



■操作盤で同時に操作できるオートリフターの総台数は下記の通りです。

操作盤 / オートリフター	YK08006	YK08106	YK08012
直付3型	71（47）台	71（47）台	95（47）台
直付10型、埋込7型	39（26）台	—	52（26）台
直付20型、埋込17型	16（11）台	16（11）台	22（11）台
50型	12（ 8）台	12（ 8）台	16（ 8）台
100型	10（ 6）台	10（ 6）台	13（ 6）台

●（ ）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。
●100V用のオートリフターには、100V用の操作盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
注）フリーセットリフター100型には使用できません。
注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターは加工対応いたします。
●セレクトスイッチ（AC6313）

ハンドリフター（手動式昇降装置）

ハンドル操作で高天井用器具の保守点検が、簡単に地上で行えます。

旧カタログ

簡単操作のハンドル式

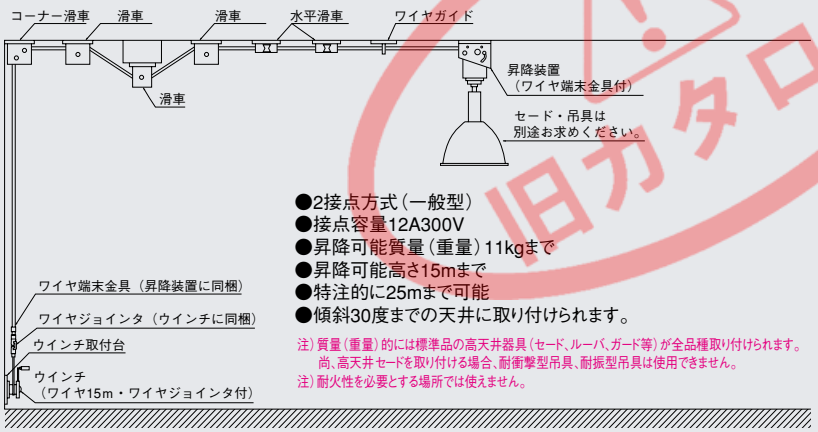
灯具の昇降は、ハンドル式のウインチで簡単に操作できます。ウインチは急降下防止のための、暴走止めがセットされていますので、灯具およびランプが損傷しません。また、傾斜30度までの天井に取り付けられます。

取り付け簡単なカセット方式

ウインチはウインチ取り付け台に、カセット方式でワンタッチで取り付けられます。ウインチ一台で、多くの昇降装置の操作が可能です。また、取り付け台は、1カ所で6灯分の昇降装置の操作が可能です。

ワイヤを守る自動電気接続

灯具はハンドル式のウインチ操作で、ワイヤにより昇降されます。昇降ボックスと固定ボックスが接続されますと、自動的に電気接続が行われ、ワイヤには力がかからなくなります。



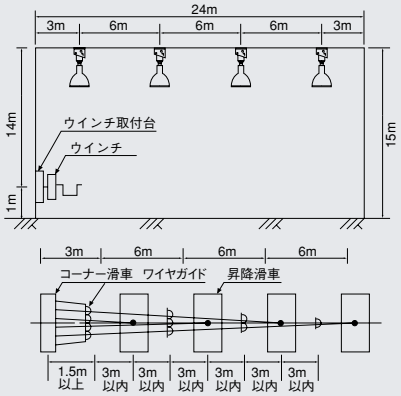
- ●2接点方式（一般型）
- ●接点容量12A300V
- ●昇降可能質量（重量）11kgまで
- ●昇降可能高さ15mまで
- ●特注的に25mまで可能
- ●傾斜30度までの天井に取り付けられます。

注）質量（重量）的には標準品の高天井器具（セード、ルーバ、ガード等）が全品種取り付けられます。
尚、高天井セードを取り付ける場合、耐衝撃型吊具、耐振型吊具は使用できません。
注）耐火性を必要とする場所では使えません。

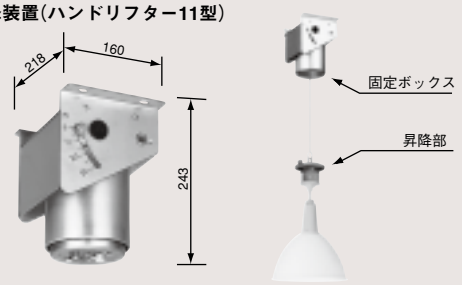
■手動式昇降装置の取り付け例

天井高さ15m、天井長さ24mに高天井用昇降装置を4台取り付けた場合昇降システムのみの希望小売価格は約16.5万円になります。

品　名	品　番	台　数	希望小売価格
昇降装置	YK01460P	21,100円×4台	84,400円
ウインチ	YK01465	14,700円×1台	14,700円
カバー付ウインチ取付台	YK01452	13,400円×1台	13,400円
ワイヤ	YK01490	36,000円×1台	36,000円
コーナー滑車	YK03484	10,600円×1台	10,600円
4本用ワイヤガイド	YK02484	2,400円×1台	2,400円
3本用ワイヤガイド	YK02483	1,790円×1台	1,790円
2本用ワイヤガイド	YK02482	1,230円×1台	1,230円
1本用ワイヤガイド	YK02481	670円×1台	670円
総　合　計	希望小売価格165,190円		



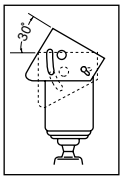
昇降装置（ハンドリフター11型）



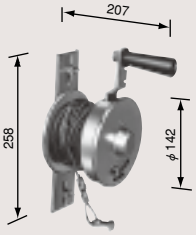
YK01460P

◯希望小売価格 **21,100円**

W160・L218・H235
仕　様:ワイヤ端末金具付
　　2接点方式・重3.4kg
備　考:●4接点方式もできますので、別途ご相談ください。
　　注)固定ボックスは必ず垂直になるように取り付けてください。
　　注)必ず専用の11型ウインチと組み合わせてご使用ください。



ウインチ（ハンドリフター11型用）

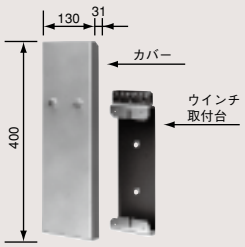


YK01465

◯希望小売価格 **14,700円**

W207・H258
仕　様:ハンドル,ワイヤ15m付
　　ワイヤジョイント付
　　暴走落下防止装置付・重2.5kg

カバー付ウインチ取付台



YK01452

◯希望小売価格 **13,400円**

W31・L130・H400
重1.9kg

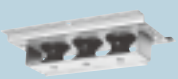
φ3ワイヤ（200m）



YK01490

㊛希望小売価格 **36,000円**

L200m
仕　様:鋼線:亜鉛メッキ・重6.5kg

	滑　車	コーナー滑車	水平滑車	ワイヤガイド
				
1本用	YK02471 重0.9kg ◯希望小売価格2,600円	YK03481 重0.9kg ◯希望小売価格3,400円	YK03471 重0.5kg ◯希望小売価格3,450円	YK02481 重0.2kg ◯希望小売価格 670円
2本用	YK02472 重1.3kg ◯希望小売価格4,100円	YK03482 重1.4kg ◯希望小売価格5,800円	YK03472 重0.8kg ◯希望小売価格5,300円	YK02482 重0.2kg ◯希望小売価格1,230円
3本用	YK02473 重1.7kg ㊛希望小売価格5,700円	YK03483 重1.8kg ㊛希望小売価格8,200円	YK03473 重1.0kg ㊛希望小売価格7,300円	YK02483 重0.5kg ㊛希望小売価格1,790円
4本用	YK02474 重2.3kg ㊛希望小売価格7,300円	YK03484 重2.4kg ㊛希望小売価格10,600円	YK03474 重1.4kg ㊛希望小売価格9,300円	YK02484 重0.5kg ㊛希望小売価格2,400円

●体育館にご使用の場合は、ボールなどの外部衝撃から器具を守るためにフルポリックガードとの併用をおすすめします。
注）滑車及び水平滑車でのワイヤ曲げ角度は130°以上でご使用ください。

ベース照明用ライトチューブ

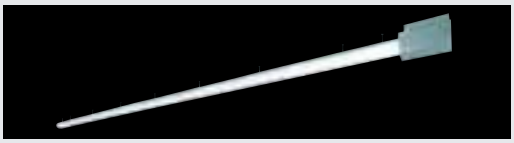
口径255mmの大口径タイプはベース照明としておすすめです。最大40mの連続照明により、影・グレアの少ない快適な照明環境を実現。

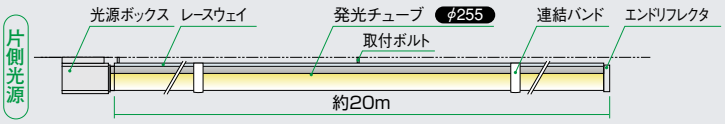


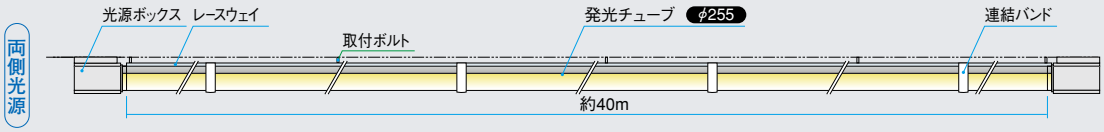


発光部は熱・紫外線および電気ノイズが少なく、特殊な環境にも最適です。

■構成







一般屋内型〔マルチハロゲン灯MT1000B/BH-SC(ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99010 (受)
発光角度240°（20m） NC99020 (受)



両側光源

透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99012 (受)
発光角度120°（40m） NC99014 (受)
発光角度240°（20m） NC99022 (受)
発光角度240°（40m） NC99024 (受)



一般屋内型〔スカイビームMT1000・S/BH/D(イグナイタ内蔵,ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99210 (受)
発光角度240°（20m） NC99220 (受)



両側光源

透明タイプ
発光角度120°（20m） NC99212 (受)
発光角度120°（40m） NC99214 (受)
発光角度240°（20m） NC99222 (受)
発光角度240°（40m） NC99224 (受)



■共通項目
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 鋼鈑本体(ホワイト)
- アルミ反射板(鏡面仕上)
- 発光チューブ(ソフトチューブ)
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

注)スカイビームタイプは必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)(MHR 10002HA/B-2GB)と組み合わせてご使用ください。

NEW

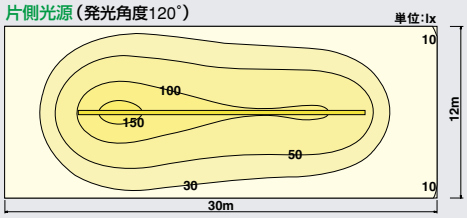
- 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 発光チューブの乳白色タイプは特注対応で承っております。
- カラーフィルター付、カラーチェンジャー付もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255(φ200以上の場合は屋内専用ソフトタイプのチューブ)まで対応可能です。径に合わせて適合ランプが変わります。
- φ100以下については別途当社までお問い合わせください。

■おすすめ場所

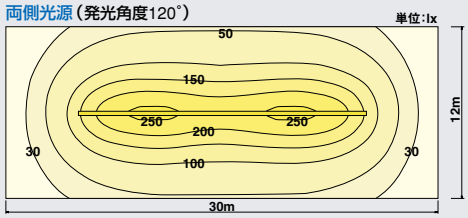
工場、倉庫、エントランスなどの全般照明、
店舗(生鮮食品)、図書館、コンピュータルーム、ワインセラー

■照度分布図

片側光源(発光角度120°)



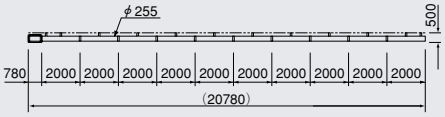
両側光源(発光角度120°)



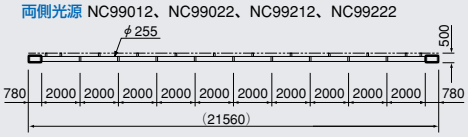
●計算条件
取付高さ:3.5m
計算面:床面
反射率:天井50%、壁30%
床10%
保守率:0.58

■寸法図

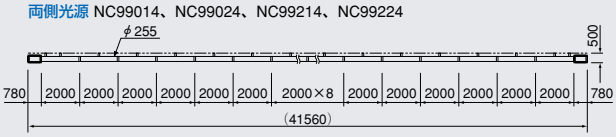
片側光源 NC99010、NC99020、NC99210、NC99220



両側光源 NC99012、NC99022、NC99212、NC99222



両側光源 NC99014、NC99024、NC99214、NC99224



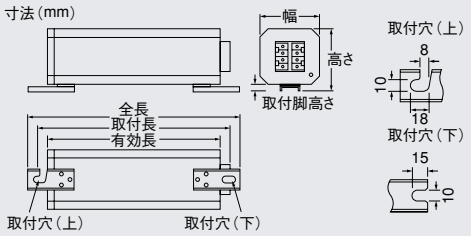
速結端子台付HID安定器(屋内用)

速結端子台付で、省施工ニーズにお応えします。

旧カタログ







使用上のご注意
屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などでは、使用できません。
取り付け方向は、端子台部が横向きまたは下向きになるようにしてください。

速結端子台付

速結端子台方式で、従来のテーピング方式に比べ電線の接続が簡単確実に行えます。(送り端子付、接地端子付)



サーマルプロテクタ内蔵

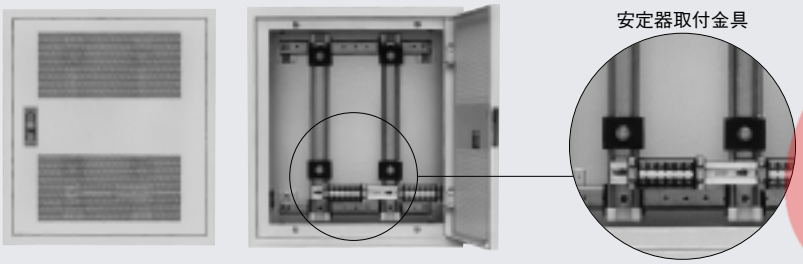
内蔵安定器には、異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵。

水銀灯用安定器内蔵タイプ

種類	ランプ		力率	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	入力電流 始動時(A)	入力電流 安定時(A)	入力電流 無負荷時(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	取付脚高さ	取付穴
水銀灯用安定器(一般形)内蔵タイプ	100形	特注品	高力率	200	60/50	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	3.2	320	295	270	86	85	10	φ8
	200形	特注品	高力率	200	60/50	2.1	1.2	1.2	215	—	3.0	3.5	320	295	270	86	85	10	φ8
	250形	特注品	高力率	200	60/50	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	3.7	320	295	270	86	85	10	φ8
	300形	特注品	高力率	200	60/50	3.0	1.75	1.75以下	313	—	4.2	4.3	380	355	330	86	85	10	φ8
	400形	特注品	高力率	200	60/50	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	4.9	380	355	330	86	85	10	φ8

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB

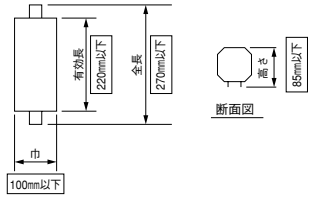
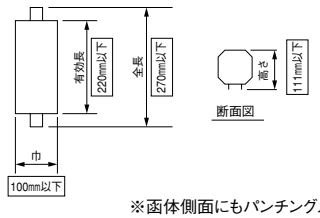
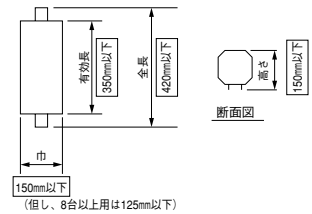
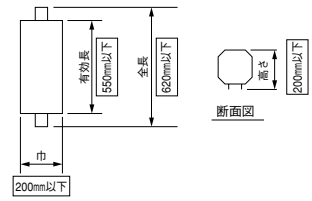


BNDE4102L

●標 準 色 名：クリームホワイト
日塗工番号：A22-87C
マンセル記号：2.5Y8.7/1.5(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル（MA1-2K・MA1-3K）
●安定器の取付については、安定器の機種変更にもフレキシブルに対応できる取付金具付です。
●端子台付なので配線作業が容易です。
●チャンネルベース取付にも対応致します。
（チャンネルベースはオプション）

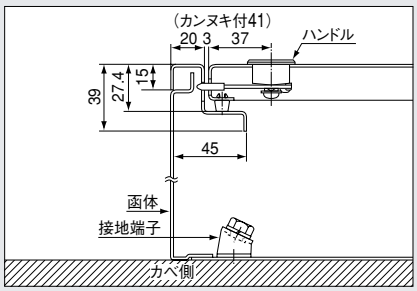
■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W・1000W以下

寸法単位mm

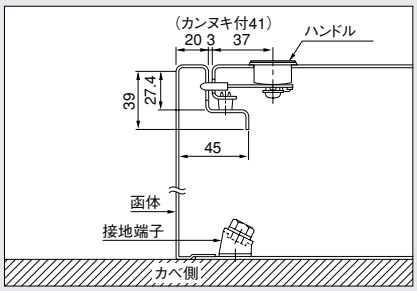
収納可能な安定器の種類	収納台数	配列（列×段数）	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	タテ	フカサ	質量 kg
	1	1×1	受	BNDE 4101L	35,000円	300	500	175	10.8
	2	2×1	受	BNDE 4102L	49,300円	450	〃	〃	14.6
	3	3×1	受	BNDE 4103L	61,000円	600	〃	〃	18.7
	4	2×2	○	BNDE 4204L	82,000円	500	900	〃	33.2
	6	3×2	○	BNDE 4206L	105,500円	700	1000	〃	48.0
	8	4×2	○	BNDE 4208L	137,500円	900	〃	〃	55.0
	9	3×3	受	BNDE 4309L	151,500円	700	1400	〃	72.5
	10	5×2	受	BNDE 4210L	168,000円	1000	1000	〃	64.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	12	3×4	受	BND 4412L	338,000円	700	1900	250	108.0
	16	4×4	受	BND 4416L	446,000円	900	〃	〃	139.0
	20	5×4	受	BND 4420L	500,000円	1000	〃	〃	154.0
 （但し、8台以上用は125mm以下） ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	受	BND 10101L	84,000円	300	700	250	16.6
	2	2×1	受	BND 10102L	100,000円	500	〃	〃	24.4
	3	3×1	受	BND 10103L	112,500円	700	〃	〃	34.9
	4	2×2	受	BND 10204L	173,000円	500	1400	〃	49.9
	6	3×2	受	BND 10206L	218,000円	700	〃	〃	78.0
	8	4×2	受	BND 10208L	286,000円	1000	〃	〃	111.3
	10	5×2	受	BND 10210L	333,000円	1100	〃	〃	122.4
	12	4×3	受	BND 10312L	446,000円	1000	2000	〃	159.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	受	BND 10101LL	118,000円	400	900	300	30.1
	2	2×1	受	BND 10102LL	139,000円	700	〃	〃	47.6
	3	3×1	受	BND 10103LL	165,000円	900	〃	〃	53.5
	4	2×2	受	BND 10204LL	298,000円	700	1800	〃	106.6
	6	3×2	受	BND 10206LL	330,000円	900	〃	〃	112.7

■安定器収納盤（安定器取付金具付）函体左右部構造図

BNDE品番



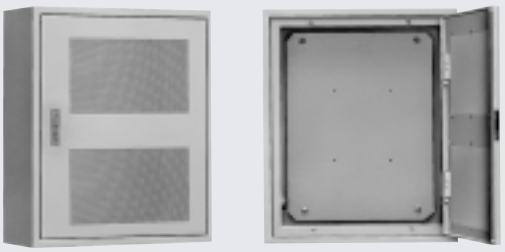
BND品番



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

安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB

旧カタログ

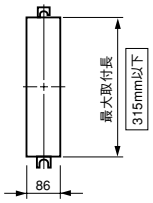


BNDE4102Z

●標 準 色 名：クリームホワイト
日塗工番号：A22-87C
マンセル記号：2.5Y8.7/1.5(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル（MA1-2K・MA1-3K）
●鉄板ベース付(安定器取付金具は付いていません)。
鉄板ベース板厚:t2.3
●収納安定器の最大高さは、安定器高さ120㎜までですのでご注意ください。

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位㎜

収納可能な安定器の種類	収納台数	配列(列×段数)	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	タテ	フカサ	質量 kg
	1	1×1	○	BNDE 4101Z	19,300円	300	500	175	11.2
	2	2×1	○	BNDE 4102Z	24,800円	450	〃	〃	15.2
	3	3×1	○	BNDE 4103Z	30,200円	600	〃	〃	20.2
	4	2×2	○	BNDE 4204Z	40,900円	500	900	〃	35.0
	6	3×2	○	BNDE 4206Z	50,800円	700	1000	〃	49.3
	8	4×2	○	BNDE 4208Z	59,000円	900	〃	〃	58.0
	9	3×3	○	BNDE 4309Z	70,600円	700	1400	〃	75.5
	10	5×2	○	BNDE 4210Z	62,100円	1000	1000	〃	66.0

安定器収納盤の設置について

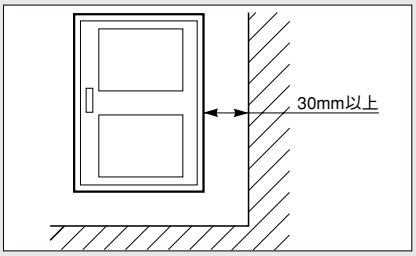
●周囲温度が高い場合、安定器の早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。

注）●周囲温度は30℃以下の場所に設置してください。
●安定器はJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。また盤内の温度上昇及び電源電圧の変動した値15℃を考慮し、30℃としてください。

（周囲温度≦30℃
許容温度105℃－巻線温度上昇60℃
－盤内温度上昇の詳細については別途お問い合わせください。）

●放熱孔はふさがないでください。また、長期間放置していると埃による放熱孔の目づまりが発生しますので定期的に清掃してください。

●盤は埋込まないでください。また、盤を建造物のコーナーに設置する場合は壁面より30㎜以上離してください。



●盤には防音・遮音効果がありませんので、騒音レベルを越える安定器を収納する場合は、盤を防音・遮音室に設置してください。もしくは騒音の少ない安定器をご使用ください。

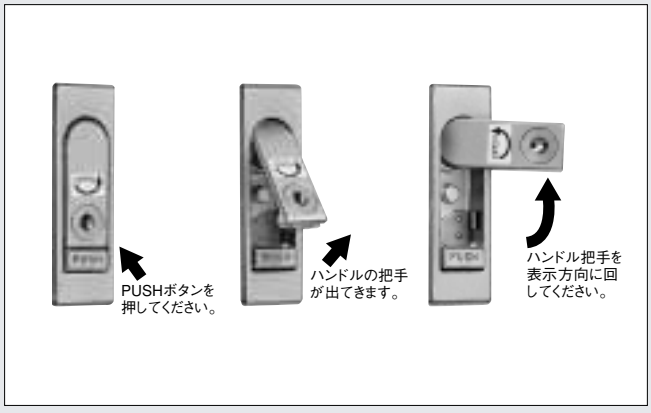
●騒音レベル(デシベル)による騒音の許容値

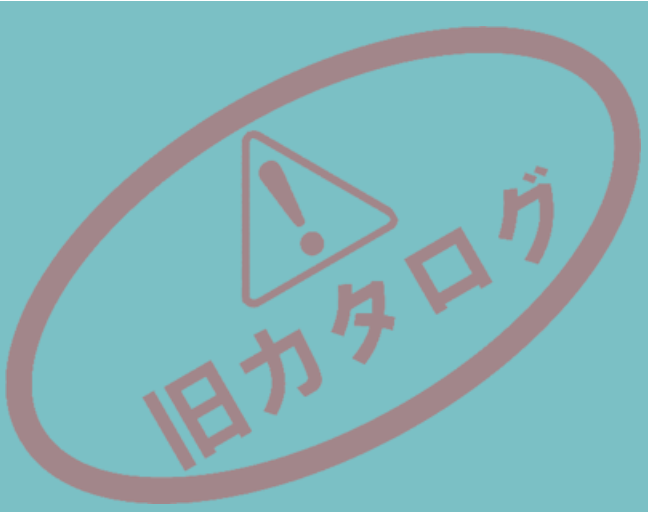
室名	デシベル(A)
放送スタジオ	25
音楽ホール	30
病院	35
劇場(500席程度)	35
教室	40
会議室	40
アパート・ホテル	40
住宅	40
映画館	40
図書館	40
小事務室	45
レストラン	50
体育館	55
大事務室	50
工場	60～70

安定器の収納について

●他メーカの安定器の収納は別途お問い合せください。

■平形回転ハンドルの操作方法





景観・道路照明

Landscape and Street Lighting

街路灯

エバーライトシリーズ 585
モールライト 587
エバーライトモールライト 589
Lightown(ライタウン)シリーズ 594
ライトポール 600
オプティカルパネルモールライト 601
モールライト(モダン) 603
モールライト(クラシック) 613
モールライト(和風) 618
タフモールライト 622
モールライト(ベーシック) 624
ソーラーライト・ソーラーウインドライト 632
ソーラーアプローチライト 640
景観照明制御盤 642
景観盤 643

ポール

ポール表面処理一覧表 645
トクポール(塗装済み組立式ポール) 647
トクポール(塗装済み組立式ポール)
モールライト用ポール　丸ポール 649
トクポール(塗装済み組立式ポール)
モールライト用ポール　角ポール 651
トクポール(塗装済み組立式ポール)
街路灯・道路灯ポール 653
モールライト用ポール 654
モールライト用ポール　FRP樹脂ポール 655
モールライト用ポール　丸ポール 656
モールライト用ポール　角ポール 657
街路灯・道路灯用ポール 658
アンカフレーム 660
安定器取付バンド・アダプタ 660

道路交通照明器具

オブロ 661
道路照明器具 663
道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表 670
道路灯・アーム・ポールおすすめ組み合わせ一覧表 671
トンネル照明 672
LED導光式表示灯(トンネル内用) 675
トンネル照明用自動調光装置 676
ガイドライトシステム(普及型) 677
横断中警告システム 678
ライトチューブ方式道路標識灯 679
ETC誘導システム/高欄照明器具
/バスストップ用照明器具 680
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 681
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 681
エプロン照明用投光器 682

防犯照明器具

ツイン蛍光灯防犯灯 683
ツイン蛍光灯防犯灯 定格 684
ツイン蛍光灯防犯灯 組み合わせ一覧表 685
タウンペットライト(高照度タイプ)
(インバータ点灯方式) 686
パルック防犯灯組み合わせ一覧表 688
タウンペットライト(HIDタイプ) 689
HID防犯灯 690
HIDセキュリティライト 693
蓄電池内蔵型タウンペットライト 693
装飾・補助照明用ライトチューブ 694

建物周辺部照明器具

アーキフロントライティング(建築外構のあかり) 697
アーキフロントライティングガーデンライト 698
エバーライト 699
タフガーデンライト 700
明るさセンサ付ガーデンライト 701
フットスタンドライト 704
エバーライトシリーズ 壁面演出用器具 705
フットライト 706
ブラケット 710
屋外用LEDライン型ベース器具 715
屋外用LED丸型ベース器具 716

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 717
HIDライトアップ照明器具一覧表 717
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具一覧表 718
HIDライトアップ照明器具 719
HIDライトアップ照明器具オプション 727
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 729
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具オプション 735
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 736
地中埋込型ライトアップ照明器具 737
水中照明器具 742
水中照明器具一覧 743
LED水中照明器具 744
水中照明器具(プール用) 745
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用
トランスボックス 747

エバーライトシリーズ

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を用途に合わせてラインナップ。

Webカタログ

EVER LIGHT

電極やフィラメントを持たない次世代のあかり「エバーライト」。長寿命、高効率・省メンテナンスのほか、高い点滅応答性・調光性など、数々のすぐれた特性を備えています。

点灯原理

ガラスバルブに水銀蒸気などを封入。これに外部から高周波磁界を与えると、内部で放電、発光します。内部には電極やフィラメントなどを持たないため、従来の電球や水銀灯、蛍光灯のように長時間の点灯・点滅による消耗がなく長寿命を実現します。

※ガラスバルブ部は点灯装置と一体で調整されていますのでガラスバルブ部のみの交換・取り替えはできません。

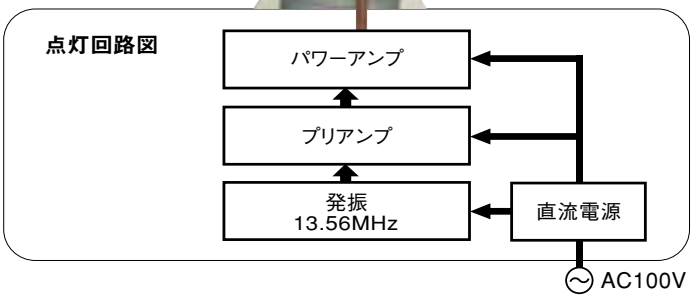
E LIGHT

電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

（瞬時始動・瞬時再始動可能）

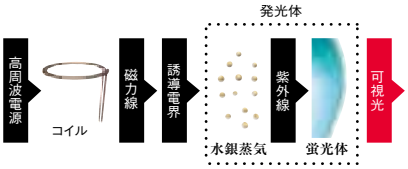
［点灯のしくみ］エバーライト50の場合





［エネルギー変換順序］

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。



❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

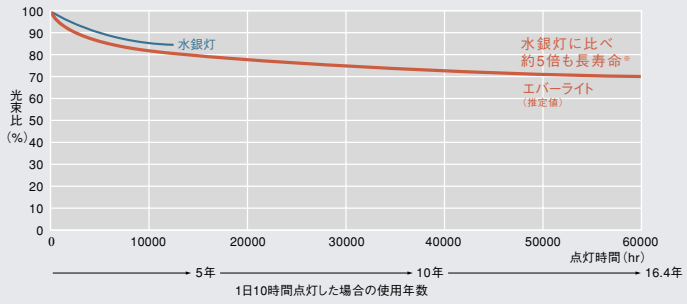
約60,000時間※の長寿命

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「EVER LIGHT」は、フィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。従来の水銀灯に比べて約5倍の長寿命を実現しました。これにより保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献します。

◆水銀灯に比べて約5倍も長寿命。

ランニングコストにも大きな差があります。

■光束維持率曲線の比較（水銀灯との寿命比較）



※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

長寿命であるということは、その間のメンテナンスの手間も減らすことができるということ。「EVER LIGHT」なら、人的資源のムダを省き、ランニングコストの大幅削減が可能です。

水銀灯100形と比較して約43%、水銀灯250形と比較して約36%も省エネ。

※エバーライト50・エバーライト165（200V比較）の場合

「EVER LIGHT 50」は、水銀灯100形と比較して約43%、「EVER LIGHT 165」は、水銀灯250形と比較して約36%の消費電力で同等の明るさを確保しています。省エネルギーの推進を通じて、発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献できる次世代のあかり、それが「EVER LIGHT」です。

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮。

従来にない省エネルギー性能を誇る「EVER LIGHT50」「EVER LIGHT165」は、−20℃での始動が可能。このすぐれた点灯能力と省メンテナンス性により、過酷な条件での保守作業が要求される寒冷地や山間部などにも適しています。

平均演色評価数Ra80の高演色性。

光の品質ともいえる演色性にも、「EVER LIGHT」は優れています。色温度3,000Kの電球色、暖かみのある色合いで、より自然な色を再現します。



エバーライトの場合
（Ra80、3000K）



水銀灯の場合
（Ra40、4200K）



高圧ナトリウム灯の場合
（Ra25、2050K）

旧カタログ

長寿命を誇るエバーライトシリーズ、充実のラインナップ。　広いエリアの照明をトータルでコーディネイトしていただけます。

EVER LIGHT 165
EVER LIGHT 50



モールライト
設置場所や用途に応じて選べる、多数の機種をラインアップ。公園、広場、ショッピングモールや街路など、様々な景観になじみます。
※589頁参照

EVER LIGHT 165



投光器
高光束タイプの光源を搭載。搬入・搬出口の照明、屋外のライトアップや看板照明等、様々な用途に活用できます。
※766頁参照

EVER LIGHT 165



高天井用照明器具
駅ホームやコンコース、空港出発ロビーなど長時間利用され、メンテナンスの困難な高天井空間におすすめします。
※550頁参照

EVER LIGHT 165
EVER LIGHT 50



ダウンライト
ビルエントランス、空港出発ロビー、駅ホーム、工場やホールをはじめ、メンテナンスの困難な空間にも対応します。
※550頁参照

EVER LIGHT 50



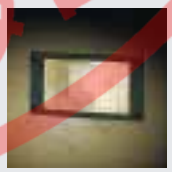
トンネル照明器具
大幅なメンテナンス作業の削減により、利便性と安全性が向上。また、高い視環境によりトンネル内の走行快適性を高めます。
※673頁参照

EVER LIGHT 18



ガーデンライト
点灯ユニットを小型化しコンパクト化を実現。屋外照明のトータルな演出と省メンテナンスを可能にします。
※699頁参照

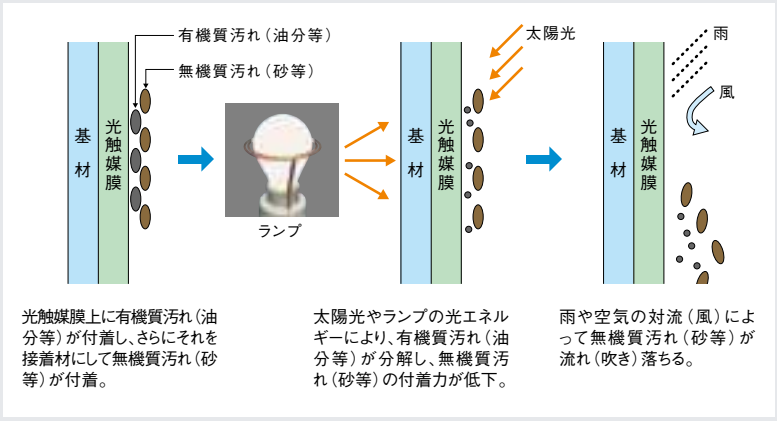
EVER LIGHT 6



壁面演出用器具
歯切れの良い点滅と、スムーズな調光で、ビルや橋梁を美しく演出します。またフットライトとしても、夜の景観を引き立てます。
※705頁参照

光触媒膜付でさらに省メンテナンスを実現（防汚コーティング）

光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れ成分中の有機質汚れを光によって分解し、付着力を低減させることで無機質汚れと一緒に雨や空気の対流によって落とし、基材を汚れから守ります。（下図参照）
それにより清掃・メンテナンスの削減や、汚れによる器具の明るさ低下の抑制が可能です。

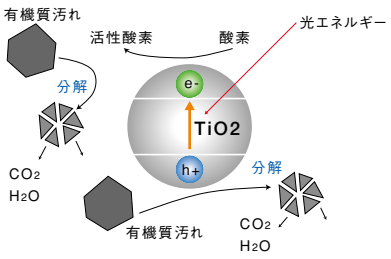


光触媒膜上に有機質汚れ（油分等）が付着し、さらにそれを接着材にして無機質汚れ（砂等）が付着。

太陽光やランプの光エネルギーにより、有機質汚れ（油分等）が分解し、無機質汚れ（砂等）の付着力が低下。

雨や空気の対流（風）によって無機質汚れ（砂等）が流れ（吹き）落ちる。

■光触媒のメカニズム



■定格（EVER LIGHT 165、AC200V用）

項目＼発光体	電球色	白色
定格電圧	AC200V（～242V）	
入力電流	0.78A ※	
入力電力	165W ※	
定格光束	12,000 lm※	
推定寿命	約60,000時間	

注）推定寿命は光束が70%になる時の値です。
※ランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。

■定格（EVER LIGHT 50、AC200V用）

項目＼発光体	電球色	白色
定格電圧	AC200V	
入力電流	0.645A	
入力電力	64W	
定格光束	4,550 lm	
推定寿命	約60,000時間	

注）推定寿命は光束が70%になる時の値です。

■定格（EVER LIGHT 18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色	白色	赤色	緑色	青色
定格電圧	AC100V				
入力電流	0.345A				
入力電力	22.5W				
定格光束	830 lm	830 lm	590 lm	1080 lm	245 lm
推定寿命	約60,000時間	約60,000時間	約60,000時間	約60,000時間	約35,000時間

注）電球色・白色の推定寿命は光束が70%になる時の値です。
注）赤色・緑色・青色の推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）点滅調光させる場合は定格変更となり、演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応いたします。

■定格（EVER LIGHT 6、ＤＣ24V用）

項目＼発光体	電球色	白色	赤色	緑色	青色
定格電圧	DC24V				
入力電流	0.38A				
入力電力	9W				
定格光束	310 lm	295 lm	205 lm	390 lm	100 lm
推定寿命	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約20,000時間

注）推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）点滅・調光させる場合は、演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応いたします。

■EVER LIGHT共通のご注意

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）定格光束はランプ周囲温度25℃での数値です。
注）定格、寸法等は事情により変更することがあります。

［メンテナンスについて］

●「EVER LIGHT」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。
●ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
●ポールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

モールライト

快適で美しく調和のとれた環境を実現する、まち・みち・ひろばのあかりです。

旧カタログ

あかりはそれぞれのゾーンに応じたまち創りに極めて重要な役割を果たします。あかりの持つ安全性、防犯性、経済性に加えて、街の景観に溶け込み昼間も美しい街並とうるおいを創るデザイン性、あかりの描く明暗の変化で夜のまちの雰囲気を創り、そのまちらしさを強調する演出性など、都市と人に優しく調和したあかり個性あふれる豊かな環境を実現します。



当社の照明用ポールの設計強度は、「社団法人日本照明器具工業会規格照明用ポールの強度計算基準JIL1003:1996」によっています。
したがって、地表からの高さが14mを越えるところ（地表から14mを越える建物の屋上や陸橋、海面から14mを越える橋梁など）に設置する場合は別途強度検討が必要となります。また、安全にお使いいただくために、定期的な点検と必要に応じた補修をお願いいたします。

社団法人　日本照明器具工業会規格　　抜粋

照明用ポールの強度計算基準 JIL 1003：1996による

1.適用範囲　この基準は、鋼製およびステンレス鋼製照明用ポール（以下ポールと言う）ならびに接合材の風荷重に対する強度計算に適用する。ただし、照明器具などの付属品も含めた全体の高さが、14m以下のポールに適用する。
備考　この基準に規定する以外の事項に関しては、建築基準法施工令その他、関連ある基準又は指針による。
～中　略～
4.荷重
適用荷重　荷重は、表3に示す設計風速による風荷重とする。

表3

設計風速　m/sec	適用すべきポールの条件
60	一般の場合
40	照明器具などの付属物を含めたポール全体の高さが6m以下のもの。 但し建物の屋上、山稜、橋梁および沿岸部などに設置される場合を除く。

備考　地域、設置条件などにより設計者もしくは制作者と、使用者もしくは設置者の間で、設計風速について取り決めがある場合はそれを採用する。

衝撃に強いポリカーボネートを採用したモールライトも品揃え

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用したモールライトも揃えています。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。

■鋼球落下テスト比較
（1kgの鋼球を高さ1mから落下。当社実験結果）



●タフモールライト・ポリカーボネートグローブ



●当社従来品ガラスグローブ

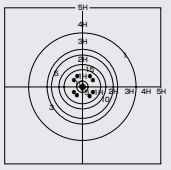
用途に合わせた配光バリエーションをご用意

昨今、都市空間における快適な照明環境を考えるうえでの課題のひとつとして、障害光対策が重要視されています。ルーバ内蔵モールライトは、照射の必要な方向へは効率よく配光、障害光となるムダな光は制御できるよう設計。下向き全方向形配光、下向き後方カット形配光の２タイプの配光パターンをご用意しました。

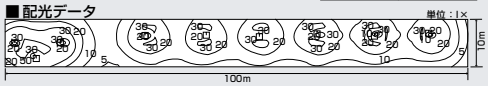
下向き全方向形配光



天空など上方向に広がるムダな光を制御。下方向の広範囲に向けて高照度の照明を実現します。



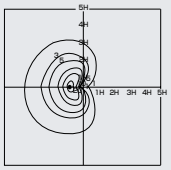
■配光データ



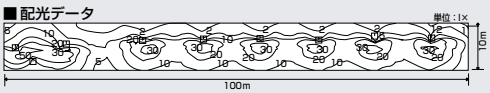
下向き後方カット形配光



配光の必要な方向には、効率よく照明し、後方へのムダな光は制御。集合住宅地等におすすめします。



■配光データ



光害への配慮

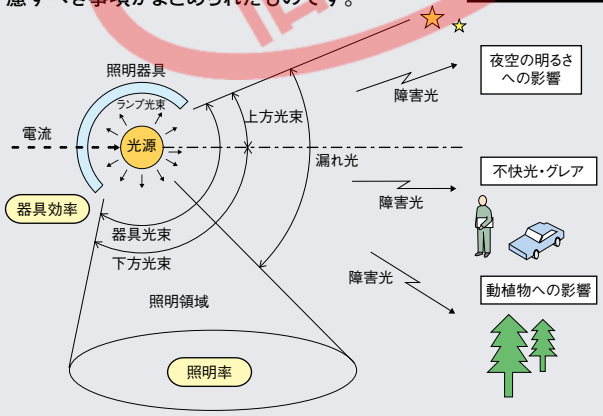
「光害対策ガイドライン」の概要

平成10年3月、環境庁により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。
「光害」とは、不適切または過剰な照明によって引き起こされる障害のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。
「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

「光害対策ガイドライン」では

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

■評価項目
- (1) 照明率
- (2) 上方光束比
- (3) グレア
- (4) 省エネルギー



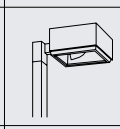
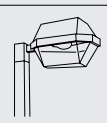
①照明率

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

②上方光束比

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

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

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

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

③グレア

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

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

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

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm/W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

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

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

■ランプの総合効率例（200V）

ランプ		ランプ全光束（lm）	安定器入力電力（W）	総合効率（lm／W）	推奨
水銀灯	HF40X	1,400	51	27.5	×
	HF100X	4,200	114	36.8	×
	HF250X	12,700	260	48.8	×
	HF400X	22,000	415	53.0	×
マルチハロゲン灯	MF100.L/BD	6,000	114	52.6	○
	MF250.L/BD-SC-P	20,000	260	76.9	○
	MF400.L/BD-SC-P	38,000	415	91.6	○
高圧ナトリウム灯	NH70F	6,200	85	72.9	○
	NH110F.L	10,600	125	84.8	○
	NH220F.L	25,000	240	104.2	○
	NH360F.L	45,000	385	116.9	○
パナビーム	MT150CE-LW-K	13,500	175	77.1	○
エバーライト50	—	4,550	64	71.1	○
エバーライト165	—	12,000	165	72.7	○

⑤その他／特殊事例における配慮事項

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

エバーライトモールライト

約60,000時間の驚異的な長寿命光源「エバーライト」を採用した次世代のモールライト。

エバーライト165モールライト

EVER LIGHT 165

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

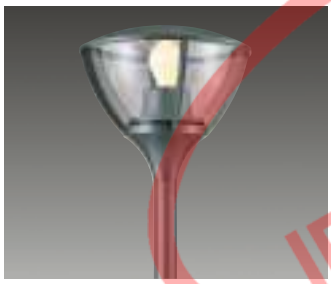
12,000lmの高光束無電極ランプの採用により、水銀灯250形と同等の明るさで約36％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

■光源特性比較表

	EVER LIGHT 165	水銀灯250形
入力電力（W）	165注）	260
光束（lm）	12,000※1 注）	12,700
総合効率（lm/W）※2	72.7注）	48.8
色温度（K）	3,000/4,000	4,200
演色性（Ra）	80	40
寿命（h）	60,000※3	12,000
年間電力費（円）※4	13,852注）	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70％になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。

注)ポールは別途ご手配ください。



エバーライト165

YEV42453 防雨型

(AC200V用)

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



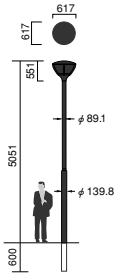
エバーライト165

YEV42454 防雨型

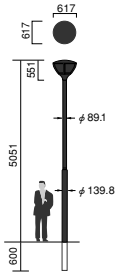
(AC200V用)

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　省電力　E LIGHT　NEW



5~15 上方光束比　省電力　E LIGHT　NEW





エバーライト165

YEV42463K 防雨型

(AC200V用)

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV42463代替品



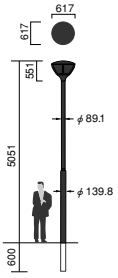
エバーライト165

YEV42464K 防雨型

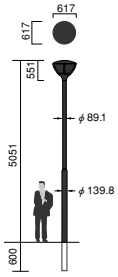
(AC200V用)

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV42464代替品

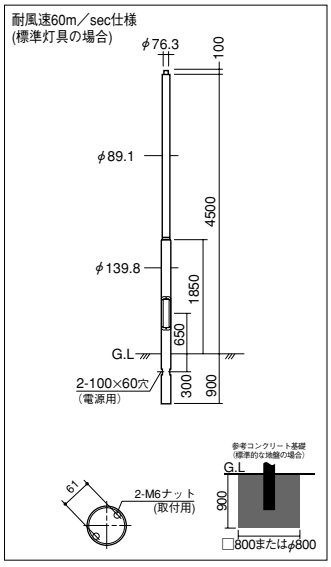
0~5 上方光束比　省電力　E LIGHT　NEW



5~15 上方光束比　省電力　E LIGHT　NEW



φ76ポール（4.5m）



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN

(上ポール・YDX4584KHN＋下ポール・YDX4585KHN)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ
　　後ポリウレタン樹脂塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　耐塩害仕様
　　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形(100・200V)用
　　一般型GB型安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)ポールは別途ご手配ください。

エバーライト50モールライト

EVER LIGHT 50

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

4,550 lmの無電極ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

■光源特性比較表

	EVER LIGHT 50	水銀灯100形	NH70形（高圧ナトリウム灯）
入力電力（W）	64	114	85
光束（lm）	4,550※1	4,200	6,200
総合効率（lm/W）※2	71.1	36.8	72.9
色温度（K）	3,000/4,200	4,200	2,050
演色性（Ra）	80/75	40	25
推定寿命（h）	60,000※3	12,000	9,000
年間電力費（円）※4	5,373	9,570	7,135

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200V、水銀灯100形・NH70形については蛍光形の場合の比較
※3. 光束維持率が70％になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算



エバーライト50 防雨型
YEV41423
(AC200V用)

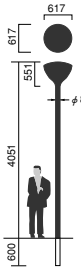
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41463相当品



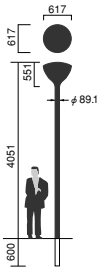
エバーライト50 防雨型
YEV41424
(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41464相当品

0~5 上方光束比　省電力　LIGHT　NEW



5~15 上方光束比　省電力　LIGHT　NEW





エバーライト50 防雨型
YEV41433
(AC200V用)

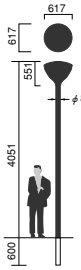
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



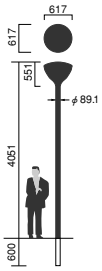
エバーライト50 防雨型
YEV41434
(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比　省電力　LIGHT　NEW

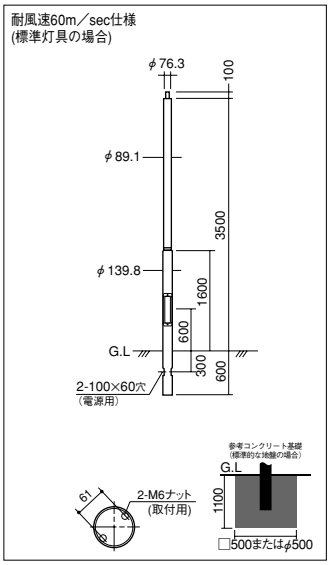


5~15 上方光束比　省電力　LIGHT　NEW



φ76ポール（3.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



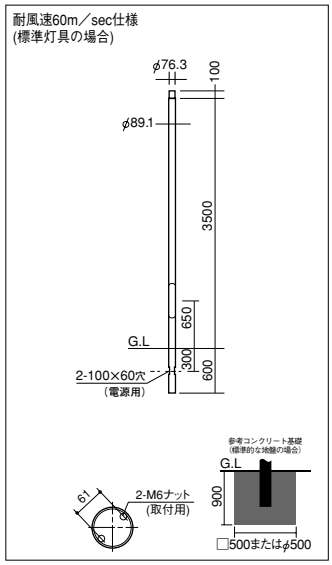
ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX3580HN
(上ポール・YDX7681HN+下ポール・YDX7682HN)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリウレタン樹脂塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
耐塩害仕様
一般埋込式ポール
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（3.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

YDX4140KHN
耐塩害仕様
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
備　考:YDX4140HN代替品

コーヒーブラウン

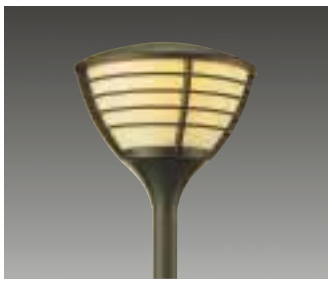
YDX4140KT
耐塩害仕様
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:YDX4140T代替品

■共通項目
NEW　備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

街路灯【エバーライトモールライト】

注)ポールは別途ご手配ください。



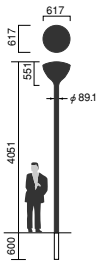
エバーライト50

YEV41425 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KT
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41465相当品







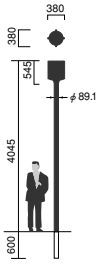
エバーライト50

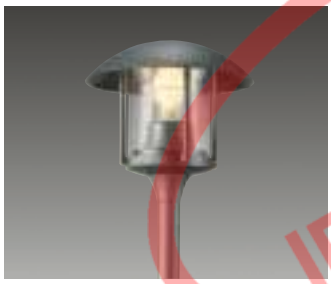
YEV41428 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41468相当品







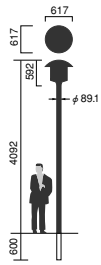
エバーライト50

YEV41426 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41466相当品







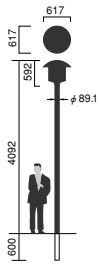
エバーライト50

YEV41427 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41467相当品







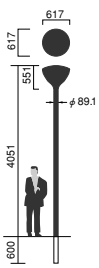
エバーライト50

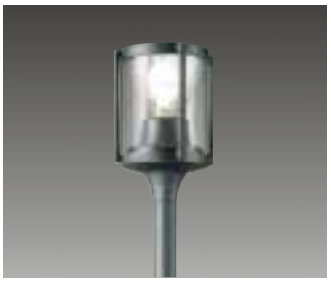
YEV41435 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KT
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







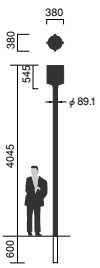
エバーライト50

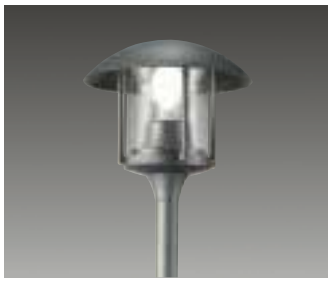
YEV41438 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







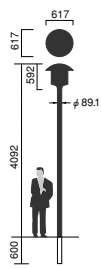
エバーライト50

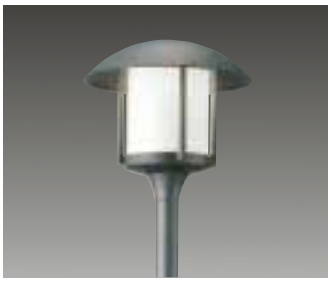
YEV41436 防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







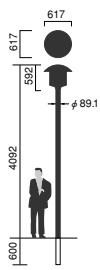
エバーライト50

YEV41437 防雨型

(AC200V用)

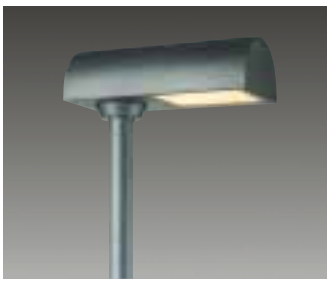
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

※エバーライト50モールライト用ポール…590頁



エバーライト50
YEV41421
防雨型
(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下部パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41461相当品



エバーライト50
YEV41422
防雨型
(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　YEV41462相当品



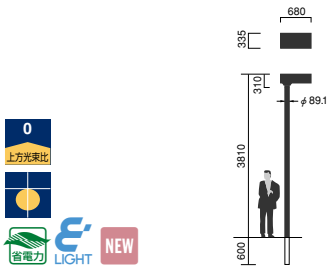
エバーライト50
エバーライトYX5671
(灯具・YEV41402＋アーム・YDX113)
(AC200V用)
防雨型

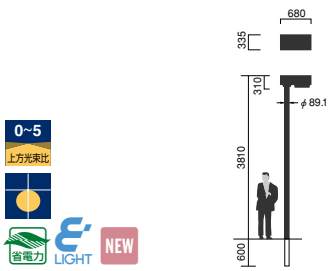
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　エバーライトYX5411相当品

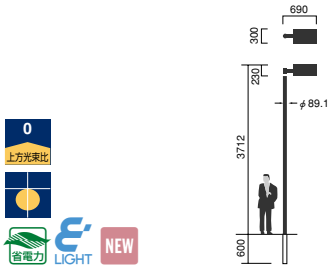


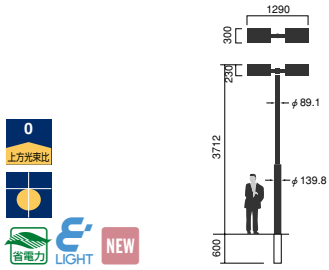
エバーライト50
エバーライトYX5672
(灯具・YEV41402×2＋アーム・YDX123)
(AC200V用)
防雨型

エバーライト50(電球色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　エバーライトYX5412相当品











エバーライト50
YEV41431
防雨型
(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下部パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50
YEV41432
防雨型
(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



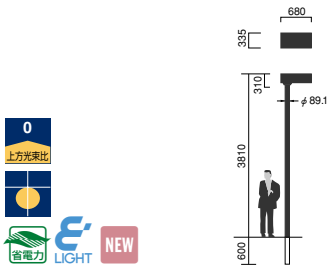
エバーライト50
エバーライトYX5681
(灯具・YEV41412＋アーム・YDX113)
(AC200V用)
防雨型

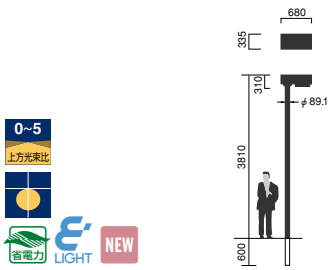
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

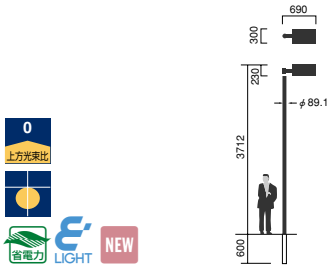


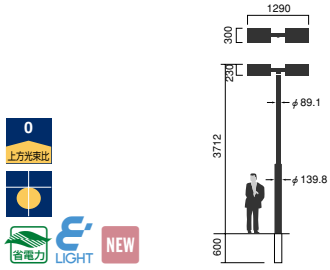
エバーライト50
エバーライトYX5682
(灯具・YEV41412×2＋アーム・YDX123)
(AC200V用)
防雨型

エバーライト50(白色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。









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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)ポールは別途ご手配ください。

※エバーライト50モールライト用ポール…590頁



エバーライト50

YEV41403

防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真の光の見え方は実際とは異なります。
　　YEV41453相当品



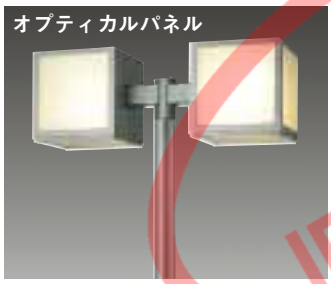
エバーライト50

エバーライトYX5651

(灯具・YEV41401＋アーム・YDX113)
(AC200V用)

防雨型

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　エバーライトYX5401相当品



エバーライト50

エバーライトYX5652

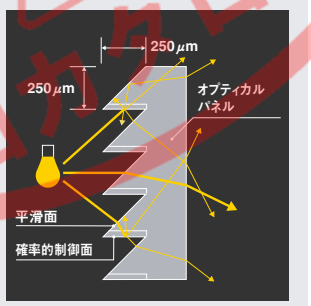
(灯具・YEV41401×2＋アーム・YDX123)
(AC200V用)

防雨型

エバーライト50(電球色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　エバーライトYX5402相当品

■オプティカルパネル

エバーライトYX5651・エバーライトYX5652
エバーライトYX5661・エバーライトYX5662



- 平滑面で入射光を下方へ偏光
- 確率的制御面で入射光を拡散



下方より見たオプティカルパネル



横方より見たオプティカルパネル

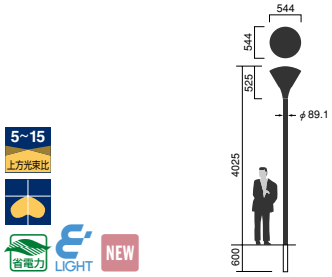
光害対策ガイドラインに対応

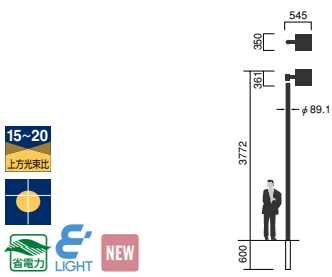
新開発のオプティカルパネルの採用により、上方光束比を抑えた光害対策ガイドライン対応のモールライトです。

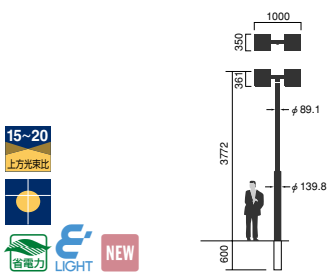
効率的な照度設計を実現

オプティカルパネルの採用により、従来品と比べ上方光束を約20%削減し、下方光束を約15%アップさせました。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。









エバーライト50

YEV41413

防雨型

(AC200V用)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真の光の見え方は実際とは異なります。



エバーライト50

エバーライトYX5661

(灯具・YEV41411＋アーム・YDX113)
(AC200V用)

防雨型

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



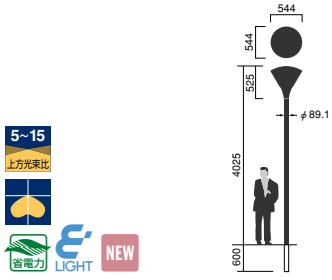
エバーライト50

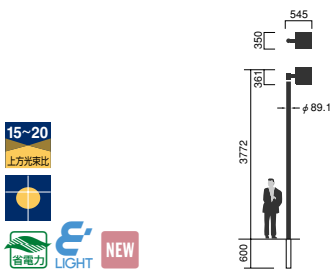
エバーライトYX5662

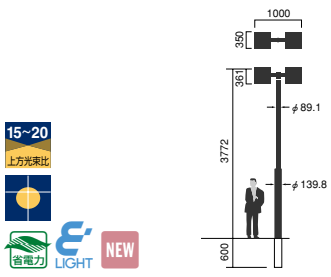
(灯具・YEV41411×2＋アーム・YDX123)
(AC200V用)

防雨型

エバーライト50(白色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

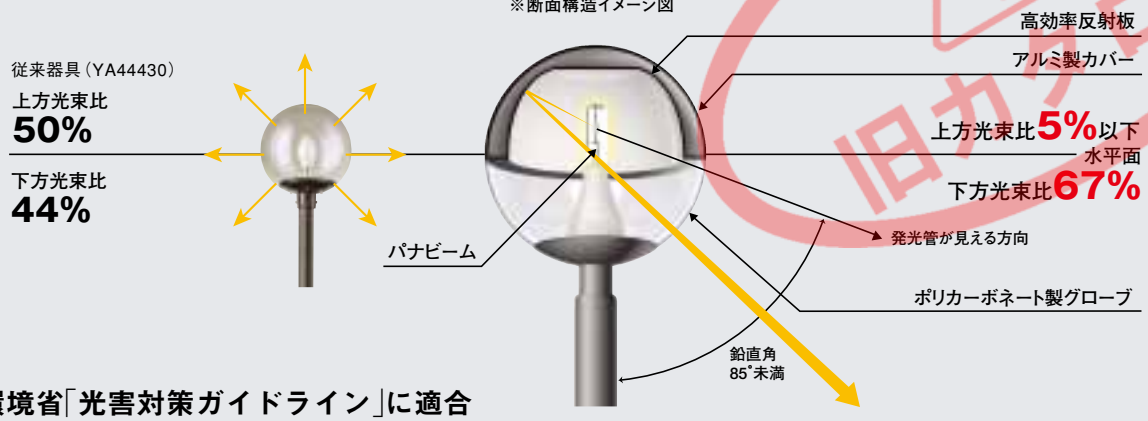
Lightown(ライタウン)シリーズ

人に、自然に星空にやさしいあかりのモールライトです。

旧カタログ

ムダな上方光をカット、コンパクトな光源(パナビーム)と高効率反射板で下方向に効率よく光を制御

※断面構造イメージ図



環境省「光害対策ガイドライン」に適合

照明環境	上方光束	クリアグローブ	乳白グローブ
I	0%	●	−
II	0〜5%	●	●
III	0〜15%	−	●
IV	0〜20%	−	−

●:適合

■横から見た図



上方光束をカットしながら反射板により効率良く下方向を照らします。

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用

プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも破損しにくいので、学校や公園をはじめとしたパブリックスペースにおすすめいただけます。

錆にくい耐塩害仕様

ステンレスやアルミ素材などを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した錆に強い仕様で海岸隣接地帯にもおすすめです。

ラッチ開閉方式でランプ交換などのメンテナンスが容易



高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。

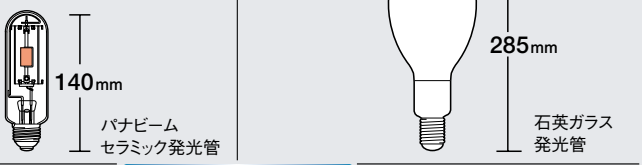


●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長

- ●高効率・高演色
- ●扱いやすいE26口金
- ●色温度3,000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較



パナビーム	W数(安定器入力電力)	水銀灯
150W(175W)	W数(安定器入力電力)	300W(313W)
13,500 lm	全光束	15,800 lm
77.1 lm/W	総合効率	50.4 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3,000K	色温度	4,200K

■光色比較



パナビームの場合
(Ra85 3,000K)
暖かみのある色温度3,000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合
(Ra40 3,900K)

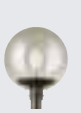


高圧ナトリウム灯の場合
(Ra25 2,050K)

旧カタログ

当社従来品より約50%の省エネを実現。

■従来器具との比較



従来器具
（YA44430）＋水銀灯300形

約50%省エネ



Lightown
（YAX43070）＋パナビーム150形

約16%省エネ

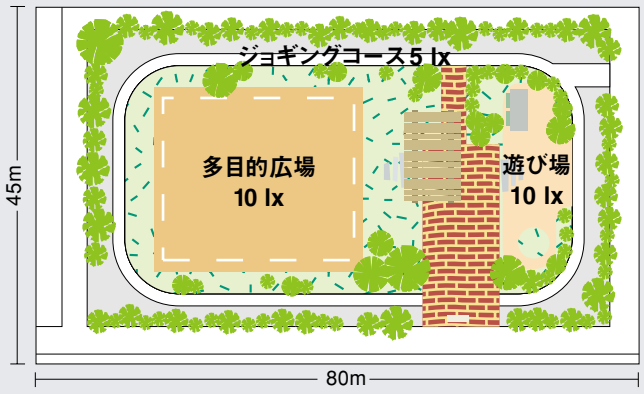


従来器具
（YA44430）＋高圧ナトリウム灯180形

	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形		Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形		従来器具（YA44430）＋高圧ナトリウム灯180形
グローブ	ガラス		衝撃に強いポリカーボネート		ガラス
ランプ光束	15,800 lm		13,500 lm		19,000 lm
上方光束比	50%		5%以下		50%
下方光束	44%・6,950 lm	明るさ30%UP	67%・9,050 lm	明るさ8%UP	44%・8,360 lm
年間電気料金	26,276円/年	電気代44%DOWN	14,691円/年	電気代12%DOWN	16,790円/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　23円/kWh　365日

公園での設置比較シミュレーション。

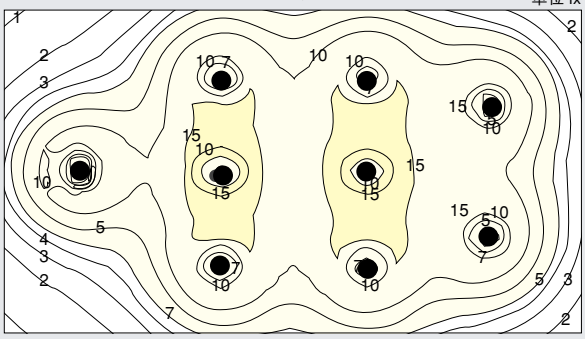


■従来器具との比較

	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形		Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形
灯　数	9灯		6灯
使用電力	2817w/h	約62% DOWN	1050w/h
年間電気料金	23.6万円		8.8万円

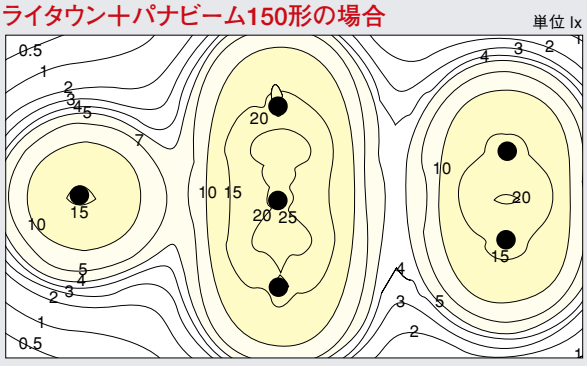
※計算条件:1日の点灯時間10時間　23円/kWh　365日

従来器具＋水銀灯300形の場合



設計照度:多目的広場11.8 lx・ジョギングコース5.6 lx・遊び場11.0 lx

ライタウン＋パナビーム150形の場合



設計照度:多目的広場13.5 lx・ジョギングコース4.8 lx・遊び場20.5 lx

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。詳しくは599頁をご覧ください。

※ライタウン用ポール…599頁

旧カタログ



パナビーム150形

YAX43070

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形×2

モールライトYX4302

(灯具・YAX43070×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形

YAX43071

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形×2

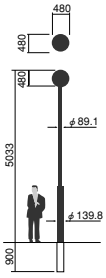
モールライトYX4303

(灯具・YAX43071×2+アーム・YDX374)

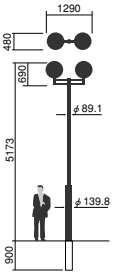
ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

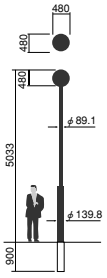
0~5 上方光束比 省電力



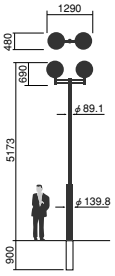
0~5 上方光束比 省電力



5~15 上方光束比 省電力



5~15 上方光束比 省電力



パナビーム70形

YAX43090

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形×2

モールライトYX4322

(灯具・YAX43090×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形

YAX43091

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形×2

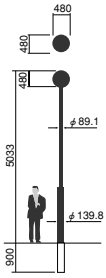
モールライトYX4323

(灯具・YAX43091×2+アーム・YDX374)

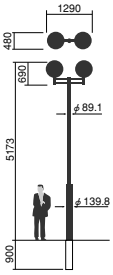
ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

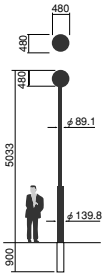
0~5 上方光束比 省電力



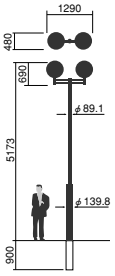
0~5 上方光束比 省電力



5~15 上方光束比 省電力



5~15 上方光束比 省電力



街路灯【Lightown（ライタウン）シリーズ】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。詳しくは599頁をご覧ください。

旧カタログ



パナビーム150形

YAX43072

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形×2

モールライトYX4342

(灯具・YAX43072×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形

YAX43073

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形×2

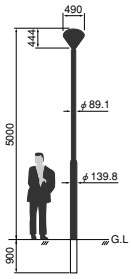
モールライトYX4343

(灯具・YAX43073×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

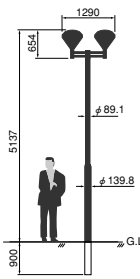
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

0~5 上方光束比



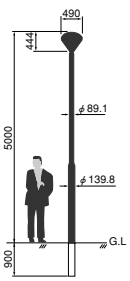
省電力

0~5 上方光束比



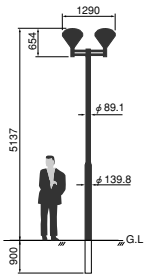
省電力

5~15 上方光束比



省電力

5~15 上方光束比



省電力

パナビーム70形

YAX43092

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形×2

モールライトYX4392

(灯具・YAX43092×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形

YAX43093

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形×2

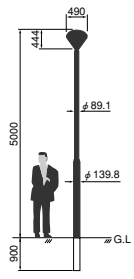
モールライトYX4393

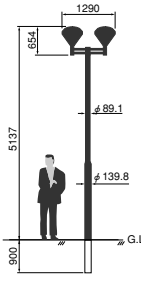
(灯具・YAX43093×2+アーム・YDX374)

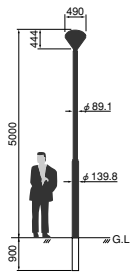
ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

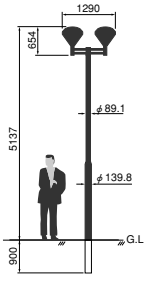
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

0~5 上方光束比
省電力
0~5 上方光束比
省電力
5~15 上方光束比
省電力
5~15 上方光束比
省電力









省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

※ライタウン用ポール…599頁

旧カタログ



パナビーム150形

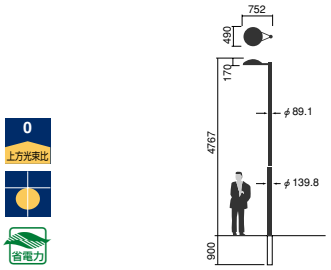
モールライトYX4344

(灯具・YAX43075+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形×2

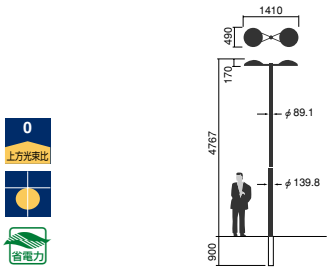
モールライトYX4354

(灯具・YAX43075×2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形

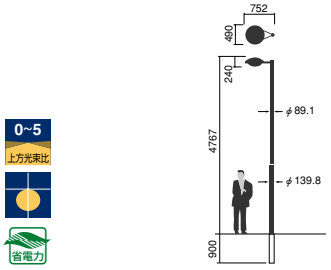
モールライトYX4345

(灯具・YAX43076+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形×2

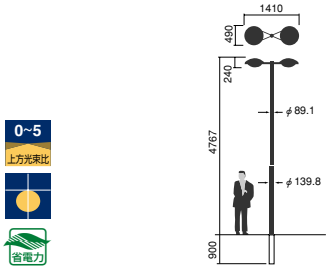
モールライトYX4355

(灯具・YAX43076×2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム70形

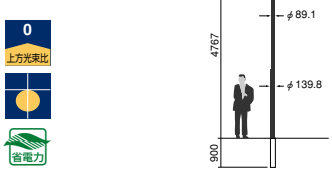
モールライトYX4334

(灯具・YAX43095+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形×2

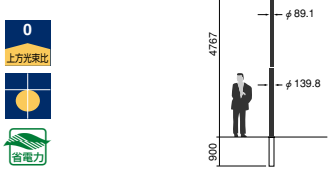
モールライトYX4352

(灯具・YAX43095×2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形

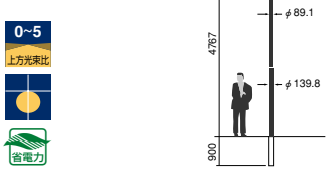
モールライトYX4335

(灯具・YAX43096+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形×2

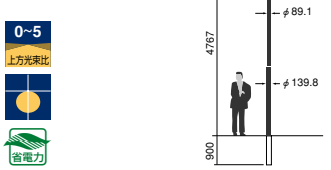
モールライトYX4353

(灯具・YAX43096×2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン塗装(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

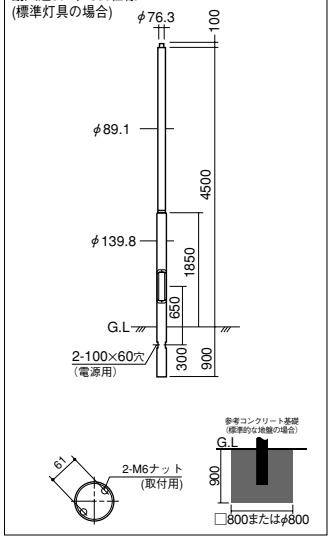


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN

(上ポール･YDX4584KHN＋下ポール･YDX4585KHN)

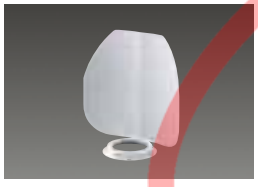
仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70･150形(100･200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 W86･H85･L380以下2台
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。



YKX40241組み合わせ例

遮光板･パネル



YKX40241

備　考:適合器具･YAX43070
YAX43090
片側遮光板
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



YKX40242

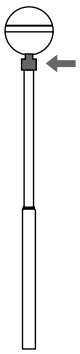
備　考:適合器具･YAX43072
YAX43092
片側遮光板
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



YKX40245

備　考:適合器具･YAX43070
YAX43072
YAX43090
YAX43092
グレアカットパネル
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

φ101･φ76ポール用アダプタ



適合灯具	YAX43070,YAX43071 YAX43090,YAX43091 YAX43072,YAX43073 YAX43092,YAX43093 （2灯用時には別途アーム:YDX374が必要です） YAX43075 YAX43095 YAX43076 YAX43096 （別途アーム:YDX376またはYDX377が必要です）	
アダプタ	φ101ポール用アダプタ **YDX378**	φ76ポール用アダプタ **YDX379**
仕　様	鋼管＋溶融亜鉛メッキ＋塗装	
適合ポール	YD4513K,YD4516K,YD9495	YD4570K,YD5070K,YD5570K YD4577K （1灯用のみ使用可）
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。		

※既設ポールにライタウンの灯具を設置するためのアダプタです。
※アダプタ使用時の耐風速については、巻末の耐風速一覧表をご参照ください。

ランプ・安定器

■70形・150形パナビームランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力(W)	品名	品番	寸法(mm)			口金	初特性			演色性(Ra)	色温度(K)	定格寿命(h)
			外管径	全　長	光中心距離		ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)			
70	**MT70CE-LW**	**YL00700**	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	85	3,000	9,000
150	**MT150CE-LW-K**	**YL01509**	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	85	3,000	12,000

※MT150CE-LW-K 使用上のご注意
●MT150CE-LW-Kは街路灯用ランプです。
●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■70形・150形パナビームランプ用安定器特性表

※海岸地域に設置される場合は、SUS製安定器をご使用ください。受注対応します。

適合ランプ(W)	品名	品番	力率	定格電源電圧(V)	入力電流（A）			入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)
					始動時	安定時	無負荷時			
70	**HQI701HA/B-1GB**	**YZ07111**$^{405}_{505}$	高力率	100	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2
70	**HQI702HA/B-1GB**	**YZ07121**$^{405}_{505}$	高力率	200	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2
150	**HQI1501HA/B-1GB**	**YZ15111**$^{405}_{505}$	高力率	100	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3
150	**HQI1502HA/B-1GB**	**YZ15121**$^{405}_{505}$	高力率	200	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3

松下電工では、当社従来品に比べエネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品に対し左記のマークを表示しています。

「省エネメリット表示マーク」は、該当商品（グループ）と当社従来品と比べエネルギー消費効率が20%以上改善されていることを基準としています。
同一性能たとえば明るさ（ほぼ同等）を基準に、それぞれのエネルギー消費効率を算出し、それを比較したものです。
※エネルギー消費効率は省エネ法・特定機器新測定法による数値です。

パナビームランプ（クリア）70形1灯（71.3 lm/W）と、水銀灯200形1灯（一般形）（46.0 lm/W）との比較によりエネルギー消費効率を55%改善
パナビームランプ（クリア）150形1灯（77.1 lm/W）と、水銀灯300形1灯（一般形）（50.5 lm/W）との比較によりエネルギー消費効率を52%改善

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20％以上改善した省電力型商品です。

旧カタログ

ライトポール

印象度の高い華やかなあかりで空間を彩ります。

旧カタログ



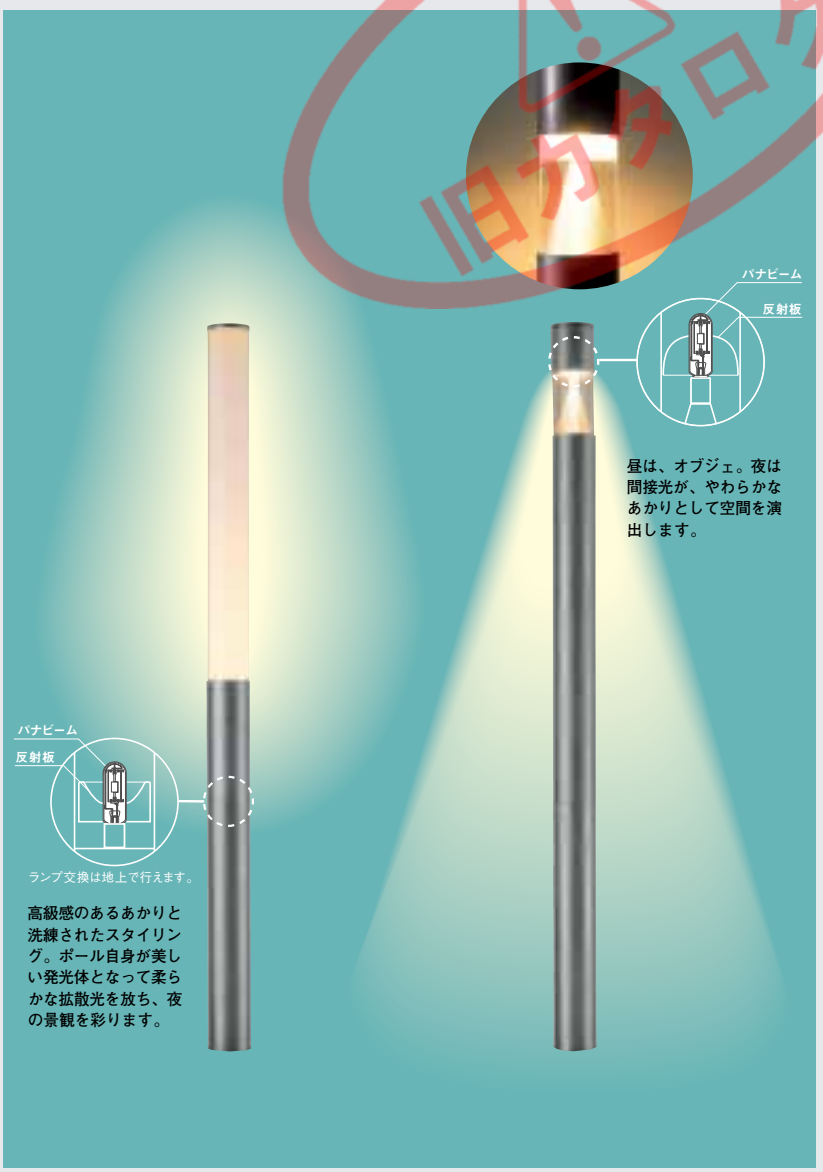
写真の器具は特注仕様です。　270801N-04



この写真はCGによる合成です。



この写真はCGによる合成です。



バナビーム70形

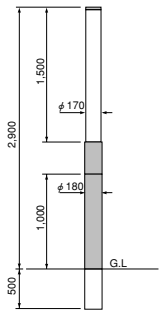
モールライトYX5130

(灯具・YAX44204＋下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　バナビームランプ70形(クリア)用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(バナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
　　200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



5~15 上方光束比





バナビーム70形

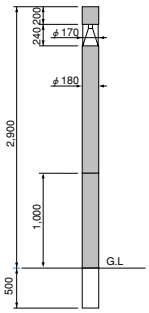
モールライトYX5120

(灯具・YAX44203＋下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　バナビームランプ70形(クリア)用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(バナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
　　200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



0~5 上方光束比

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

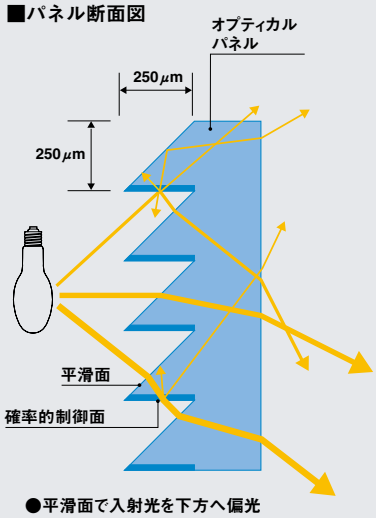
オプティカルパネルモールライト

下方向へ偏光するオプティカルパネル採用。

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルプリズムパネルの採用により、上方光束比20%以下を実現。従来タイプ（乳白消しガラスパネル：上方光束比約25%）に比べ、約20%改善を図り、光害対策ガイドラインに対応します。

■パネル断面図



●平滑面で入射光を下方へ偏光
●確率的制御面で入射光を拡散



従来のクリアパネル　　微細プリズムパネル

●写真はシミュレーションであり、光の見え方は実際とは異なります。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。

下方より見た
オプティカルパネル

横方より見た
オプティカルパネル

効率よく光を制御して下方光束アップ、省エネも実現。

■低ワットランプ使用で電気代を削減。

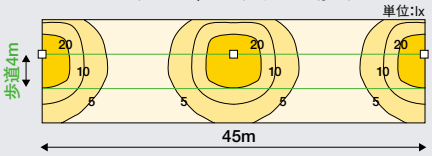
従来250形と同じ照度を200形で実現、省エネが図れます。

●オプティカルパネルモールライト　200形
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）11.8 lx



明るさ同じで　約20%省エネ

●同タイプモールライト（ツヤ消しガラスパネル）　250形
ランプ:HF250X（全光束12,700 lm）平均照度（歩道）12.3 lx

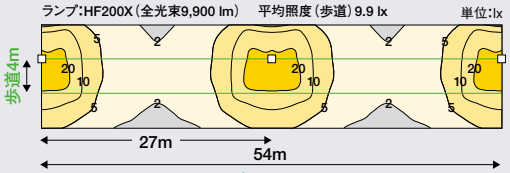


■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
灯具間隔:22.5m
保守率:0.7
配列:片側

■同ワットで明るさアップ。台数削減。

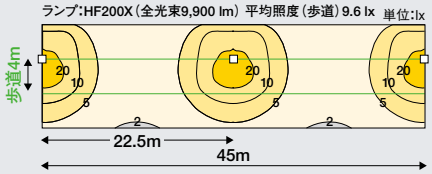
従来タイプと比べ上方光束を約20%削減させ、下方光束を約15%アップ。取付台数を削減できます。

●オプティカルパネルモールライト
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）9.9 lx



明るさアップ
取付間隔拡大で　台数削減

●同タイプモールライト（ツヤ消しガラスパネル）
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）9.6 lx



■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
保守率:0.7
配列:片側



HID100形用

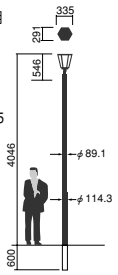
モールライトY3856

(灯具・YA42386 122,000円＋アーム・YD185 24,000円)

㊎希望小売価格 146,000円　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485
　　YDX3538・YDX3539)

15~20 上方光束比



(YD3511Kの場合)



パナビーム150形

モールライトY4857

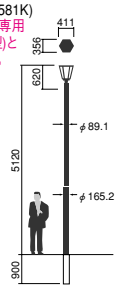
(灯具・YA44387 160,000円＋アーム・YD185 24,000円)

㊎希望小売価格 184,000円　防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

15~20 上方光束比

省電力



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。(モールライトY3887・Y3987・Y4889・Y4989を除く。)

※トクポール(モールライト用ポール)…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁
※アンカーフレーム…660頁

旧カタログ



HID100形用

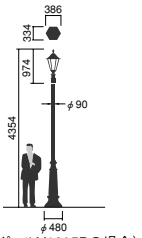
モールライトY3887

(灯具・YA46211 128,000円+アーム・YD431 28,100円)

㊫希望小売価格 **156,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用・バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(組立ポールY1205P・
　　組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205P
　　ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比



(組立ポールY1205Pの場合)



HID100形用×2

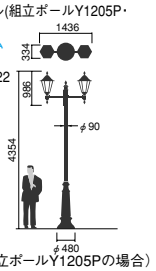
モールライトY3987

(灯具・YA46211 128,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

㊫希望小売価格 **376,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用・バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(組立ポールY1205P・
　　組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205P
　　ご使用のとき)・YD9922

15～20 上方光束比



(組立ポールY1205Pの場合)



パナビーム150形

モールライトY7440

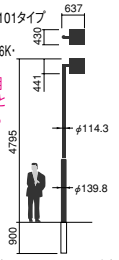
(灯具・YA44038 107,000円+アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **125,600円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用
　　安定器(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせてご使用ください。
　　モールライトY7482相当品

15～20 上方光束比

省電力 NEW



(YD4513Kの場合)



パナビーム150形×2

モールライトY7445

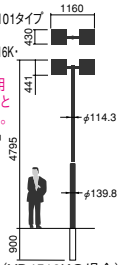
(灯具・YA44038 107,000円×2+アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **246,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用
　　安定器(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせてご使用ください。
　　モールライトY7487相当品

15～20 上方光束比

省電力 NEW



(YD4513Kの場合)



パナビーム150形

モールライトY4889

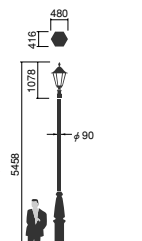
(灯具・YA46413 167,000円+アーム・YD431 28,100円)

㊫希望小売価格 **195,100円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・
　　組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Z
　　ご使用のとき)・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵
　　器具専用安定器
　　(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせて
　　ご使用ください。

15～20 上方光束比

省電力



(組立ポールY1201Zの場合)



パナビーム150形×2

モールライトY4989

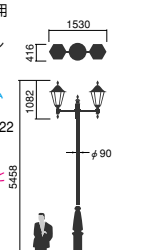
(灯具・YA46413 167,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

㊫希望小売価格 **454,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・
　　組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Z
　　ご使用のとき)・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵
　　器具専用安定器
　　(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせて
　　ご使用ください。

15～20 上方光束比

省電力



(組立ポールY1201Zの場合)



HID250形用

モールライトY7450

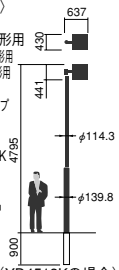
(灯具・YA44037 97,000円+アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **115,600円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・
　　YD9395・YD9495・YDX4578・
　　YDX4579)
　　モールライトY7481相当品

15～20 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY7455

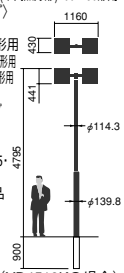
(灯具・YA44037 97,000円×2+アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **226,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　モールライトY7486相当品

15～20 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

モールライト(モダン)

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

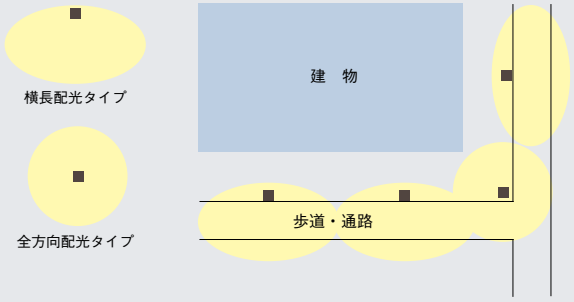
旧カタログ

新箱形タイプの特長

同デザインで目的別に3タイプ品揃え

横長配光タイプは、建物周りの歩道・通路に適した配光で、進行方向に沿って効率のよい照明が可能です。また、街路などの交差部分には同デザインの全方向配光タイプを用意しました。さらに、視線誘導効果を高めるバットグローブタイプも揃えています。

■配置例



堅牢で高級感のある アルミダイカスト本体を採用

堅牢で高級感のあるアルミダイカストを採用したシンプルなデザインで、昼間の景観にも美しく調和します。



灯具YA44065

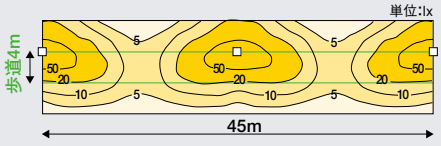
均斉度の高い歩道・通路照明を実現

横長配光タイプは従来器具に比べ、ムラが少なく効率のよい照明が得られます。

※「歩行者のための屋外公共照明基準」(照明学会・技術基準)では均斉度0.2以上を推奨しています。

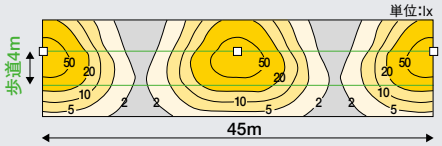
●新タイプ
〈灯具YA44065〉

歩道部分の照度
・平均照度:29.0 lx
・最小照度:5.8 lx
・最大照度:86.1 lx
・均 斉 度:0.20

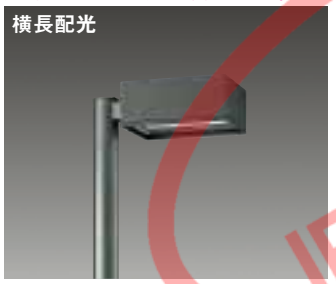


●従来タイプ
〈灯具YA44807〉

歩道部分の照度
・平均照度:25.7 lx
・最小照度:1.3 lx
・最大照度:82.5 lx
・均 斉 度:0.05



■設計条件
歩道幅:4m　取付高さ:4.5m　取付台数:3台
灯具間隔:22.5m　保守率:0.7　配列:片側
ランプ:HF250X(全光束12,700 lm)



HID100形用

モールライトY5330

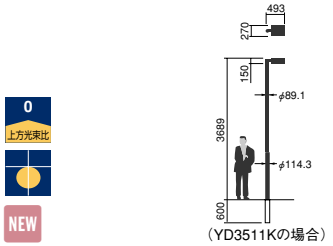
(灯具・YA42065 52,000円+アーム・YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円** (2002年9月発売)

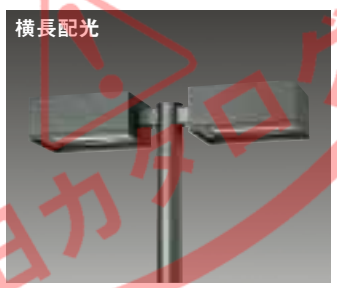
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5340

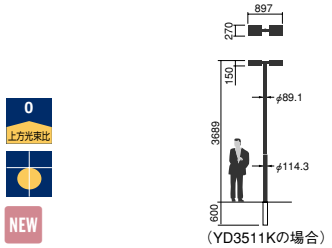
(灯具・YA42065 52,000円×2+アーム・YD727 31,000円)

○希望小売価格 **135,000円** (2002年9月発売)

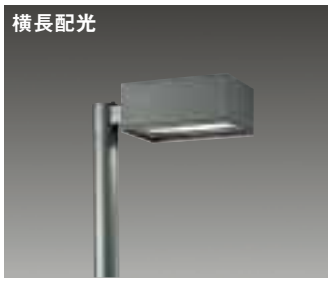
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY5380

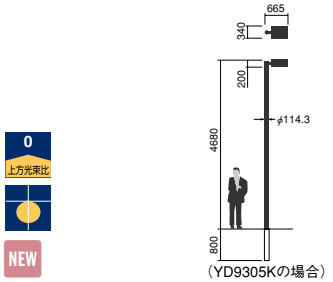
(灯具・YA44065 73,000円+アーム・YD776 18,600円)

○希望小売価格 **91,600円** (2002年9月発売)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
モールライトY5371・オフィスライトY5151K相当品



(YD9305Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5390

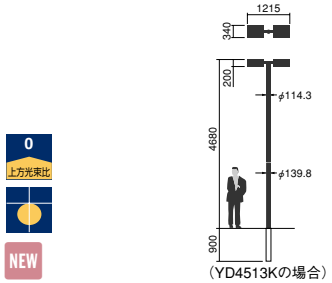
(灯具・YA44065 73,000円×2+アーム・YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円** (2002年9月発売)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

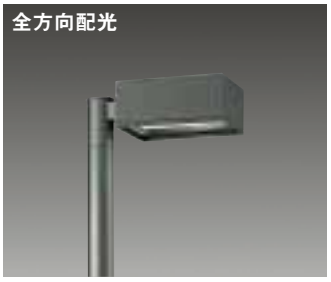
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
モールライトY5372・オフィスライトY5152K相当品



(YD4513Kの場合)

※トクボール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY5332

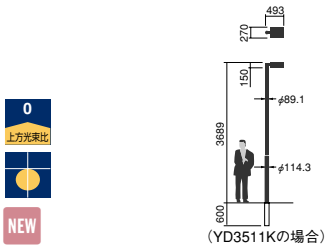
(灯具･YA42067 52,000円+アーム･YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円** （2002年9月発売）

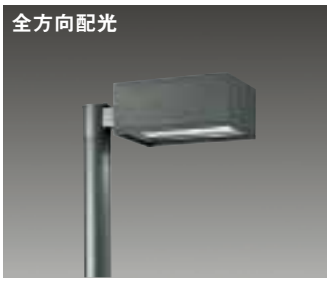
ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY5382

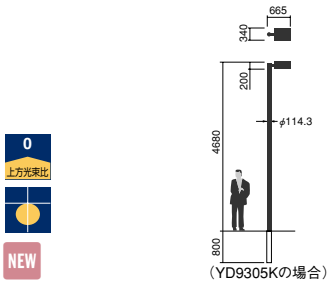
(灯具･YA44067 73,000円+アーム･YD776 18,600円)

○希望小売価格 **91,600円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
モールライトY5371･オフィスライトY5151K相当品



(YD9305Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5342

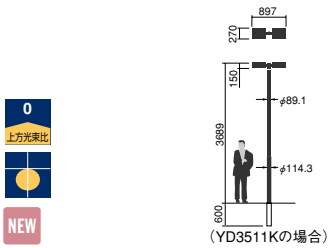
(灯具･YA42067 52,000円×2+アーム･YD727 31,000円)

○希望小売価格 **135,000円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5392

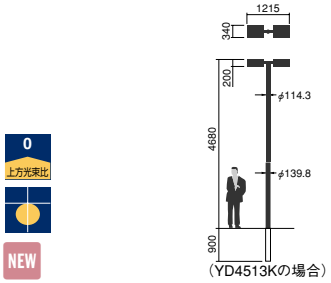
(灯具･YA44067 73,000円×2+アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
モールライトY5372･オフィスライトY5152K相当品



(YD4513Kの場合)



HID100形用

モールライトY5331

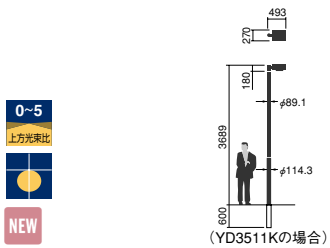
(灯具･YA42066 52,000円+アーム･YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY5381

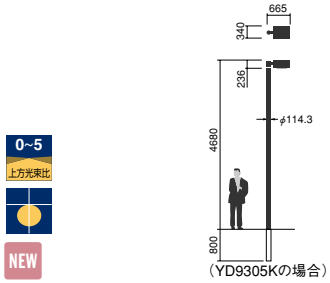
(灯具･YA44066 73,000円+アーム･YD776 18,600円)

○希望小売価格 **91,600円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)



(YD9305Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5341

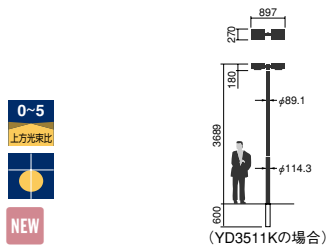
(灯具･YA42066 52,000円×2+アーム･YD727 31,000円)

○希望小売価格 **135,000円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5391

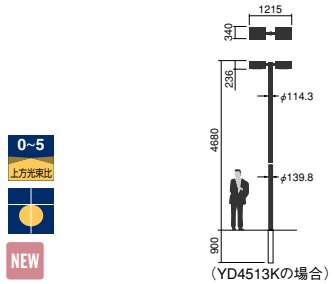
(灯具･YA44066 73,000円×2+アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円** （2002年9月発売）

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)



(YD4513Kの場合)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

街路灯【モールライト（モダン）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトY5015・Y5025を除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

旧カタログ

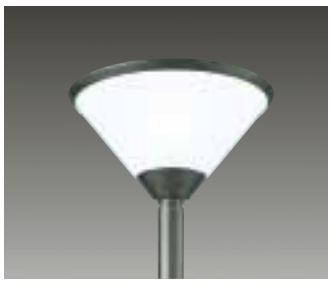


HID250形用

YA44290 （2002年9月発売）

○希望小売価格 **86,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(599頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



HID250形用

YA44291 （2002年9月発売）

○希望小売価格 **86,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(599頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



HID100形用

モールライトY8011P
(灯具・YA42103P 40,500円＋アーム・YD716P 18,500円)

○希望小売価格 **59,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　バナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　　モールライトY8011相当品



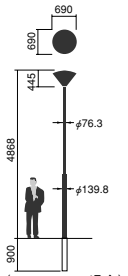
HID100形用×2

モールライトY8012P
(灯具・YA42103P 40,500円×2＋アーム・YD717P 26,300円)

◎希望小売価格 **107,300円** 防雨型

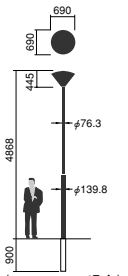
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　バナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　　モールライトY8012相当品

5～15 上方光束比



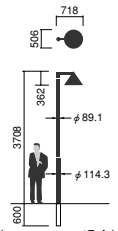
（YD4570Kの場合）

5～15 上方光束比



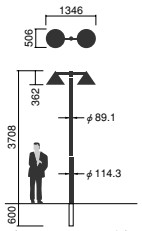
（YD4570Kの場合）

0 上方光束比

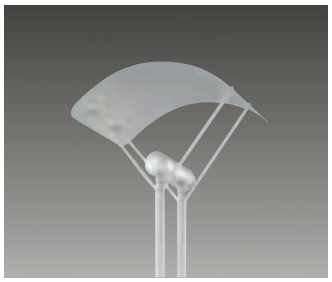


（YD3511Kの場合）

0 上方光束比



（YD3511Kの場合）

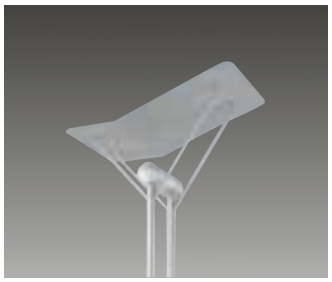


スカイビーム150形

モールライトY5015
(灯具・YA44114P 148,000円＋ポール・YD4260Z 161,000円)

○希望小売価格 **309,000円★** 防雨型

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームシングルエンドランプ
PG型(E-LW)1灯(PGX12-2)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
　　ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:専用ポール・YD4260Z(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9922
　　モールライトY5010Z相当品
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

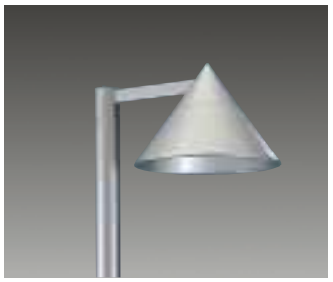


スカイビーム150形

モールライトY5025
(灯具・YA44124P 148,000円＋ポール・YD4260Z 161,000円)

○希望小売価格 **309,000円★** 防雨型

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームシングルエンドランプ
PG型(E-LW)1灯(PGX12-2)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
　　ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:専用ポール・YD4260Z(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9922
　　モールライトY5020Z相当品
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。



HID400形用

モールライトY8041P
(灯具・YA44103P 48,500円＋アーム・YD746P 20,900円)

○希望小売価格 **69,400円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
　　モールライトY8041相当品



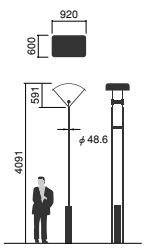
HID400形用×2

モールライトY8042P
(灯具・YA44103P 48,500円×2＋アーム・YD747P 29,400円)

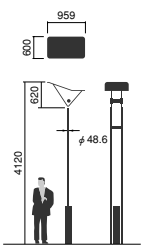
◎希望小売価格 **126,400円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
　　モールライトY8042相当品

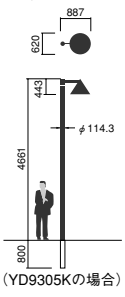
5～15 上方光束比



5～15 上方光束比

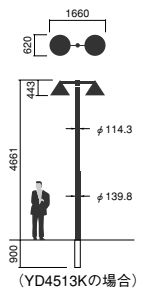


0 上方光束比



（YD9305Kの場合）

0 上方光束比



（YD4513Kの場合）

旧カタログ



HID100形用

モールライトY7721

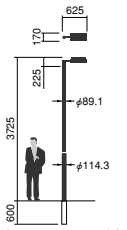
(灯具･YA42852K 58,000円＋アーム･YD736 21,000円)

○希望小売価格 **79,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY7711K相当品

5~15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY7722

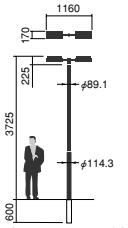
(灯具･YA42852K 58,000円×2＋アーム･YD737 31,500円)

㊎希望小売価格 **147,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY7712K相当品

5~15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY5011K

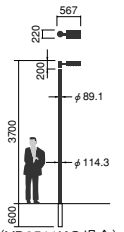
(灯具･YA42792K 43,000円＋アーム･YD731K 20,000円)

○希望小売価格 **63,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY5011相当品

0 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5012K

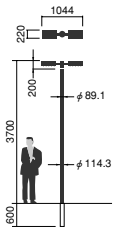
(灯具･YA42792K 43,000円×2＋アーム･YD732K 28,400円)

○希望小売価格 **114,400円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY5012相当品

0 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID400形用

モールライトY7771

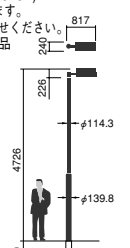
(灯具･YA42854K 79,000円＋アーム･YD786 25,000円)

○希望小売価格 **104,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY7701K相当品

5~15 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY7772

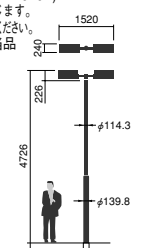
(灯具･YA42854K 79,000円×2＋アーム･YD787 35,000円)

㊎希望小売価格 **193,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY7702K相当品

5~15 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID400形用

モールライトY5041K

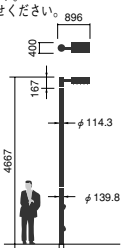
(灯具･YA42794K 80,000円＋アーム･YD751K 23,500円)

○希望小売価格 **103,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(L2タイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY5041相当品

0 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY5042K

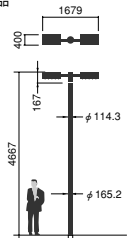
(灯具･YA42794K 80,000円×2＋アーム･YD752K 35,000円)

㊎希望小売価格 **195,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ(L2タイプ)(水平点灯形)250~400形用
　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250~400形用
　パナゴールド･D110~360形用
　ハイゴールド180~360形用
　ハイカライト150~250形用
　水銀灯200~400形用
　バラストレス水銀灯250~500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　●4灯タイプもご注文に応じます。
　別途、当社までお問い合わせください。
　モールライトY5042相当品

0 上方光束比

NEW



(YD4516Kの場合)

街路灯【モールライト（モダン）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

旧カタログ



HID100形用

モールライトY5111K

(灯具・YA42992K 39,500円＋アーム・YD721K 14,100円)

○希望小売価格 **53,600円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY5111相当品



HID100形用×2

モールライトY5112K

(灯具・YA42992K 39,500円×2＋アーム・YD722K 26,100円)

㊒希望小売価格 **105,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY5112相当品



HID100形用

モールライトY6431

(灯具・YA42742 33,500円＋アーム・YD831 13,600円)

○希望小売価格 **47,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



HID100形用×2

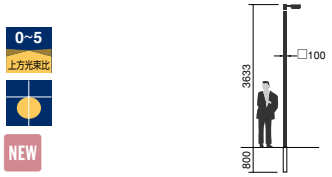
モールライトY6432

(灯具・YA42742 33,500円×2＋アーム・YD832 25,800円)

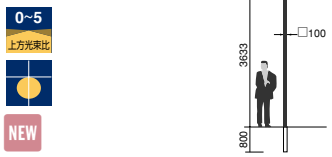
○希望小売価格 **92,800円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比



0~5 上方光束比

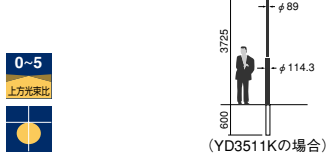


0~5 上方光束比

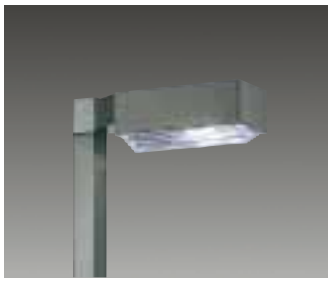


(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



(YD3511Kの場合)



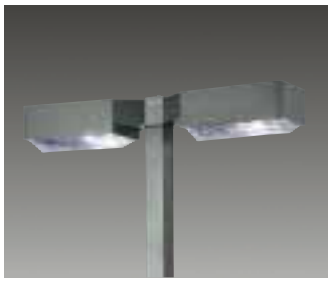
HID400形用

モールライトY5141K

(灯具・YA42994K 77,000円＋アーム・YD741K 20,100円)

○希望小売価格 **97,100円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9205・YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY5141相当品



HID400形用×2

モールライトY5142K

(灯具・YA42994K 77,000円×2＋アーム・YD742K 35,000円)

○希望小売価格 **189,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY5142相当品



HID400形用

モールライトY7301

(灯具・YA42704 44,500円＋アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **63,100円** 下面開放型 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　オフィスライトY5051相当品



HID400形用×2

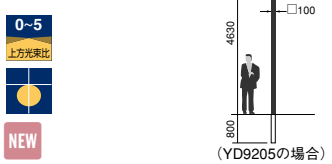
モールライトY7302

(灯具・YA42704 44,500円×2＋アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **121,000円** 下面開放型 防雨型

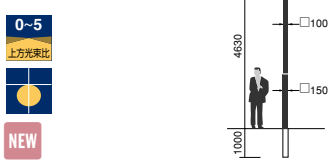
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　オフィスライトY5052相当品

0~5 上方光束比

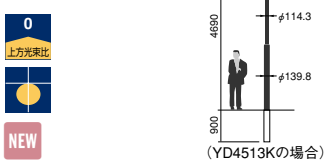


(YD9205の場合)

0~5 上方光束比

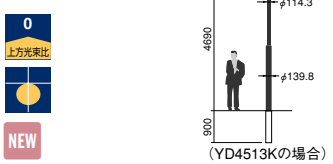


0 上方光束比



(YD4513Kの場合)

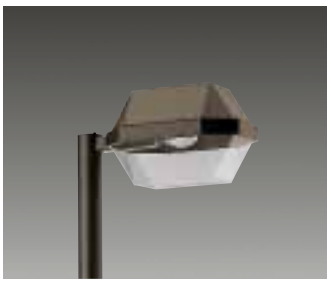
0 上方光束比



(YD4513Kの場合)

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY8981

(灯具・YA42892P 63,000円＋アーム・YD846 17,500円)

○希望小売価格 **80,500円**　下面開放型 / 防雨型

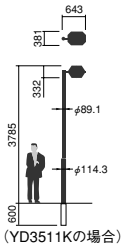
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

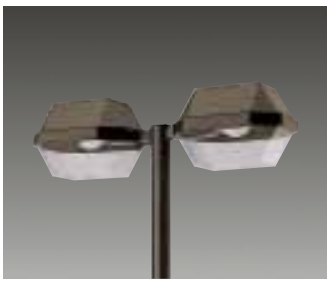
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY8982

(灯具・YA42892P 63,000円×2＋アーム・YD847 31,000円)

○希望小売価格 **157,000円**　下面開放型 / 防雨型

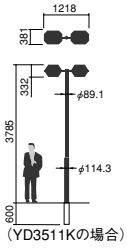
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY8932P相当品

0~5 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY6031

(灯具・YA42702 31,000円＋アーム・YD831 13,600円)

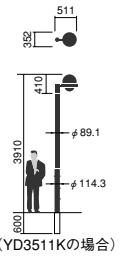
○希望小売価格 **44,600円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　同タイプブラケット・YA87022

20~ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY6032

(灯具・YA42702 31,000円×2＋アーム・YD832 25,800円)

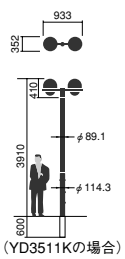
○希望小売価格 **87,800円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

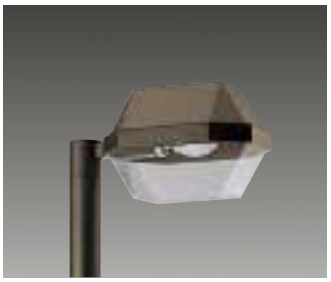
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　同タイプブラケット・YA87022

20~ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID300形用

モールライトY8991

(灯具・YA42894P 72,000円＋アーム・YD896 18,500円)

○希望小売価格 **90,500円**　下面開放型 / 防雨型

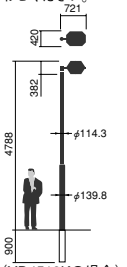
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

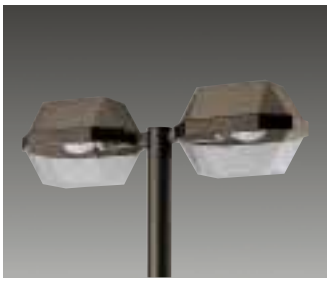
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY8992

(灯具・YA42894P 72,000円×2＋アーム・YD897 32,000円)

○希望小売価格 **176,000円**　下面開放型 / 防雨型

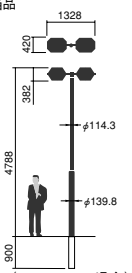
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY8942P相当品

0~5 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID300形用

モールライトY6041

(灯具・YA42724 54,000円＋アーム・YD881 18,500円)

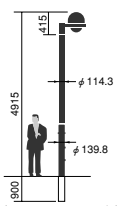
○希望小売価格 **72,500円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　同タイプブラケット・YA87022

20~ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY6042

(灯具・YA42724 54,000円×2＋アーム・YD882 32,000円)

㊐希望小売価格 **140,000円**　防雨型

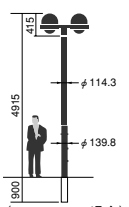
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516KYD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　同タイプブラケット
　　YA87022



20~ 上方光束比



(YD4513Kの場合)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

街路灯【モールライト（モダン）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



HID100形用

モールライトY7200

(灯具・YA42035 65,000円＋アーム・YD866 17,600円)

○希望小売価格 **82,600円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY7270相当品



HID100形用×2

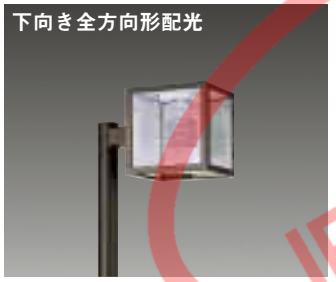
モールライトY7205

(灯具・YA42035 65,000円×2＋アーム・YD867 31,000円)

○希望小売価格 **161,000円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY7275相当品



HID100形用

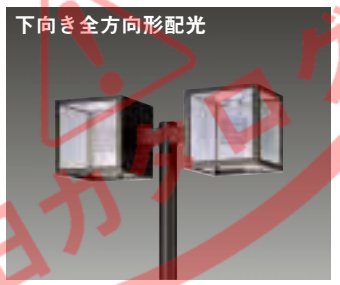
モールライトY7201

(灯具・YA42035 65,000円＋アーム・YD866 17,600円＋ルーバ・YK292 8,600円)

○希望小売価格 **91,200円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



HID100形用×2

モールライトY7206

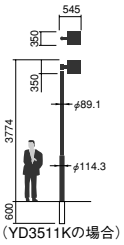
(灯具・YA42035 65,000円×2＋アーム・YD867 31,000円＋ルーバ・YK292 8,600円×2)

○希望小売価格 **178,200円**

下面開放型
防雨型

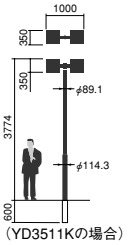
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　モールライトY7276相当品

20～ 上方光束比
NEW



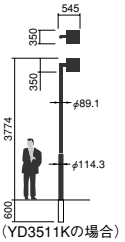
(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比
NEW



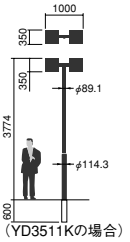
(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比
NEW



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比
NEW



(YD3511Kの場合)



HID400形用

モールライトY7400

(灯具・YA44035 86,000円＋アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **104,600円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY7470相当品



HID400形用×2

モールライトY7405

(灯具・YA44035 86,000円×2＋アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **204,000円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY7475相当品



HID250形用

モールライトY7401

(灯具・YA44035 86,000円＋アーム・YD856 18,600円＋ルーバ・YK492 10,600円)

○希望小売価格 **115,200円**

下面開放型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)



HID250形用×2

モールライトY7406

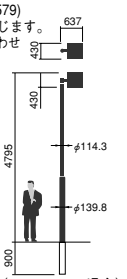
(灯具・YA44035 86,000円×2＋アーム・YD857 32,000円＋ルーバ・YK492 10,600円×2)

○希望小売価格 **225,200円**

下面開放型
防雨型

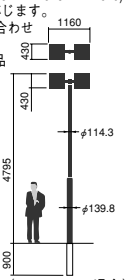
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　モールライトY7476相当品

20～ 上方光束比
NEW



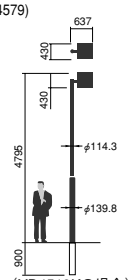
(YD4513Kの場合)

20～ 上方光束比
NEW



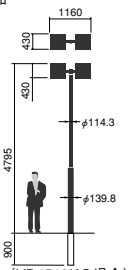
(YD4513Kの場合)

5～15 上方光束比
NEW



(YD4513Kの場合)

5～15 上方光束比
NEW



(YD4513Kの場合)

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY7202

(灯具・YA42035 65,000円＋アーム・YD866 17,600円＋ルーバ・YK293 10,600円)

○希望小売価格 **93,200円**

下面開放型 / 防雨型

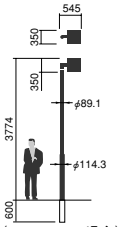
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
モールライトY7272相当品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY7207

(灯具・YA42035 65,000円×2＋アーム・YD867 31,000円＋ルーバ・YK293 10,600円×2)

○希望小売価格 **182,200円**

下面開放型 / 防雨型

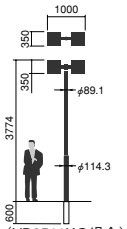
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
モールライトY7277相当品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY7230

(灯具・YA42036 68,000円＋アーム・YD866 17,600円)

○希望小売価格 **85,600円**

下面開放型 / 防雨型

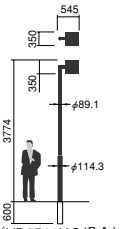
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
同タイプブラケット・YA87062K
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
モールライトY7280相当品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY7235

(灯具・YA42036 68,000円×2＋アーム・YD867 31,000円)

○希望小売価格 **167,000円**

下面開放型 / 防雨型

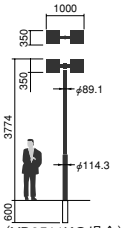
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
同タイプブラケット・YA87062K
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
モールライトY7285相当品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY7402

(灯具・YA44035 86,000円＋アーム・YD856 18,600円＋ルーバ・YK493 12,600円)

○希望小売価格 **117,200円**

下面開放型 / 防雨型

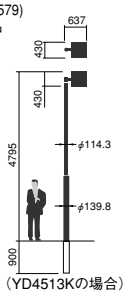
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
パナゴールド・D110・180・220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY7472相当品

5～15 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY7407

(灯具・YA44035 86,000円×2＋アーム・YD857 32,000円＋ルーバ・YK493 12,600円×2)

○希望小売価格 **229,200円**

下面開放型 / 防雨型

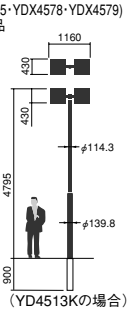
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
パナゴールド・D110・180・220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY7477相当品

5～15 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID400形用

モールライトY7430

(灯具・YA44036 89,000円＋アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **107,600円**

下面開放型 / 防雨型

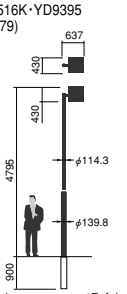
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY7480相当品

20～ 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY7435

(灯具・YA44036 89,000円×2＋アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **210,000円**

下面開放型 / 防雨型

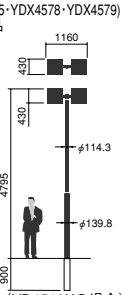
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY7485相当品

20～ 上方光束比

NEW



(YD4513Kの場合)

街路灯【モールライト（モダン）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトY4481Pを除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）（モールライトY3651K・3652K・4481Pを除く。）
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。（モールライトY4481Pを除く。）

旧カタログ

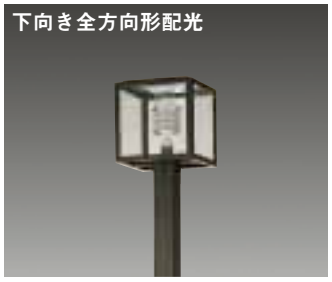


HID100形用

YA42080

○希望小売価格 **80,000円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



HID100形用

モールライトY7261

(灯具・YA42080 80,000円＋ルーバ・YK292 8,600円)

○希望小売価格 **88,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
　　公共施設製番 HST6A-100(M)



HID100形用

モールライトY7262

(灯具・YA42080 80,000円＋ルーバ・YK293 10,600円)

○希望小売価格 **90,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



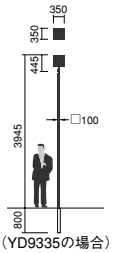
HID100形用

YI42093

㊎希望小売価格 **91,000円**　下面開放型 / 防雨型

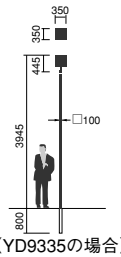
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
　　取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・YK293(下向き後方カット形配光)

20～ 上方光束比



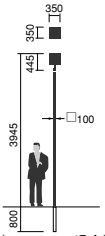
(YD9335の場合)

5～15 上方光束比



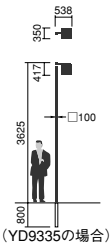
(YD9335の場合)

5～15 上方光束比



(YD9335の場合)

20～ 上方光束比



(YD9335の場合)

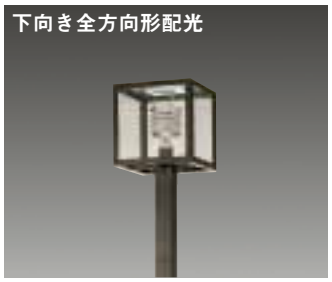


HID400形用

YA44080

○希望小売価格 **97,000円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D180～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)



HID250形用

モールライトY7461

(灯具・YA44080 97,000円＋ルーバ・YK492 10,600円)

○希望小売価格 **107,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　　バナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)
　　公共施設製番 HST6A-180～400(M・NH)



HID250形用

モールライトY7462

(灯具・YA44080 97,000円＋ルーバ・YK493 12,600円)

○希望小売価格 **109,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　　バナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)



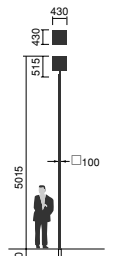
HID400形用

YI44093

㊎希望小売価格 **108,000円**　下面開放型 / 防雨型

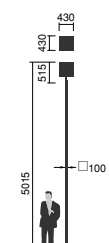
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　バナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D180～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)
　　取付可能ルーバ・YK492(下向き全方向形配光)・YK493(下向き後方カット形配光)
注)ルーバ取付時、適合ランプはHID250形までとなります。(メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は全て不可)

20～ 上方光束比



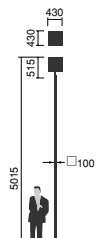
(YD9205の場合)

5～15 上方光束比



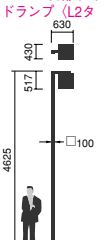
(YD9205の場合)

5～15 上方光束比



(YD9205の場合)

20～ 上方光束比



(YD9205の場合)

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁
※アンカーフレーム…660頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY7290

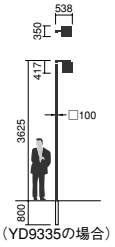
(灯具･YI42093 91,000円＋ルーバ･YK292 8,600円)

㊞希望小売価格 **99,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
公共施設型番 HSA4A-100(M)

5~15 上方光束比

NEW



（YD9335の場合）



蛍光灯36形

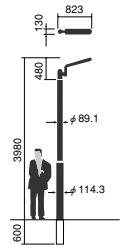
モールライトY3651K

(灯具･YF31495K GH 49,500円＋アーム･YD651 21,200円)

GH　○希望小売価格 **70,700円★**(100V用)　防雨型

36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　同タイプブラケット･YF31463
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



（YD3511Kの場合）



蛍光灯36形×2

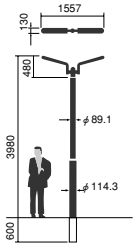
モールライトY3652K

(灯具･YF31495K GH 49,500円×2＋アーム･YD652 29,300円)

GH　○希望小売価格 **128,300円★**(100V用)　防雨型

36形ツイン1蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　同タイプブラケット･YF31463
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID400形用

モールライトY7490

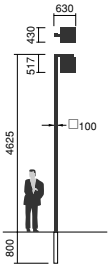
(灯具･YI44093 108,000円＋ルーバ･YK492 10,600円)

㊞希望小売価格 **118,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド･D180～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)
公共施設型番 HSA4A-180～400(M.NH)

5~15 上方光束比

NEW



（YD9205の場合）



スカイビーム250形

モールライトY4481P

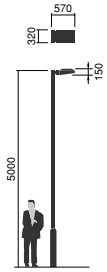
(灯具･YA44181K 128,000円＋アーム･YD976P 57,000円＋ポール･YD7240P 294,000円)

㊞希望小売価格 **479,000円**　防雨型

ランプ付･安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(E-形)1灯(FC2／18)
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール(ミディアムグレーメタリック)
備　考:専用ポール･YD7240P(品番込み)
　　適合アンカーフレーム･YD9925
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY4481K相当品
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

0~5 上方光束比

NEW



モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



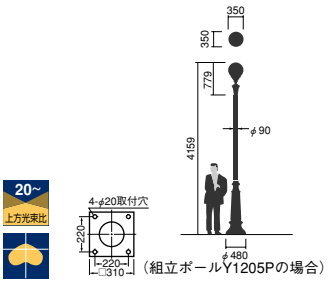
HID100形用

モールライトY2606

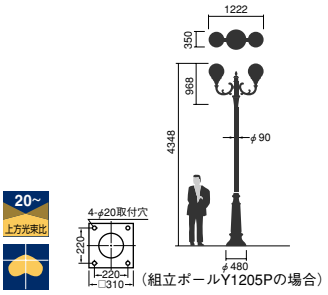
(灯具・YA42025 84,000円＋アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **121,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)



(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

モールライトY2607

(灯具・YA42025 84,000円×2＋アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **478,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



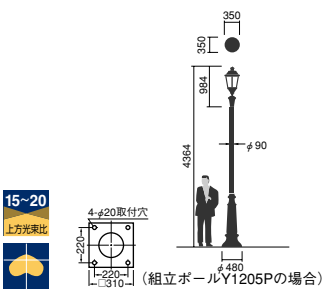
HID100形用

モールライトY2616

(灯具・YA42026 128,000円＋アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **165,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)



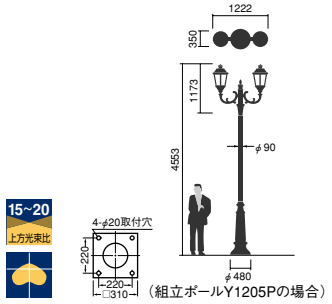
HID100形用×2

モールライトY2617

(灯具・YA42026 128,000円×2＋アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **566,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

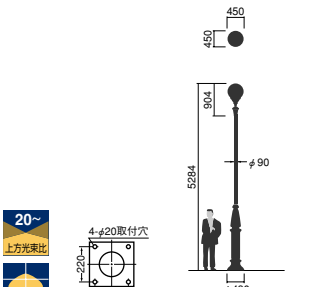
HID250形用

モールライトY4606

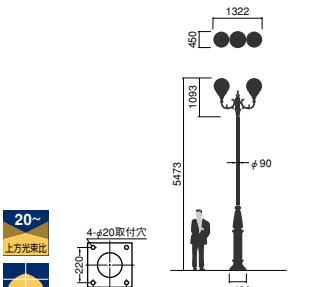
(灯具・YA46025 109,000円＋アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **146,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)



(組立ポールY1201Zの場合)

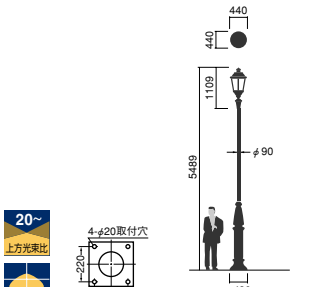
HID250形用×2

モールライトY4978

(灯具・YA46025 109,000円×2＋アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **528,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

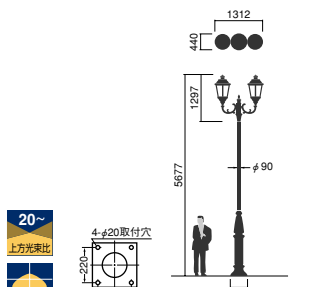
HID400形用

モールライトY4616

(灯具・YA46026 159,000円＋アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **196,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用×2

モールライトY4979

(灯具・YA46026 159,000円×2＋アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **628,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時

※モールライト用ポール…654～657頁
※アンカーフレーム…660頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY2561

(灯具・YA43008 98,000円+アーム・YD431 28,100円)

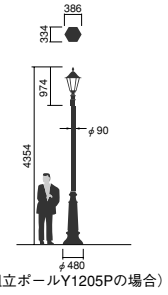
○希望小売価格 **126,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

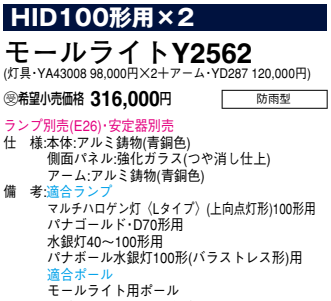
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)



HID100形用×2

モールライトY2562

(灯具・YA43008 98,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

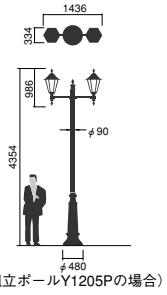
㊐希望小売価格 **316,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

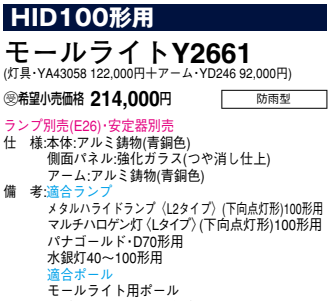
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)



HID100形用

モールライトY2661

(灯具・YA43058 122,000円+アーム・YD246 92,000円)

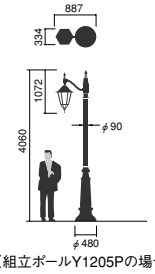
㊐希望小売価格 **214,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

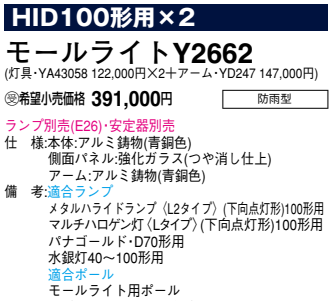
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)



HID100形用×2

モールライトY2662

(灯具・YA43058 122,000円×2+アーム・YD247 147,000円)

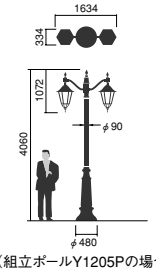
㊐希望小売価格 **391,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID400形用

モールライトY4561

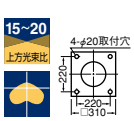
(灯具・YA46224 122,000円+アーム・YD431 28,100円)

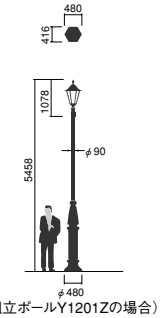
○希望小売価格 **150,100円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

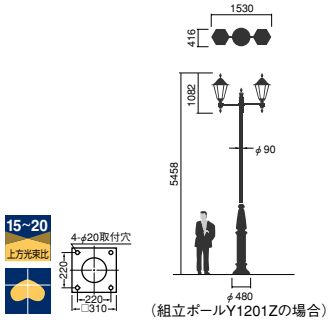
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)



HID400形用×2

モールライトY4987

(灯具・YA46224 122,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

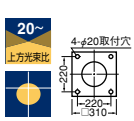
㊐希望小売価格 **364,000円** 防雨型

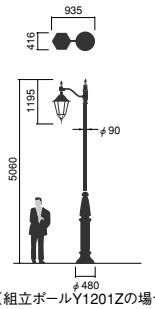
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922

(組立ポールY1201Zの場合)





(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用×2

モールライトY4988

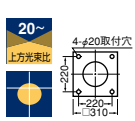
(灯具・YA46057 152,000円×2+アーム・YD247 147,000円)

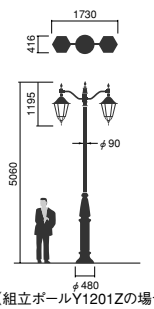
㊐希望小売価格 **451,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

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

街路灯【モールライト（クラシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



HID100形用

モールライトY2541

(灯具・YA43006 148,000円＋アーム・YD431 28,100円)

㊒希望小売価格 **176,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



HID100形用×2

モールライトY2542

(灯具・YA43006 148,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

㊒希望小売価格 **416,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



HID100形用

モールライトY2641

(灯具・YA43056 133,000円＋アーム・YD246 92,000円)

㊒希望小売価格 **225,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



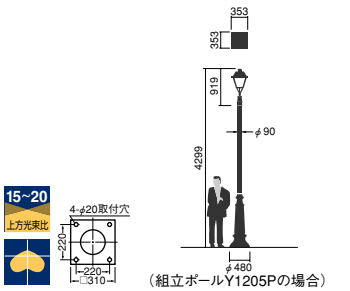
HID100形用×2

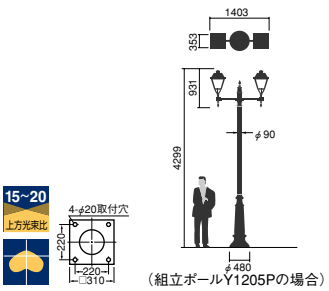
モールライトY2642

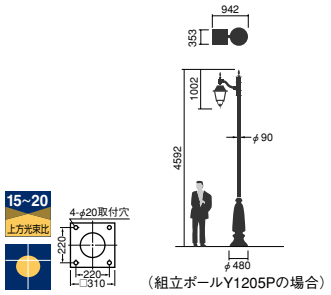
(灯具・YA43056 133,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

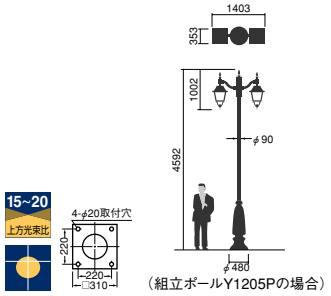
㊒希望小売価格 **413,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922









HID400形用

モールライトY4541

(灯具・YA46006 185,000円＋アーム・YD431 28,100円)

㊒希望小売価格 **213,100円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922

HID400形用×2

モールライトY4947

(灯具・YA46006 185,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

㊒希望小売価格 **490,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・Y9922

HID400形用

モールライトY4848

(灯具・YA46056 166,000円＋アーム・YD246 92,000円)

㊒希望小売価格 **258,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　バナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922

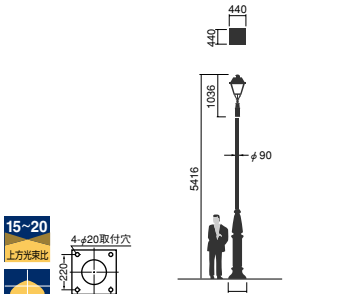
HID400形用×2

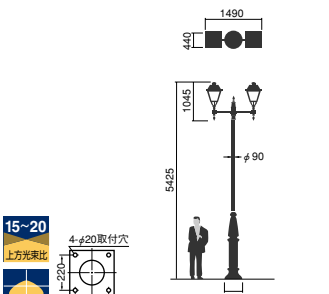
モールライトY4948

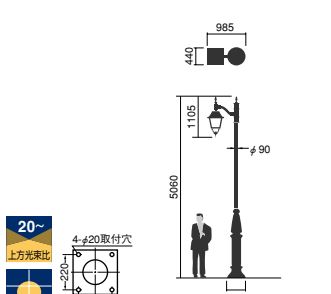
(灯具・YA46056 166,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

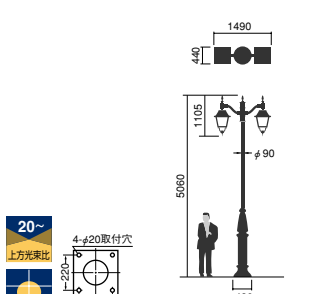
㊒希望小売価格 **479,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　バナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY1201Z・組立ポールY4589
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922









旧カタログ



HID100形用

モールライトY2654

(灯具・YA42154 96,000円＋アーム・YD386 32,000円)

○希望小売価格 **128,000円** （2002年8月発売）

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)



HID100形用

モールライトY3211P

(灯具・YA43432K 75,000円＋アーム・YD941 23,900円＋ポール・YD9501K 43,000円)

㊫希望小売価格 **141,900円**

防雨型
下面開放型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　カバー枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　アーム:鋼管(さび止め塗装)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　専用ポール・YD9501K(品番込み)
　　●2灯・4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　モールライトY3211K相当品



HID100形用

モールライトY2614

(灯具・YA42175 82,000円＋アーム・YD154 33,000円)

○希望小売価格 **115,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　　モールライトY2681相当品

HID100形用

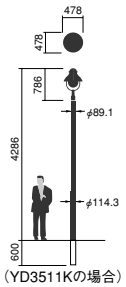
モールライトY2615

(灯具・YA42175 82,000円×2＋アーム・YD155 56,000円)

㊫希望小売価格 **220,000円**　防雨型

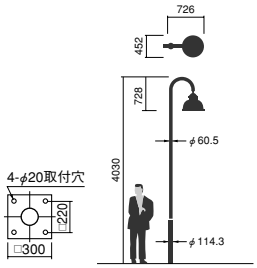
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　　モールライトY2682相当品

5～15 上方光束比　NEW

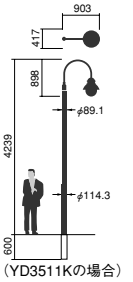


(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比　NEW

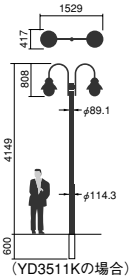


5～15 上方光束比　NEW



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比　NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY4654

(灯具・YA46154 112,000円＋アーム・YD586 35,000円)

○希望小売価格 **147,000円** （2002年8月発売）

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)



HID250形用

モールライトY4981

(灯具・YA44154P 121,000円＋アーム・YD586 35,000円)

㊫希望小売価格 **156,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用・水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
　　モールライトY4951K相当品



HID250形用

モールライトY5614

(灯具・YA46175 98,000円＋アーム・YD554 61,000円)

○希望小売価格 **159,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
　　モールライトY4681相当品

HID250形用

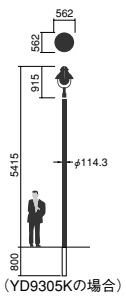
モールライトY5615

(灯具・YA46175 98,000円×2＋アーム・YD555 86,000円)

㊫希望小売価格 **282,000円**　防雨型

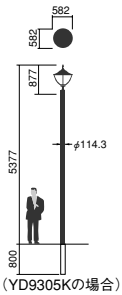
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
　　モールライトY4682相当品

5～15 上方光束比　NEW



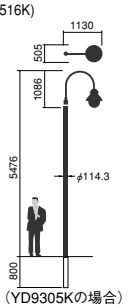
(YD9305Kの場合)

5～15 上方光束比　NEW



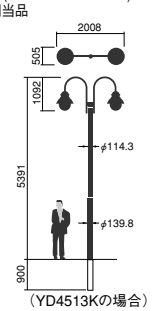
(YD9305Kの場合)

5～15 上方光束比　NEW



(YD9305Kの場合)

5～15 上方光束比　NEW



(YD4513Kの場合)

街路灯【モールライト（クラシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトY3521を除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。（モールライトY3521・2772Kを除く。）



HID100形用
YA42133K

㊗希望小売価格 **92,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70・110形用
　　ハイカライト140形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
　　YA42133相当品



HID100形用
モールライトY3521

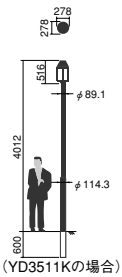
(灯具・YA42253 L 46,000円＋ポール・YD9560 74,000円)

㊗希望小売価格 **120,000円**(100V用) 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器付
仕　様:本体:真ちゅう(クロームメッキ仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:アルミ(石目調仕上)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　水銀灯100形用
　　専用ポール・YD9560(品番込み)

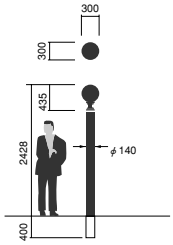
20～ 上方光束比

NEW



（YD3511Kの場合）

20～ 上方光束比



擬木ポールタイプ

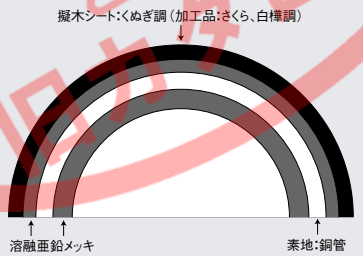
樹木の表皮をあしらったポールが自然景観と調和

都市の公園や山間部、キャンプ地など樹木の多い場所に最適です。





■商品仕様（ポール部）



■擬木シート加工対応

天然木に近い感触を再現した“擬木シート”。
自然環境にも調和しやすく、周囲の景観になじみます。



くぬぎ調（標準仕様）　さくら調　しらかば調

注)擬木シートに著しいキズがついた場合、補修用シートを準備しておりますので別途ご手配の上、補修してください。
注)擬木シートは手造り仕上ですので、仕上がりには多少のバラツキがあることをあらかじめご了承ください。



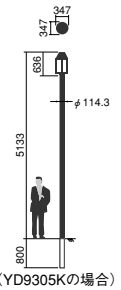
HID250形用
YA44133K

㊗希望小売価格 **110,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K)
　　YA44133相当品

20～ 上方光束比

NEW



（YD9305Kの場合）



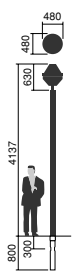
HID40形用
モールライトY2772K

(灯具・YT47002K 97,000円＋アーム・YD112 24,500円)

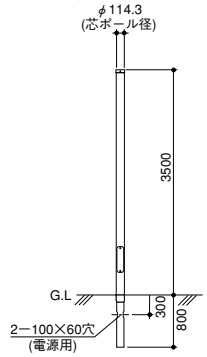
㊗希望小売価格 **121,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40形用
　　専用ポール・YD3131
　　(溶融亜鉛メッキ後くぬぎ調擬木シート貼り付け)

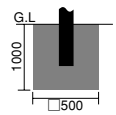
0 上方光束比



耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



参考コンクリート基礎
(標準的な地盤の場合)



YD3131

一般埋込式ポール

㊗希望小売価格 **228,000円**

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後表面擬木シート
　　処理(くぬぎ調仕上)
　　重58.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　※さくら調・しらかば調は特注対応です。価格は別途お問合せください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

モールライト（和風）

※トクボール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁



末広がりの意匠が
印象的なあかり。



和風情緒を
さらに高める六角灯篭。



肘木（ひじき）などを
あしらったアーム。



品格をさらに高める
組み木風灯具。



美しい曲線を生かした
ぽんぼり風灯具。



手燭（てしょく）風アーム。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時





HID100形用

モールライトY3805

(灯具･YA42355 155,000円+アーム･YD108 54,000円)

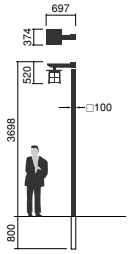
受希望小売価格 209,000円

防雨型
下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



（YD9335の場合）

5~15
上方光束比

HID100形用×2

モールライトY3905

(灯具･YA42355 155,000円×2+アーム･YD109 99,000円)

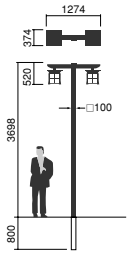
受希望小売価格 409,000円

防雨型
下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



（YD9335の場合）

5~15
上方光束比

HID400形用

モールライトY4805

(灯具･YA44355 195,000円+アーム･YD108 54,000円)

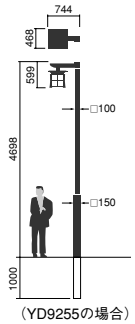
受希望小売価格 249,000円

防雨型
下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)



（YD9255の場合）

5~15
上方光束比

HID400形用×2

モールライトY4905

(灯具･YA44355 195,000円×2+アーム･YD109 99,000円)

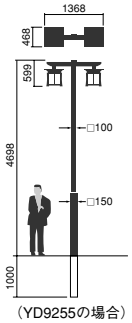
受希望小売価格 489,000円

防雨型
下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ(下向点灯形)〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9255･YD9295)



（YD9255の場合）

5~15
上方光束比

街路灯【モールライト（和風）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時

旧カタログ



HID100形用

モールライトY3807

(灯具・YA42315 135,000円＋アーム・YD128 54,000円)

㊞希望小売価格 **189,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



HID100形用×2

モールライトY3907

(灯具・YA42315 135,000円×2＋アーム・YD129 99,000円)

㊞希望小売価格 **369,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



HID100形用

モールライトY3808

(灯具・YA42365 140,000円＋アーム・YD108 54,000円)

㊞希望小売価格 **194,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



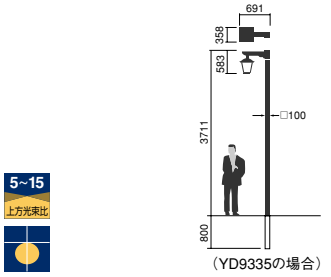
HID100形用×2

モールライトY3908

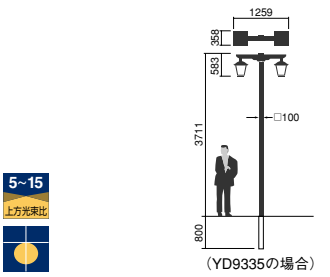
(灯具・YA42365 140,000円×2＋アーム・YD109 99,000円)

㊞希望小売価格 **379,000円** 防雨型

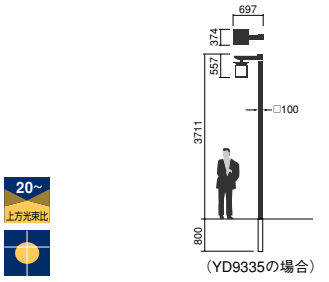
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



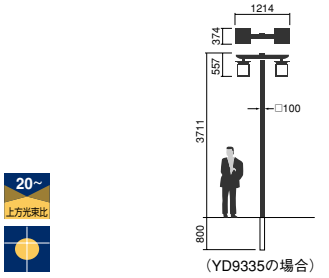
（YD9335の場合）



（YD9335の場合）



（YD9335の場合）



（YD9335の場合）

HID400形用

モールライトY4807

(灯具・YA44315 170,000円＋アーム・YD128 54,000円)

㊞希望小売価格 **224,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255
YD9195・YD9295)

HID400形用×2

モールライトY4907

(灯具・YA44315 170,000円×2＋アーム・YD129 99,000円)

㊞希望小売価格 **439,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9255・YD9295)

HID400形用

モールライトY4808

(灯具・YA44365 170,000円＋アーム・YD108 54,000円)

㊞希望小売価格 **224,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)

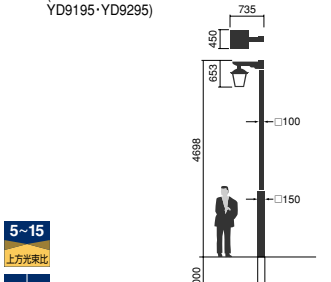
HID400形用×2

モールライトY4908

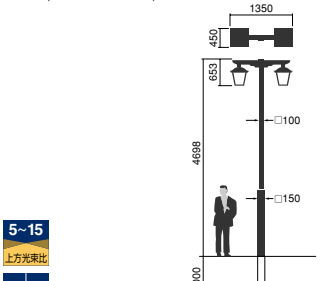
(灯具・YA44365 170,000円×2＋アーム・YD109 99,000円)

㊞希望小売価格 **439,000円** 防雨型

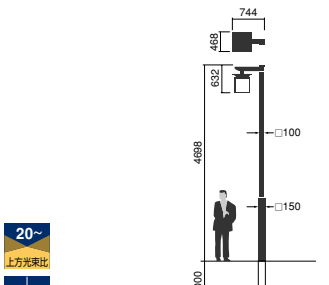
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面・下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255・YD9295)



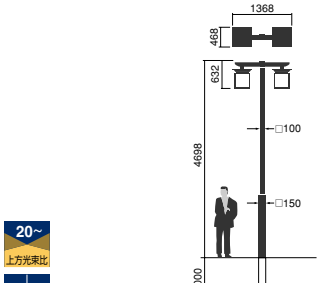
（YD9255の場合）



（YD9255の場合）



（YD9255の場合）



（YD9255の場合）

※トクボール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

モールライトY3806

(灯具･YA42305 155,000円+アーム･YD128 54,000円)

受希望小売価格 **209,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



HID100形用×2

モールライトY3906

(灯具･YA42305 155,000円X2+アーム･YD129 99,000円)

受希望小売価格 **409,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ(下向点灯形)〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



HID100形用

モールライトY3391

(灯具･YA42048 150,000円+アーム･YD176 29,000円)

受希望小売価格 **179,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)



HID100形用×2

モールライトY3392

(灯具･YA42048 150,000円X2+アーム･YD177 45,000円)

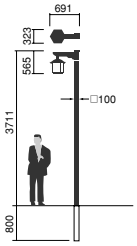
受希望小売価格 **345,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

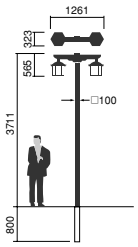
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)

5～15 上方光束比



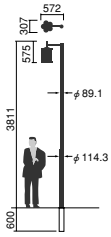
（YD9335の場合）

5～15 上方光束比



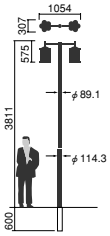
（YD9335の場合）

20～ 上方光束比



（YD3511Kの場合）

20～ 上方光束比



（YD3511Kの場合）

HID400形用

モールライトY4806

(灯具･YA44305 180,000円+アーム･YD128 54,000円)

受希望小売価格 **234,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)

HID400形用×2

モールライトY4906

(灯具･YA44305 180,000円X2+アーム･YD129 99,000円)

受希望小売価格 **459,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255･YD9295)

HID250形用

モールライトY4291

(灯具･YA44048 185,000円+アーム･YD476 32,000円)

受希望小売価格 **217,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395
YD9495･YDX4578･YDX4579)

HID250形用×2

モールライトY4292

(灯具･YA44048 185,000円X2+アーム･YD477 51,000円)

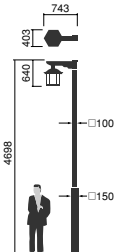
受希望小売価格 **421,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

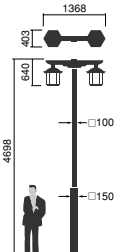
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)

15～20 上方光束比



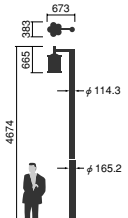
（YD9255の場合）

15～20 上方光束比



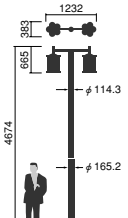
（YD9255の場合）

20～ 上方光束比



（YD4516Kの場合）

20～ 上方光束比



（YD4516Kの場合）

街路灯【モールライト（和風）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時

旧カタログ



HID100形用

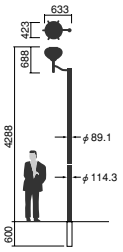
モールライトY3176

(灯具・YA42310 125,000円＋アーム・YD156 32,000円)

㊞希望小売価格 **157,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)





(YD3511Kの場合)



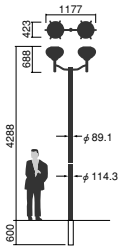
HID100形用×2

モールライトY3177

(灯具・YA42310 125,000円×2＋アーム・YD157 50,000円)

㊞希望小売価格 **300,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



(YD3511Kの場合)



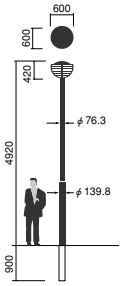


HID300形用

YA47004K

○希望小売価格 **128,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ブラウンメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



(YD4570Kの場合)



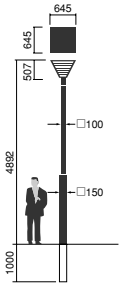


HID300形用

YA47014

○希望小売価格 **148,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上げ)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9205・YD9255)



(YD9255の場合)

HID300形用

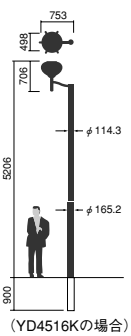
モールライトY4976

(灯具・YA44310 148,000円＋アーム・YD456 35,000円)

㊞希望小売価格 **183,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)





(YD4516Kの場合)



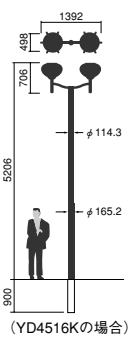
HID300形用×2

モールライトY4977

(灯具・YA44310 148,000円×2＋アーム・YD457 56,000円)

㊞希望小売価格 **352,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)



(YD4516Kの場合)

タフモールライト

耐衝撃性に優れたポリカーボネートグローブを使用した美しく堅牢なモールライトです。

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁
※モールライト用ポール…654～657頁　※街路灯・道路灯用ポール…658～660頁

旧カタログ

衝撃に強いポリカーボネートを採用

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。

■鋼球落下テスト比較
（1kgの鋼球を高さ1mから落下。当社実験結果）



●タフモールライト・ポリカーボネートグローブ



●当社従来品ガラスグローブ

回転成形による美しいフォルム

遠心力を利用した回転成形により、美しいフォルムを実現しました。



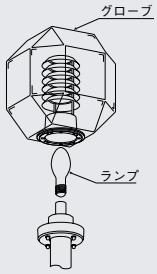
内蔵ルーバにより、天空への光漏れを低減

内蔵ルーバにより、全タイプ上方光束比15％以下に抑え、天空への無駄な光漏れを低減しました。（乳白グローブタイプを除く）

※上方光束比(%)=上方光束／ランプ光束×100(%)

グローブとルーバを一体化。ランプ交換が簡単です。

グローブとルーバが一体化しているため、ランプ交換時にルーバを外す必要がなく楽に行えます。



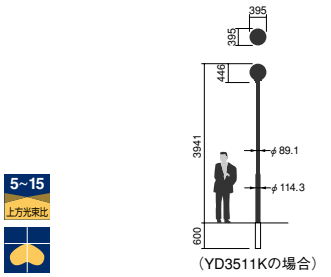


HID100形用

YA42275

○希望小売価格 **99,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

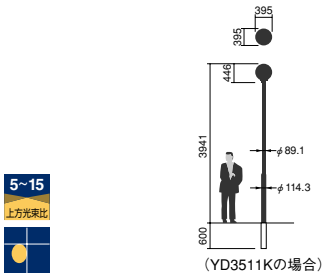


HID100形用

YA42276

○希望小売価格 **101,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

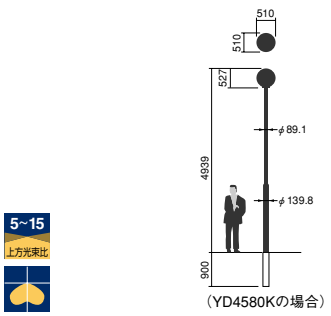


HID250形用

YA44275

○希望小売価格 **119,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



（YD4580Kの場合）

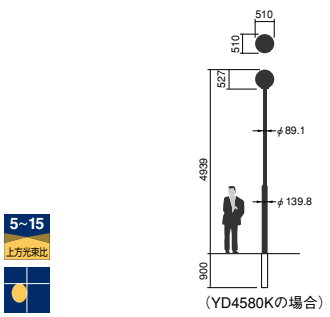


HID250形用

YA44276

○希望小売価格 **123,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



（YD4580Kの場合）

5～15 上方光束比

街路灯【タフモールライト】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

旧カタログ



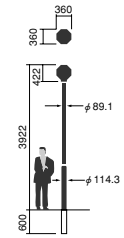
HID100形用

YA42375

○希望小売価格 **104,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



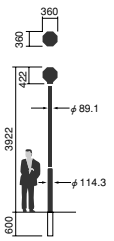
HID100形用

YA42376

○希望小売価格 **106,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



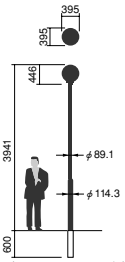
HID100形用

YA42277

○希望小売価格 **84,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

20~ 上方光束比



(YD3511Kの場合)

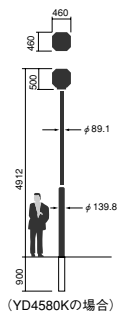
HID250形用

YA44375

○希望小売価格 **129,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5~15 上方光束比



(YD4580Kの場合)

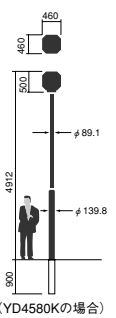
HID250形用

YA44376

○希望小売価格 **133,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5~15 上方光束比



(YD4580Kの場合)

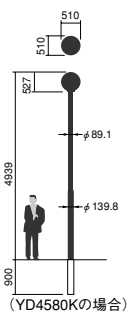
HID250形用

YA44277

○希望小売価格 **99,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

20~ 上方光束比



(YD4580Kの場合)

モールライト（ベーシック）

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁　※トクポール（街路灯・道路灯用）…653頁
※モールライト用ポール…654～657頁　※街路灯・道路灯用ポール…658～660頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY3880

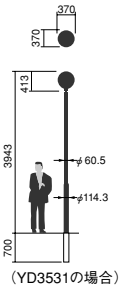
(本体・YA42420 10,000円+グローブ・YK41008 45,000円)

○希望小売価格 **55,000円**　**(2002年8月発売)**

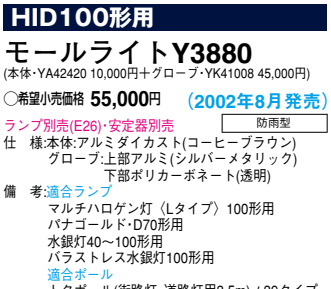
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



(YD3531の場合)



HID100形用×2

モールライトY3890

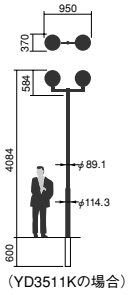
(本体・YA42420 10,000円×2+グローブ・YK41008 45,000円×2+アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **145,000円**　**(2002年8月発売)**

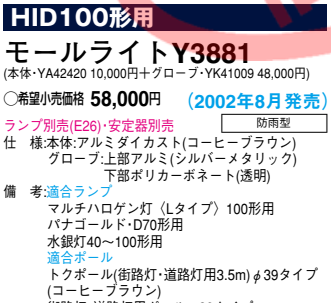
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY3881

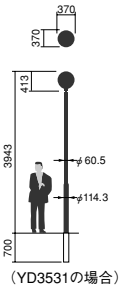
(本体・YA42420 10,000円+グローブ・YK41009 48,000円)

○希望小売価格 **58,000円**　**(2002年8月発売)**

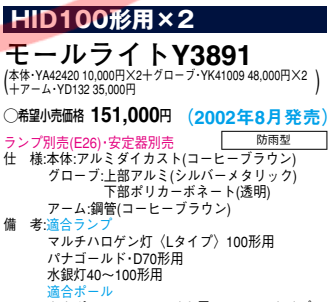
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



(YD3531の場合)



HID100形用×2

モールライトY3891

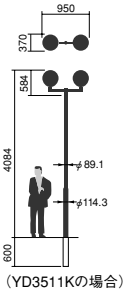
(本体・YA42420 10,000円×2+グローブ・YK41009 48,000円×2+アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **151,000円**　**(2002年8月発売)**

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



(YD3511Kの場合)



HID300形用

モールライトY3980

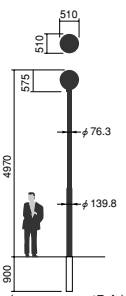
(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42508 58,000円)

○希望小売価格 **71,000円**　**(2002年8月発売)**

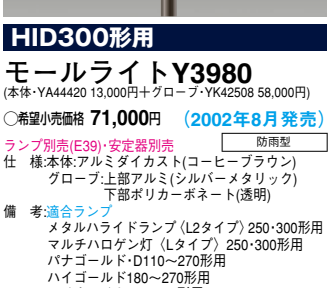
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



(YD4570Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY3990

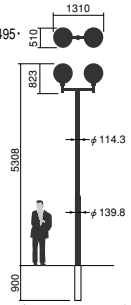
(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42508 58,000円×2+アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **195,000円**　**(2002年8月発売)**

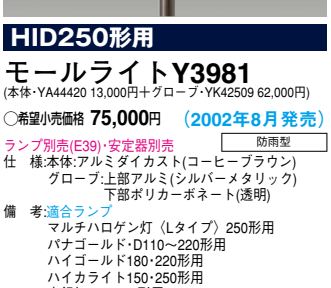
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)



(YD4513Kの場合)



HID250形用

モールライトY3981

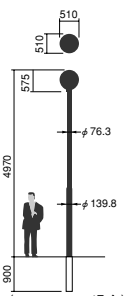
(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42509 62,000円)

○希望小売価格 **75,000円**　**(2002年8月発売)**

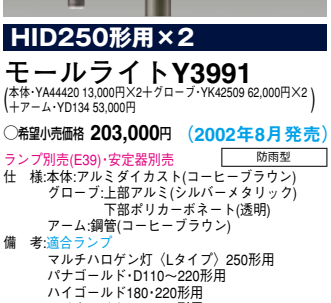
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は
　　適合しません。



(YD4570Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY3991

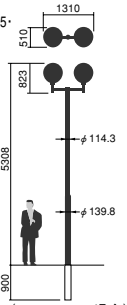
(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42509 62,000円×2+アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **203,000円**　**(2002年8月発売)**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　　下部ポリカーボネート(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　注)メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉は適合し
　　ません。



(YD4513Kの場合)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

街路灯【モールライト（ベーシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



HID100形用

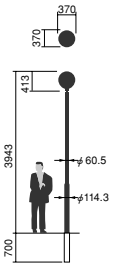
モールライトY3810

(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41000 22,500円)

○希望小売価格 **32,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



(YD3531の場合)



HID100形用×2

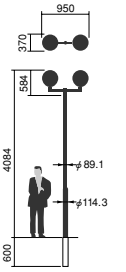
モールライトY3820

(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41000 22,500円×2＋アーム・YD132 35,000円)

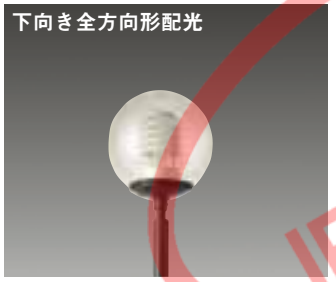
○希望小売価格 **100,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用

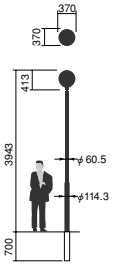
モールライトY3860

(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41060 38,500円)

○希望小売価格 **48,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　　公共施設型番 HST8-100(M)

5～15 上方光束比



(YD3531の場合)



HID100形用×2

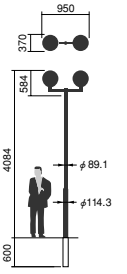
モールライトY3870

(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41060 38,500円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **132,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID300形用

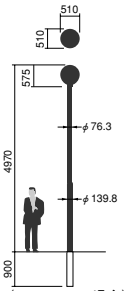
モールライトY3910

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42500 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID300形用×2

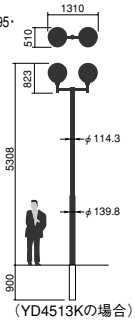
モールライトY3920

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42500 25,500円×2＋アーム・YD134 53,000円)

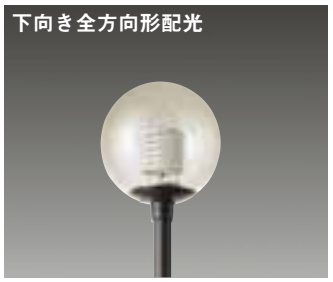
○希望小売価格 **130,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID250形用

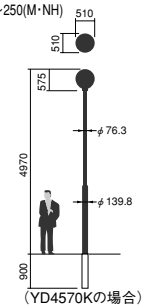
モールライトY3960

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42560 45,000円)

○希望小売価格 **58,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は
　　適合しません。
　　公共施設型番 HST8-180～250(M・NH)

5～15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID250形用×2

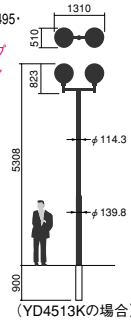
モールライトY3970

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42560 45,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **169,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　注)メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉は適合し
　　ません。

5～15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

旧カタログ

街路灯【モールライト（ベーシック）】

※トクポール（モールライト用ポール）…649～652頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…653頁
※モールライト用ポール…654～657頁
※街路灯・道路灯用ポール…658～660頁



HID100形用

モールライトY3861
(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41061 41,000円)

○希望小売価格 **51,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



HID100形用×2

モールライトY3871
(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41061 41,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **137,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

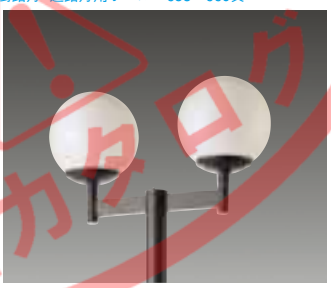


HID100形用

モールライトY3811
(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41001 22,500円)

○希望小売価格 **32,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



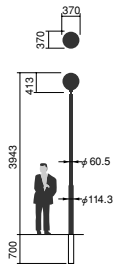
HID100形用×2

モールライトY3821
(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41001 22,500円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **100,000円** 防雨型

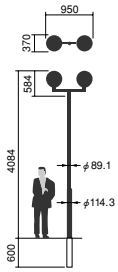
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

5~15 上方光束比



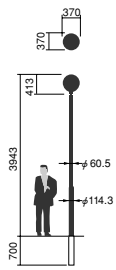
（YD3531の場合）

5~15 上方光束比



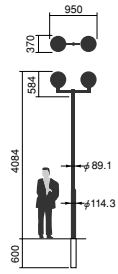
（YD3511Kの場合）

20~ 上方光束比



（YD3531の場合）

20~ 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID250形用

モールライトY3961
(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42561 49,000円)

○希望小売価格 **62,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は
　　適合しません。



HID250形用×2

モールライトY3971
(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42561 49,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **177,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m) φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　注)メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉は適合し
　　ません。



HID300形用

モールライトY3911
(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42501 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



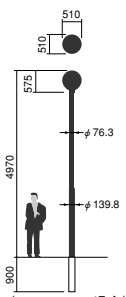
HID300形用×2

モールライトY3921
(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42501 25,500円×2＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **130,000円** 防雨型

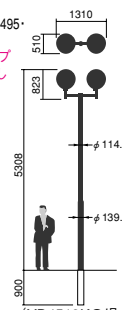
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m) φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)

5~15 上方光束比



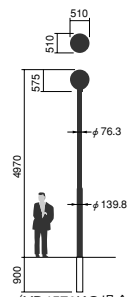
（YD4570Kの場合）

5~15 上方光束比



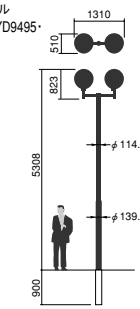
（YD4513Kの場合）

20~ 上方光束比



（YD4570Kの場合）

20~ 上方光束比



（YD4513Kの場合）

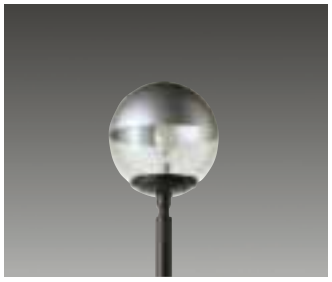
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

街路灯【モールライト（ベーシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

旧カタログ



HID100形用

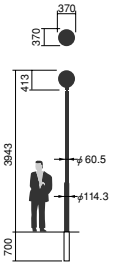
モールライトY3812

(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41002 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

5~15 上方光束比



(YD3531の場合)



HID100形用×2

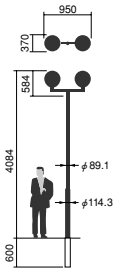
モールライトY3822

(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41002 27,500円×2＋アーム・YD132 35,000円)

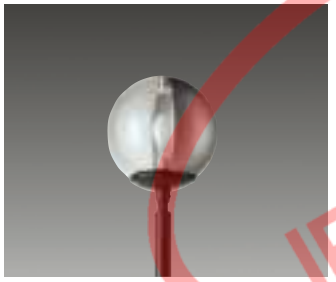
○希望小売価格 **110,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用

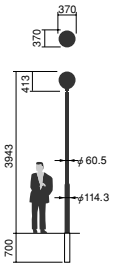
モールライトY3813

(本体・YA42420 10,000円＋グローブ・YK41003 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



(YD3531の場合)



HID100形用×2

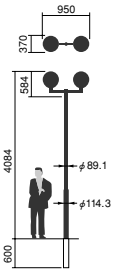
モールライトY3823

(本体・YA42420 10,000円×2＋グローブ・YK41003 27,500円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **110,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID300形用

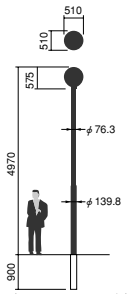
モールライトY3912

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42502 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

5~15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID300形用×2

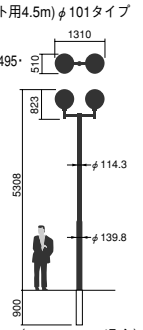
モールライトY3922

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42502 32,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

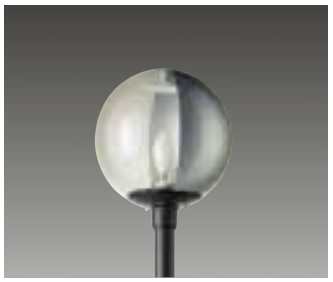
○希望小売価格 **143,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID300形用

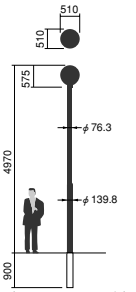
モールライトY3913

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42503 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20~ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID300形用×2

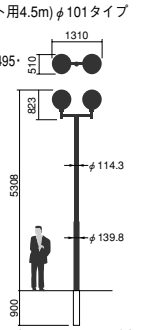
モールライトY3923

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42503 32,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **143,000円** 防雨型

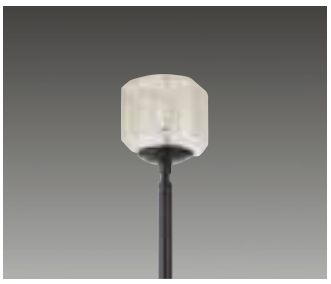
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20~ 上方光束比



(YD4513Kの場合)

旧カタログ



HID100形用

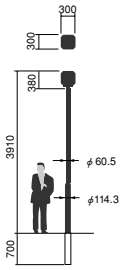
モールライトY3816

(本体・YA42420 10,000円+グローブ・YK41006 32,500円)

○希望小売価格 **42,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



（YD3531の場合）



HID100形用×2

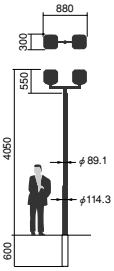
モールライトY3826

(本体・YA42420 10,000円×2+グローブ・YK41006 32,500円×2+アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **120,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20～ 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID100形用

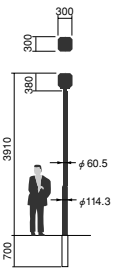
モールライトY3817

(本体・YA42420 10,000円+グローブ・YK41007 32,500円)

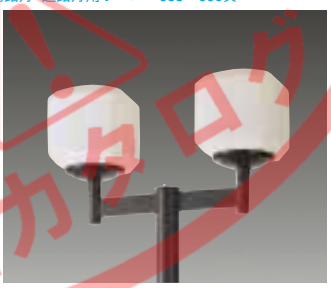
○希望小売価格 **42,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



（YD3531の場合）



HID100形用×2

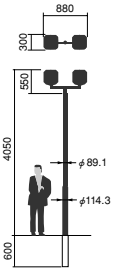
モールライトY3827

(本体・YA42420 10,000円×2+グローブ・YK41007 32,500円×2+アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **120,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20～ 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID250形用

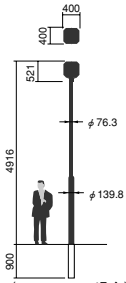
モールライトY3916

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42506 36,000円)

○希望小売価格 **49,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



（YD4570Kの場合）



HID250形用×2

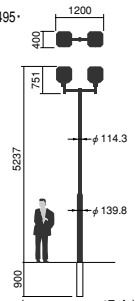
モールライトY3926

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42506 36,000円×2+アーム・YD134 53,000円)

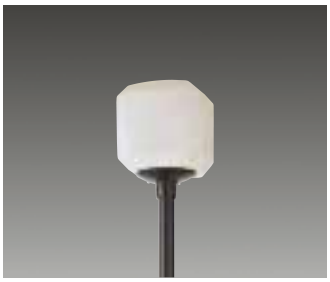
○希望小売価格 **151,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20～ 上方光束比



（YD4513Kの場合）



HID250形用

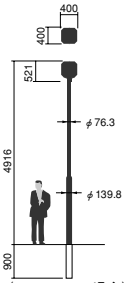
モールライトY3917

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42507 36,000円)

○希望小売価格 **49,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



（YD4570Kの場合）



HID250形用×2

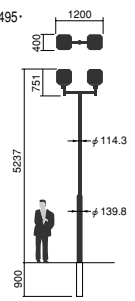
モールライトY3927

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42507 36,000円×2+アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **151,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20～ 上方光束比



（YD4513Kの場合）

街路灯【モールライト（ベーシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



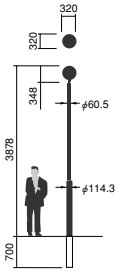
HID100形用

YA42430

○希望小売価格 **37,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　　YA42400代替品

20～ 上方光束比 NEW



（YD3531の場合）



HID100形用×2

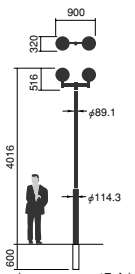
モールライトY5700

(灯具・YA42430 37,000円×2十アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **109,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　モールライトY5711代替品

20～ 上方光束比 NEW



（YD3511Kの場合）



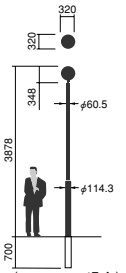
HID100形用

YA42431

○希望小売価格 **43,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

5～15 上方光束比 NEW



（YD3531の場合）



HID100形用×2

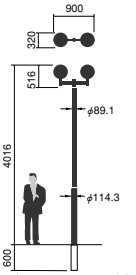
モールライトY5701

(灯具・YA42431 43,000円×2十アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **121,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　モールライトY5716代替品

5～15 上方光束比 NEW



（YD3511Kの場合）



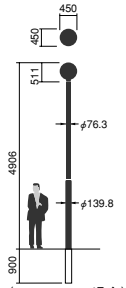
HID400形用

YA44430

○希望小売価格 **48,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　　YA44400代替品

20～ 上方光束比 NEW



（YD4570Kの場合）



HID400形用×2

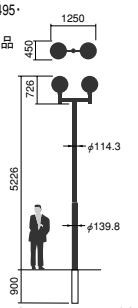
モールライトY6700

(灯具・YA44430 48,500円×2十アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **150,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　モールライトY6711代替品

20～ 上方光束比 NEW



（YD4513Kの場合）



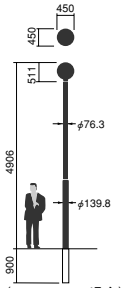
HID400形用

YA44431

○希望小売価格 **57,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

15～20 上方光束比 NEW



（YD4570Kの場合）



HID400形用×2

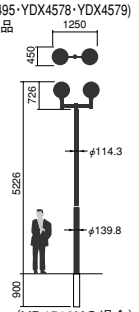
モールライトY6701

(灯具・YA44431 57,000円×2十アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **167,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　モールライトY6716代替品

15～20 上方光束比 NEW



（YD4513Kの場合）

旧カタログ



HID100形用

YA42432

○希望小売価格 **43,000円**

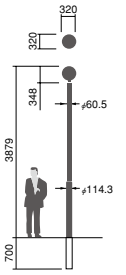
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
YA42405代替品

20～ 上方光束比

NEW



（YD3531の場合）



HID100形用×2

モールライトY5702

(灯具・YA42432 43,000円×2+アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **121,000円**

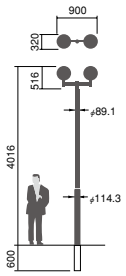
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
モールライトY5717代替品

20～ 上方光束比

NEW



（YD3511Kの場合）



パナポール水銀灯100形

モールライトミニ10Y401

(灯具・NC90234 54,000円+アーム・NK13001 8,600円
+ポール・NK14015 27,800円)

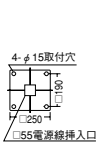
○希望小売価格 **90,400円★**(100V用)

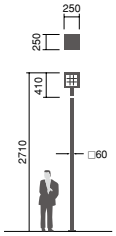
100形φ95パナポール水銀灯
(クリア)1灯《バラストレス形》(E26)　防雨型

仕　様:本体:枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
パネル:ガラス(つや消し模様入り)
アーム:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
ポール:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
ベースプレート付

備　考:専用ポール・NK14015(品番込み)
適合アンカーフレーム・YD9919

20～ 上方光束比







HID100形用

モールライトミニ10NCY121

(灯具・NCE90305 51,000円+ポール・NKE14030 43,000円)

㊫希望小売価格 **94,000円★**

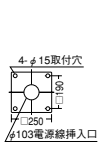
ランプ付・安定器別売　防雨型

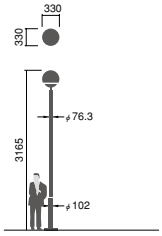
100形水銀灯1灯(E26)

仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:鋼管(さび止め塗装)
ベースプレート付

備　考:専用ポール・NKE14030(品番込み)
適合アンカーフレーム・YD9919

20～ 上方光束比







HID400形用

YA44432

○希望小売価格 **57,000円**

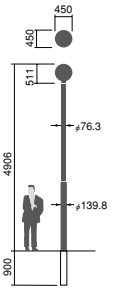
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
YA44405代替品

20～ 上方光束比

NEW



（YD4570Kの場合）



HID400形用×2

モールライトY6702

(灯具・YA44432 57,000円×2+アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **167,000円**

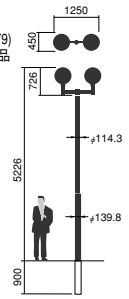
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K
YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY6717代替品

20～ 上方光束比

NEW



（YD4513Kの場合）



蛍光灯27形

モールライトミニ27F311Z

(灯具・NF21406Z 60,000円+ポール・NK14015 27,800円)

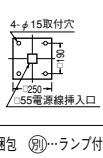
EL　㊫希望小売価格 **87,800円★**(100V用)

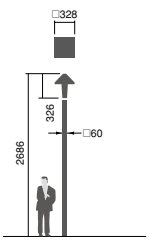
27形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)　防雨型　クイック点灯

仕　様:本体:枠:アルミ
(オフブラックつや消し仕上)
側面パネル:ガラス(つや消し模様入り)
下面パネル:アクリル(透明)
アーム:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
ベースプレート付

備　考:専用ポール・NK14015(品番込み)
適合アンカーフレーム・YD9919
同タイプアプローチライト・
アプローチライトNFY311Z EL
100形電球1灯相当の明るさ

20～ 上方光束比





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

街路灯【モールライト（ベーシック）】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認下さい。
注)ポールは別途ご手配下さい。(YT147201Pは除く。)
注)必ずポールの仕様をご確認下さい。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

※トクポール（街路灯・道路灯用ポール）…653頁
※街路灯・道路灯用ポール…658～660頁

ポールヘッドタイプ

衝撃に強いポリカーボネートを採用したタイプも品揃え

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用したモールライトも揃えています。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。



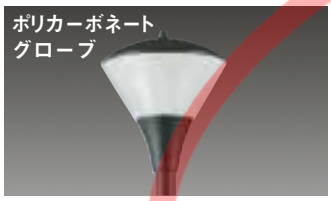
HID100形用

YA42079 防雨型

○希望小売価格 **37,000円**

5~15 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ380・H455
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　100形用・バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



HID250形用

YA44079 防雨型

○希望小売価格 **49,500円**

5~15 上方光束比

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ460・H526
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム)
備　考:適合ランプ・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　250形用・バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポールトクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)・街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



HID400形用

YA46084K 防雨型

○希望小売価格 **31,500円**

20~ 上方光束比

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ508・H580
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
セード:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポールトクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)・街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



HID100形用

YA42013 防雨型

○希望小売価格 **29,800円**

5~15 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ400・H404
仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　100形用・バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



HID400形用

YA42044K 防雨型

○希望小売価格 **48,000円**

5~15 上方光束比

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ600・H515
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(プリズム)
備　考:適合ランプ・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　250～400形用・バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポールトクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)・街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



水銀灯100形

YA42632 防雨型 パークライト

○希望小売価格 **56,000円★**

20~ 上方光束比

ランプ付・安定器別売
W φ370・H380
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



HID400形用

YA42634 防雨型 パークライト

○希望小売価格 **83,000円**

20~ 上方光束比

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ556・H583
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・200形用・水銀灯200～400形用
　　適合ポールトクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

団地向けモールライト

団地内の部位に応じた照明器具

団地内の部位に適した配光・デザインで通路用・メイン通路・団地入り口・広場用・外周道路用・コモンスペース・緑道用と揃えました。

快適配光制御

器具のまぶしさを極力抑えて不快感をなくすと共に、住棟への光の影響を少なくしています。用途に応じた配光制御で路面照度を効率よくアップしています。



HID100形用

灯　具・**YT47112** 通路用 防雨型

○希望小売価格 **48,500円**

アーム・**YT900**

○希望小売価格 **17,900円**

0 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ490・H245
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)



HID100形用

YT47022K メイン通路・団地入口・広場用 防雨型

○希望小売価格 **94,000円**

20~ 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ480・H630
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用・水銀灯40・100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール・街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)



HID100形用

YT47002K 通路用 防雨型

○希望小売価格 **97,000円**

0 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ480・H630
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)



HID40形用

YT47201P コモンスペース緑道用 防雨型

○希望小売価格 **95,000円**

5~15 上方光束比

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ200・H1000
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40形用
　　YT47201K代替品

NEW

海岸向照明器具

海岸隣接地帯では、塩害による錆の発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、ステンレスを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した比較的錆に強い器具です。

●ランプの保護ネットもご注文に応じます。



水銀灯100形

YJ42632 防雨型

○希望小売価格 **72,000円★**

20~ 上方光束比

ランプ付・安定器別売
W φ370・H380
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ポール
　　トクポールY3577TP(コーヒーブラウン)



HID400形用

YJ42634 防雨型

○希望小売価格 **124,000円**

20~ 上方光束比

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ555・H585
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用・水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポールY4577TP・トクポールY4579TP
　　トクポールY4578TP・トクポールY4777TP
　　トクポールY4779TP・トクポールY4778TP(コーヒーブラウン)
　　注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

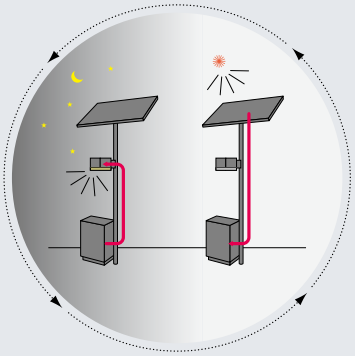
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

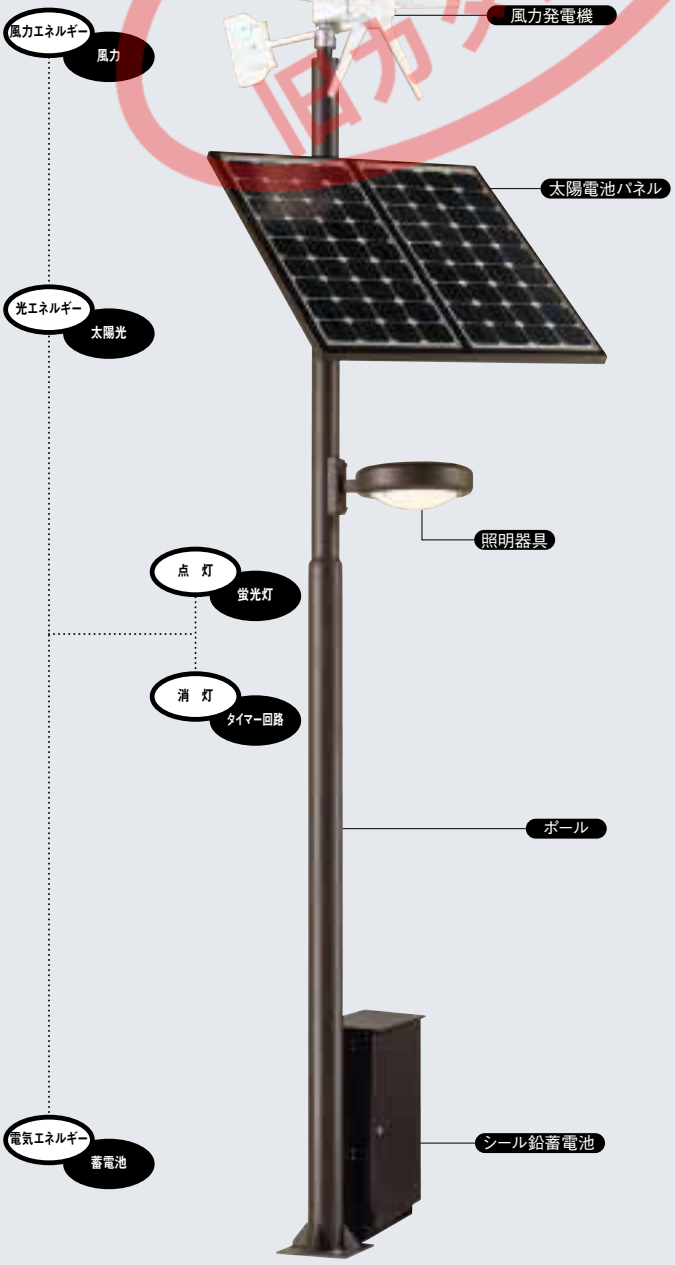
ソーラーウインドライト・ソーラーライト

安全面・環境面からも注目のエネルギー、風と太陽エネルギーのあかり。



※写真の器具は特注仕様になります。





光エネルギーを有効利用

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

環境にやさしい照明器具

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

配線工事が不要で、経済的（独立電源型）

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

10時間点灯と5時間点灯の2タイプ

点灯時間が10時間と5時間の2タイプをご用意。デザインバリエーションも3タイプで、用途にマッチした商品をお選びいただけます。

●日没検知機能
太陽電池の出力電圧が一定値以下になると日没と検知し、自動点灯します。

●点灯開始照度設定機能
任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。また、複数台設置した場合の点灯開始時間のズレを少なくすることができます。

●過充電防止機能
蓄電池が満充電になると充電を停止し、過充電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●過放電防止機能
蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●タイマー消灯機能
タイマー設定により点灯可能時間内で自動的に消灯することができます。

●DC→AC変換機能
蓄電池からのDC12V出力をAC100V（特殊矩形波）に変換することにより、100V入力の照明器具（グロー式銅鉄安定器）の点灯が可能です。

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

旧カタログ

NEW 新機能

長時間点灯可能な商用電源併用型も品揃え

タイマーや蓄電池電圧と連動してバッテリーと商用電源を使い分けできる商用電源併用型もラインナップ。日射が少ない地域でも長時間点灯が可能です。また電池不具合時のバックアップ機能や停電時非常点灯機能も備えています。

商用電源切替機能　バックアップ機能　停電時非常点灯機能

長寿命・高性能のシール鉛蓄電池を採用

シール鉛蓄電池の採用で、今まで1年に1度必要であった補液が不要になりました。蓄電池寿命最大約10年でメンテナンスの省力化が図れます。また、周囲温度が-20℃～40℃の範囲で使用可能ですので、寒冷地でもご使用になれます。

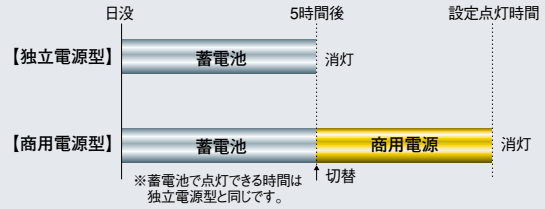
補液が不要　蓄電池寿命最大約10年　寒冷地でも使用可能

商用電源併用型とは

ソーラーライトは太陽電池で発電した電力を蓄電池に蓄えて、夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、
地域によっては日射条件が悪く、実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。
また、日射量が比較的多い場所においても、定格以上のワットのランプを長時間点灯したい場合には
日射量が不足する場合があります。そのような場合に商用電源を複合的に利用することにより
上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。
さらに、蓄電池が寿命により劣化したり、長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため、点灯すべき時間に不点となることがありません。
商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことで、
すべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

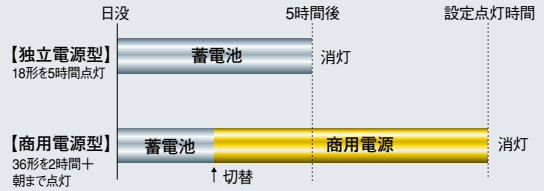
用途 1 点灯時間の延長

太陽電池でまかなえる点灯時間後も、商用電源を併用することにより、任意の点灯時間への延長が可能です。



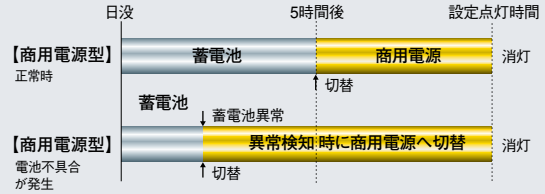
用途 2 明るいランプへの変更

高ワットの36形蛍光灯を日没から2時間蓄電池で点灯し、その後任意の点灯時間まで商用電源で点灯することが可能です。



用途 3 電池不具合時のバックアップ機能

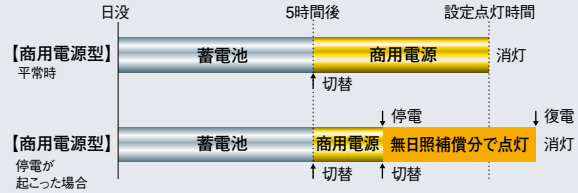
蓄電池の寿命末期や突発的日射不足などで残容量が異常低下した場合には、過放電防止機能が働き自動的に商用電源に切り替えて点灯しますので、不点になることがありません。



▼防災公園などの災害・緊急避難場所におすすめ!!

用途 4 停電時非常点灯機能（有効無効を任意に設定可能）

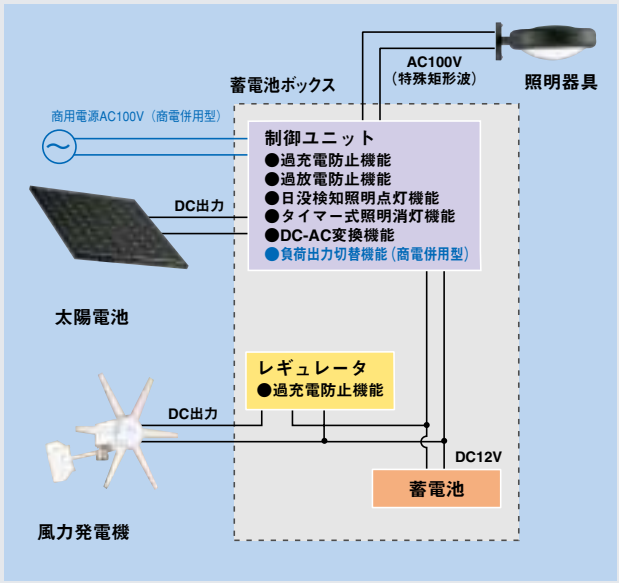
停電時には蓄電池の無日照補償点灯分で電力を供給し、電源復帰時まで点灯します。（無日照補償点灯分の蓄電量を使いきるまで点灯継続）



※設定点灯時間内で復電した場合は、通常動作に戻ります。
※停電が設定点灯時間以降まで続いた場合は、復電するまで点灯します。
※設定点灯時間後の停電でも点灯し、復電もしくは夜明けまで点灯します。

注1）設定点灯時間で「終夜」を選択しますと太陽電池の出力電圧から夜明けを検知し、自動消灯します。　注2）蓄電池出力から商用電源出力への切り替えには約1秒間かかります。

■システム構成図



ソーラーウインドライトの特長

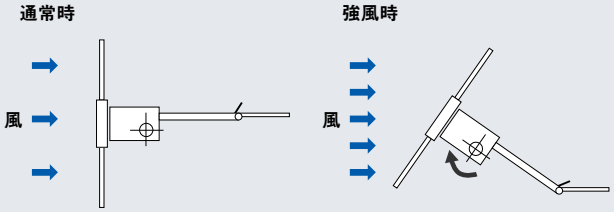
太陽電池と風力発電で、安定した充電を確保

太陽光を電気エネルギーに変換して充電、さらに日照の少ない日でも風力発電機が充電を補完。太陽光のみの場合より安定した充電が可能です。

強風時には風車の回転数を低く抑える安全機構付

風車は比較的騒音が少なく、定格を超える強風時には風車の回転数を抑える機構を搭載。安全性を高めています。

■強風時安全機構



風に正対し効率良く発電　　水平方向に偏向し、風の力を軽減

■ソーラーウインドライトの仕様および定格

タイプ		10h 10時間点灯タイプ		5h 5時間点灯タイプ	
		独立電源型	商電併用型	独立電源型	商電併用型
型名		YX1161 YX1162 YX1163	YX1361 YX1362 YX1363	YX0661 YX0662 YX0663	YX0861 YX0862 YX0863
灯具	使用ランプ	FDL18 W			
	内蔵安定器	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (60Hz用)※1	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (50/60Hz用)※2	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (60Hz用)※1	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (50/60Hz用)※2
制御回路	方式	充電およびタイマー　マイコン方式			
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯			
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）			
	タイマー機能	0～15時間 1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」※4 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～15時間　1時間ステップで変更可能。※5	0～15時間 1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」※4 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～15時間　1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付			
	商用電源入力	—	単相AC100V	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W			
	定格風速	10m/s			
	運転開始風速	1.8m/s			
	耐風速	60m/s			
	翼直径	0.91m			
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池			
	前面パネル	強化ガラス			
	最大出力	171W		85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池			
	容量	12V 100Ah×2		12V 100Ah×1	
	補液	不要			

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間についてはお問い合わせください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。
設定可能な時間についてはお問い合わせください。
※6. 太陽電池が必ず南側を向くように設置してください。太陽電池の向きは水平に360度回転調整可能です。

■ソーラーライトの仕様および定格

タイプ		10h 10時間点灯タイプ		5h 5時間点灯タイプ	
		独立電源型	商電併用型	独立電源型	商電併用型
型名		YX1061 YX1062 YX1063	YX1261 YX1262 YX1263	YX0561 YX0562 YX0563	YX0761 YX0762 YX0763
灯具	使用ランプ	FDL18 W			
	内蔵安定器	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (60Hz用)※1	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (50/60Hz用)※2	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (60Hz用)※1	AC100V用 グロー式銅鉄安定器 (50/60Hz用)※2
制御回路	方式	充電およびタイマー　マイコン方式			
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯			
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）			
	タイマー機能	0～15時間 1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」※4 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～15時間　1時間ステップで変更可能。※5	0～15時間 1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」※4 2時間ステップで変更可能。 ●蓄電池点灯時間0～15時間　1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付			
	商用電源入力	—	単相AC100V	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池			
	前面パネル	強化ガラス			
	最大出力	171W		85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池			
	容量	12V 100Ah×2		12V 100Ah×1	
	補液	不要			

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間についてはお問い合わせください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。
設定可能な時間についてはお問い合わせください。
※6. 太陽電池が必ず南側を向くように設置してください。太陽電池の向きは水平に360度回転調整可能です。

ソーラーウインドライト 10時間点灯タイプ







独立電源型

ソーラーウインドライトYX1161

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40613
灯　具:YFX11285P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーウインドライトYX1361

GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40813
灯　具:YFX11285P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目

(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40521+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+上ポールYDX5021+下ポールYDX5011K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速40m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)180.0kg・蓄電池ボックス89.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

独立電源型

ソーラーウインドライトYX1162

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40613
灯　具:YFX11286P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーウインドライトYX1362

GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40813
灯　具:YFX11286P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目

(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40521+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+上ポールYDX5021+下ポールYDX5011K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)180.0kg・蓄電池ボックス89.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

独立電源型

ソーラーウインドライトYX1163

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40613
灯　具:YFX11287P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーウインドライトYX1363

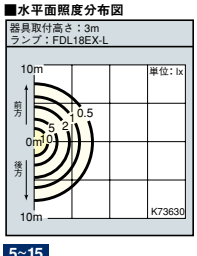
GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40813
灯　具:YFX11287P 101/111
考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目

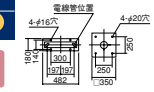
(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40521+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+上ポールYDX5021+下ポールYDX5011K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:硬質ガラス(透明)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)181.0kg・蓄電池ボックス89.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

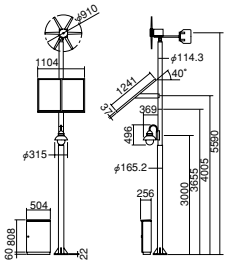
■水平面照度分布図



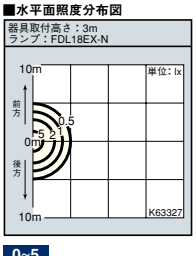






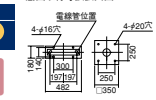


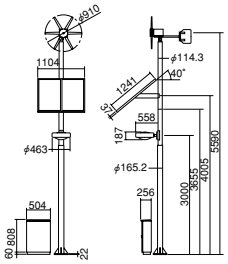
■水平面照度分布図



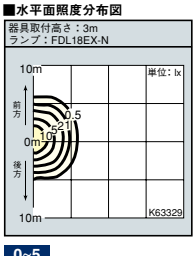






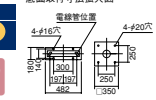


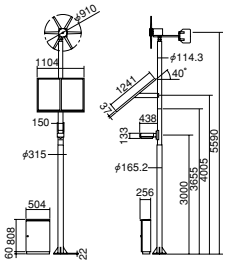
■水平面照度分布図











旧カタログ

ソーラーウインドライト 5時間点灯タイプ







独立電源型

ソーラーウインドライトYX0661

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40608
灯　具:YFX11285P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

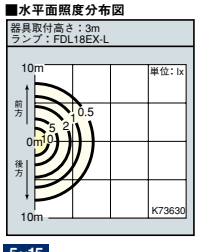
ソーラーウインドライトYX0861

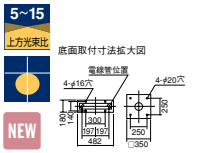
GL(100V)

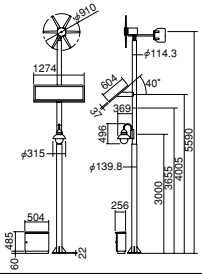
蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40808
灯　具:YFX11285P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40516+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+上ポールYDX5026+下ポールYDX5006K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速40m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)145.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図







独立電源型

ソーラーウインドライトYX0662

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40608
灯　具:YFX11286P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

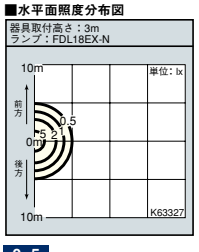
ソーラーウインドライトYX0862

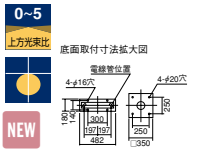
GL(100V)

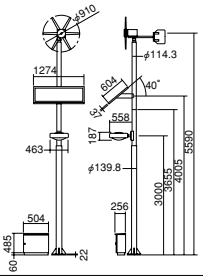
蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40808
灯　具:YFX11286P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40516+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+上ポールYDX5026+下ポールYDX5006K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)144.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図







独立電源型

ソーラーウインドライトYX0663

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40608
灯　具:YFX11287P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

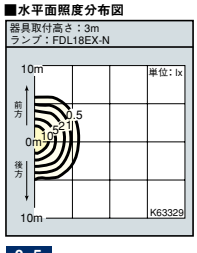
ソーラーウインドライトYX0863

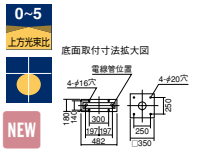
GL(100V)

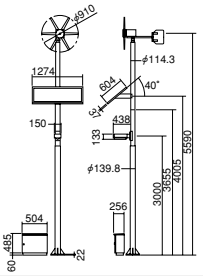
蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40808
灯　具:YFX11287P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(風力発電機YKX40010+コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40516+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+上ポールYDX5026+下ポールYDX5006K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:硬質ガラス(透明)
風力発電機:鋼板(ホワイト)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)145.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図







旧カタログ

ソーラーライト 10時間点灯タイプ



独立電源型

ソーラーライトYX1061

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40612
灯　具:YFX11285P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

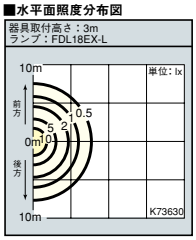
ソーラーライトYX1261

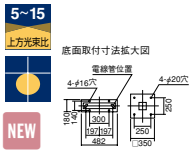
GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40812
灯　具:YFX11285P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

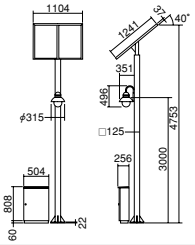
■共通項目
(コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40511K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+ポールYDX4761K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速40m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)172.0kg・蓄電池ボックス88.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図





NEW



ソーラーライトYX1062

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40612
灯　具:YFX11286P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

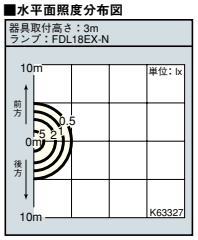
ソーラーライトYX1262

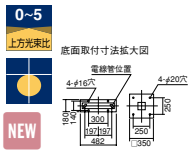
GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40812
灯　具:YFX11286P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

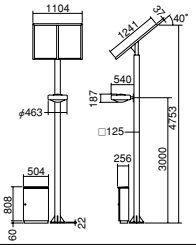
■共通項目
(コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40511K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+ポールYDX4761K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)172.0kg・蓄電池ボックス88.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図





NEW



ソーラーライトYX1063

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40612
灯　具:YFX11287P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーライトYX1263

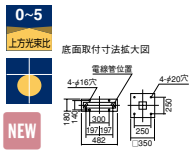
GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40812
灯　具:YFX11287P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

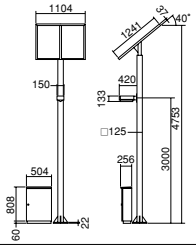
■共通項目
(コレクターYKX40510K+コレクター取付台YKX40511K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716×2+ポールYDX4761K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:硬質ガラス(透明)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:10時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)173.0kg・蓄電池ボックス88.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■水平面照度分布図





NEW



旧カタログ

ソーラーライト 5時間点灯タイプ







独立電源型

ソーラーライトYX0561

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40607
灯　具:YFX11285P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーライトYX0761

GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40807
灯　具:YFX11285P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40506K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+ポールYDX4760K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速40m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)125.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

独立電源型

ソーラーライトYX0562

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40607
灯　具:YFX11286P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

ソーラーライトYX0762

GL(100V)

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40807
灯　具:YFX11286P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40506K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+ポールYDX4760K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)125.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

独立電源型

ソーラーライトYX0563

蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40607
灯　具:YFX11287P 101
備　考:注)灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。

商用電源併用型

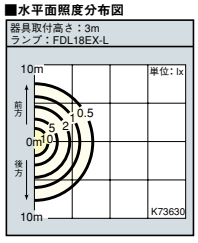
ソーラーライトYX0763

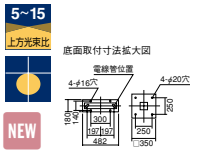
GL(100V)

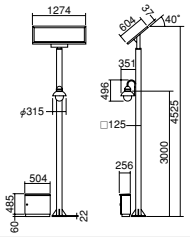
蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)YKX40807
灯　具:YFX11287P 101/111
備　考:注)灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。

■共通項目
(コレクターYKX40505K+コレクター取付台YKX40506K+蓄電池ボックス(制御ユニット内蔵)+蓄電池YKX40716+ポールYDX4760K+灯具)
仕　様:使用ランプ:18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
灯具:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:硬質ガラス(透明)
コレクター:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
蓄電池ボックス:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ポール:鋼管(溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装)
点灯時間:5時間
蓄電池容量:初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速60m／sec仕様
防雨型
ベース式ポール
備　考:質量(重量):ポール部(灯具込)126.0kg・蓄電池ボックス51.0kg
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

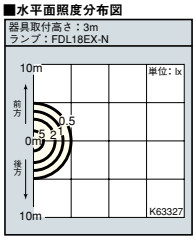
■水平面照度分布図

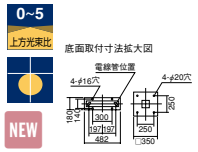


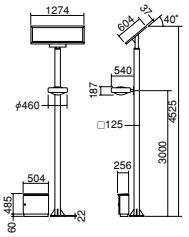




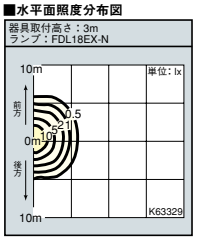
■水平面照度分布図

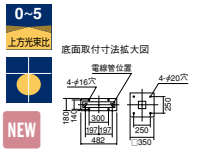


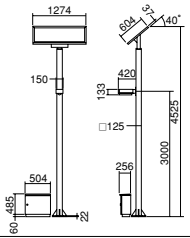




■水平面照度分布図







特注対応バリエーション

（100Vの一般器具（グロー式銅鉄安定器使用器具）が使用可能になりました）
※ソーラーウィンドライトも同様の加工が可能です。

電源部と照明器具部を分離できます。



●電源別設置例
ソーラー電源部
（ソーラーライト YX1061加工）＋NF11216GL×1

商品仕様	
灯具	18形ツイン2パラレル蛍光灯1灯（パルック）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

W数対応の幅が広がりました。



●高W（FML36形）対応事例
ソーラーライト YX1062加工
（FDL18 形→FML36 形）

商品仕様	
灯具	36形ツイン2パラレル蛍光灯1灯（パルック）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

多灯展開できます。



●複数灯設置例
ソーラー電源部
（ソーラーライトYX1061加工）
＋タフガーデンライトYF31675EL（GL加工）×2

商品仕様	
灯具	18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）×2
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

※電子スタータ内蔵灯具は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。

多灯展開できます。



●複数灯設置例
ソーラー電源部
（ソーラーライトYX0561加工）
＋LED内蔵地中埋込器具YA70622×20

商品仕様	
灯具	高輝度LED（電球色）0.8W×20
点灯時間	6時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

特注対応表


5時間用太陽電池コレクター　10時間用太陽電池コレクター

	適合光源	灯数	設定可能点灯時間※1	設定可能点灯時間※1
ツイン蛍光灯 ■注意事項 インバータ内蔵灯具との組み合わせはできません。また、電子スタータ内蔵灯具と組み合わせる場合は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。	ツイン1蛍光灯（FPL）、ツイン2蛍光灯（FDL）、ツイン2パラレル蛍光灯（FML）	6形 1灯	12時間	15時間
		6形 2灯	6時間	12時間
		6形 3灯	4時間	8時間
		6形 4灯	3時間	6時間
		6形 5灯	2時間	5時間
		9形 1灯	8時間	15時間
		9形 2灯	4時間	8時間
		9形 3灯	2時間	5時間
		13形 1灯	6時間	13時間
		13形 2灯	3時間	6時間
		18形 1灯	5時間	10時間
		18形 2灯	2時間	5時間
		27形 1灯	3時間	6時間
		36形 1灯	2時間	5時間
高輝度LED	高輝度LED	0.8W 10台	12時間	15時間
		0.8W 20台	6時間	12時間
		0.8W 25台	5時間	10時間
		0.8W 30台	4時間	8時間


NFE11200GL
9形ツイン2
蛍光灯1灯（パルック）


NF11216GL
18形ツイン2
パラレル蛍光灯1灯（パルック）


YF31675（GL加工）
18形ツイン2
蛍光灯1灯（電球色）


ガーデンライトY2763K（GL加工）
27形ツイン2
蛍光灯1灯（電球色）


ガーデンライトY2081（GL加工）
18形ツイン2
蛍光灯1灯（電球色）


YA70534
高輝度LED（白色）0.8W


YA70525
高輝度LED（電球色）0.8W


YA70622
高輝度LED（電球色）0.8W

※1 制御ユニットの蓄電池点灯時間設定スイッチを設定可能点灯時間以下に合わせてご使用ください。
注）蓄電池容量は標準品と同様、初期7日間・末期5日間点灯分を前提として計算しております。

ロカタログ

ソーラーアプローチライト

足元のあかりに、低ポール灯タイプも品揃え。

旧カタログ

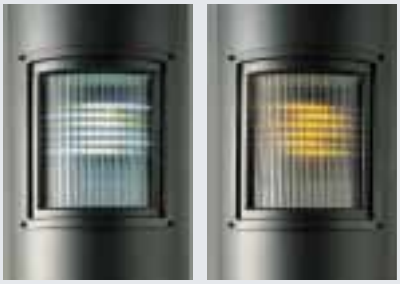


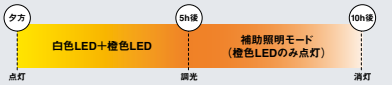
2種類の高輝度LEDを採用。

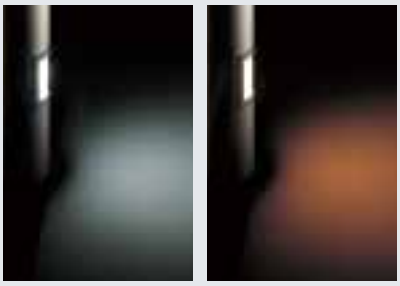
白色LED6個と橙色LED12個を混光した暖かみのあるあかりです。また、長寿命ですので省メンテナンスです。

使いやすい10時間点灯。

混光状態で5時間点灯した後、橙色ＬＥＤのみ5時間点灯します。







※1 放射強度1.0kW/m² 25℃の条件で測定した数値です。
●日没を検出して点灯します。なお、太陽電池のバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。
●点灯開始時間を自動点滅器等と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

■ソーラーアプローチライトの仕様および定格

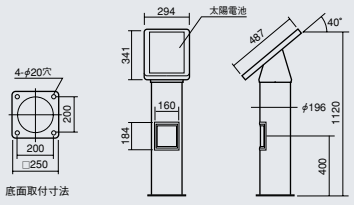
型名		YAX20186
点灯部	使用ＬＥＤ	高輝度LED（橙色LED12個＋白色LED6個）
	消費電力	1.08W（調光時0.54W）
	点滅方式	日没照度検出によりフル点灯、タイマー作動により5時間後白色LEDのみ消灯、さらに5時間後橙色LEDを消灯
太陽電池	種類	単結晶シリコン太陽電池
	最大出力※1	9.7W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 12Ah
	補液	不要
制御回路	方式	充電及びタイマー　IC回路方式
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニター付



YAX20186

防雨型
ベース式ポール

仕　様:使用LED:高輝度LED(橙色12個＋白色6個)
太陽電池架台部:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(太陽電池に装備)＋アクリル板
ポール:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
フットライト部:前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
点灯時間:10時間点灯(フル点灯5時間後橙色LEDのみ5時間点灯)
蓄電池容量:5日間点灯分
保護機能:過放電・過充電防止機能付
耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



旧カタログ

設置条件

①ソーラーパネルを南向きで設置してください。

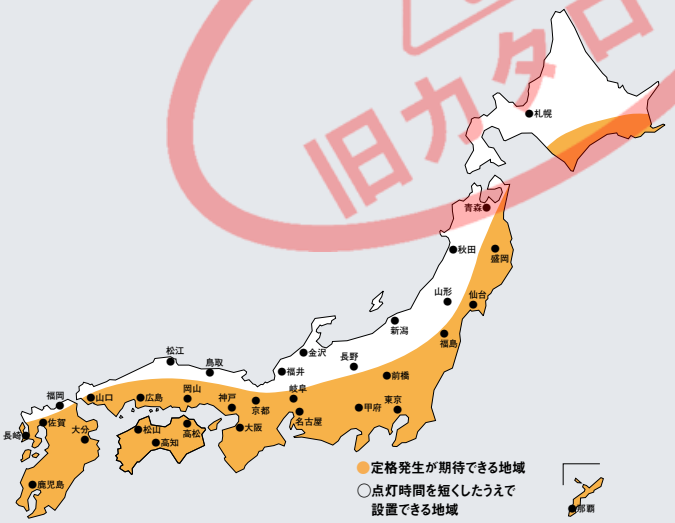
②下記のような太陽電池光面への日射が著しく減少する所は設置に適しません。
- ビルや建物により陰になる所
- 大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
- 鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について
太陽電池に積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、積雪が長期にわたる場合には蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。

④標準仕様で設置可能な地域について
地図で色のついている部分は標準仕様の器具が設置可能な地域の目安です。
その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。

注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）

注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。



メンテナンス

ソーラーウインドライト・ソーラーライト・ソーラーアプローチライトの保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃
- ●ソーラーライトパネル受光面が汚れますと太陽電池の出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布でふいてきれいにしてください。
- ●蓄電池は清潔に保つことが必要です。特に端子部分を点検し掃除してください。シンナー、ガソリン、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守
- ●充電状態の確認
- ●点灯確認
- ●タイマー機能確認
- ●蓄電池
  ソーラーウインドライト、ソーラーライト用蓄電池：補液は不要です。7～10年ごとの蓄電池交換が必要です。
  ソーラーアプローチライト用蓄電池：補液は不要です。2～4年ごとの蓄電池交換が必要です。
  蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。
- ●ポールの状態確認
  ポールは定期的に点検・保守してください。
- ●風力発電機の動作確認（ソーラーウインドライト）
- ●レギュレータ（ソーラーウインドライト）
  約3年ごとのレギュレータ交換が必要です。

③故障診断

1.ソーラーウインドライト、ソーラーライトの故障診断

	原因	点検項目	処置
ランプが点灯しない	制御ユニット	端子台の接続端子のゆるみ	端子台ビスを締めてください。
		ヒューズ溶断（商電併用型）	原因（AC100V出力の短絡）を除いた後に、ヒューズ交換してください。
	配線	配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
		接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	蓄電池点灯時間の設定が適正か確認ののち充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	ランプ	接触不良	ランプをソケットに正しくつけ直してください。
		ランプ寿命	ランプを交換してください。

2.ソーラーアプローチライトの故障診断

	原因	点検項目	処置
LEDユニットが点灯しない	配線	コネクタ接続部のゆるみ	再度、確実にコネクターを差込んでください。
		配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	LEDユニット	LEDユニット寿命	LEDユニットを交換してください。

蓄電池内蔵型タウンペットライト



巨大地震などの災害時に大規模な停電が起こっても内蔵された蓄電池により最大約2時間点灯可能。住民の安全な避難活動を援護できます。また、昼間に停電が起こった場合は暗くなってから最大2時間点灯します。通常時は、ツイン2パラレルタウンペットライトとして使用できます。

※蓄電池内蔵型タウンペットライトについての詳しい説明は、693頁をご参照ください。

アプリケーション対応システム

景観照明制御盤

コンパクトなスッキリボックス採用により、公園・遊歩道・駐車場などの景観を向上。

旧カタログ

シンプル構造

リモコンブレーカと盤用デバイスを搭載。内器がシンプルです。

省エネ運転

制御回路の充実した24時間タイマーで深夜省エネ運転ができます。

スッキリ外観

専用スッキリポールとの組合せで、景観を損なわない美しい仕上がりです。

品種の充実

単相3線式主幹品種、WHMスペース無し品種、ステンレスボックス品種のラインアップを充実しました。



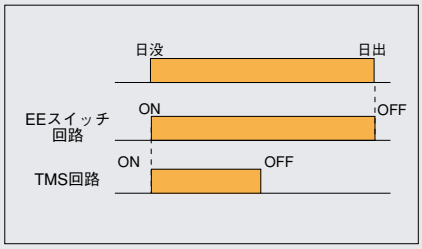


■ 品種

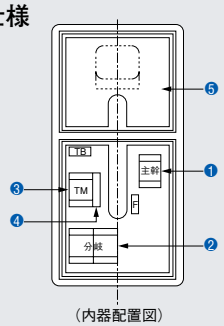
在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	主幹容量 単相2線200V	分岐回路数 EEスイッチ回路	分岐回路数 TMS回路	ボックスタイプ	適用専用スッキリポール
㊎	BPD131A(W)	100,000円	（単独 R-ELB2P30/20A×1）	1	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD1312A(W)	114,000円		—	1	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD132A(W)	126,000円	ELB2P 50/30A	2	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD1322A(W)	141,000円	ELB2P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD333A(W)	198,000円	ELB2P 50/50A	2	1	215	XDK2070A（W）
㊎	BPD334A(W)	224,000円	ELB2P 60/60A	2	2	215	XDK2070A（W）
㊎	BPD1323A(W)	149,000円	ELB3P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD3333A(W)	206,000円	ELB3P 50/50A	—	3	215	XDK2070A（W）
㊎	BPD3343A(W)	230,000円	ELB3P 50/50A	—	4	215	XDK2070A（W）
㊎	BPD3012A(W)	105,500円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	105	XDK1071A（W）
㊎	BPD3022A(W)	132,000円	ELB2P 50/30A	—	2	105	XDK1071A（W）
㊎	BPD3743A(W)	212,000円	ELB3P 50/50A	—	4	107	U オーダー品
㊎	BPD131SA(W)	148,000円	単独 R-ELB2P30/20A×1	1	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD1312SA(W)	161,800円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD132SA(W)	173,200円	ELB2P 50/30A	2	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD1322SA(W)	189,000円	ELB2P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD333SA(W)	244,200円	ELB2P 50/50A	2	1	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
㊎	BPD334SA(W)	268,500円	ELB2P 60/60A	2	2	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
㊎	BPD1323SA(W)	196,000円	ELB3P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
㊎	BPD3333SA(W)	250,600円	ELB3P 50/50A	—	3	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
㊎	BPD3343SA(W)	276,200円	ELB3P 50/50A	—	4	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）

注）EEスイッチは別途ご用意ください。
注）ご注文品番の末尾のAはコーヒーブラウン色、Wはアイボリー色です。
ボックス塗装色 A（コーヒーブラウン）：マンセル記号：7.1YR3.7/1.2（ステンレス：マンセル記号：10YR2/1）
W（アイボリー）：マンセル記号：5Y8.3/1
注）専用スッキリポールとセットでご使用ください。

■ タイムチャート



■組替・加工仕様



（内器配置図）

❶主幹の組み替え	●2P→3P ●MCB→ELB ●容量変更
❷分岐回路変更	●R・ELB/MCB→ELB/MCB ●分岐回路増減 ●2P→3P ●容量変更
❸タイマー	●タイマー増減(3～4回路)追加(1～2回路)
❹セレクタSW	●増減
❺WHM取付	●単相3線・三相3線120A以下
その他	●コンセントの設置 ●アース端子の増設

アプリケーション対応システム

景観盤

ケーブルの地中埋設・デザイン性の向上、結露防止などにより、街並・景観とのフィット、耐候性の獲得を実現。

カタログ

両面開

前後に扉がついた両面開構造により、機器の立体配置が可能となり、コンパクトにまとまります。(景観盤BN-D1･2型)

洗練

視覚的に周辺構造物に調和させやすいデザインです。(景観盤BN-D1型)

瀟洒

商業集積地など、ファッショナブルな環境にも馴染むデザインです。(景観盤BN-D2型)

カモフラージュ

案内表示板･掲示板と分電盤の複合タイプです。(景観盤BN-D3型)



■景観盤BN-D1型



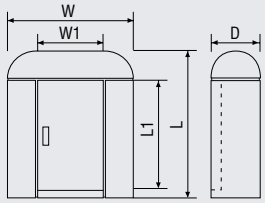
■景観盤BN-D2型



■景観盤BN-D3型



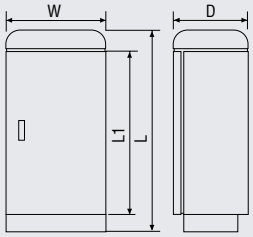
■ 寸法図



D300：片面内器
D350：両面内器

L=L1+D/2+50
W=W1+D

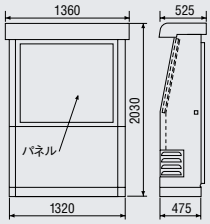
■ 寸法図



D250：片面内器
D350：両面内器

L=L1+130

■ 寸法図



■ ボックスサイズ一覧

L1 \ W1 / D	500		700	
	300	350	300	350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600	○	○	○	○

■ ボックスサイズ一覧

L1 \ W / D	500		700	
	250	350	250	350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600		○		○

●適用パネルサイズ

- 横×縦……1163×1163(㎜)
- 板厚……t3.5～t10.5

(アクリルカバーt3.0を含む)

●仕様

パネル上部(屋根の内側)にパネル照射用の蛍光灯付き。

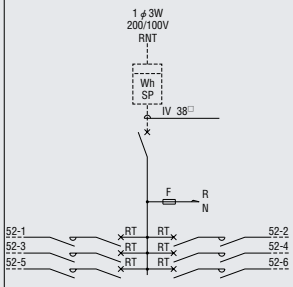
●ボックス特殊加工

裏面の扉にWHM等の窓加工のみ可能。

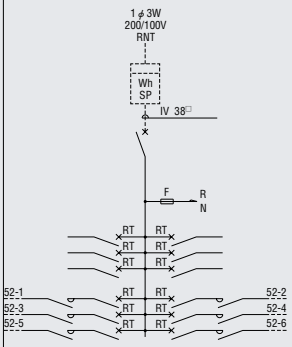
旧カタログ

■回路別参考図

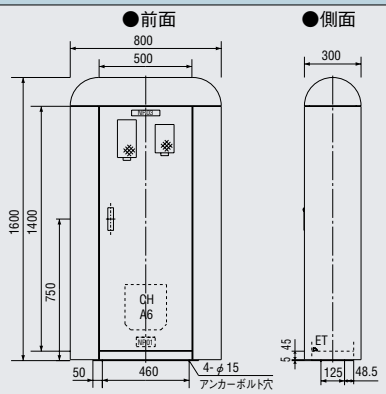
回路仕様		BN-D1型
6回路	片面実装	●前面 ●側面 ●内器
	両面実装	●前面 ●側面 ●後面 ●前面内器 ●後面内器
12回路	片面実装	●前面 ●側面 ●内器
	両面実装	●前面 ●側面 ●後面 ●前面内器 ●後面内器

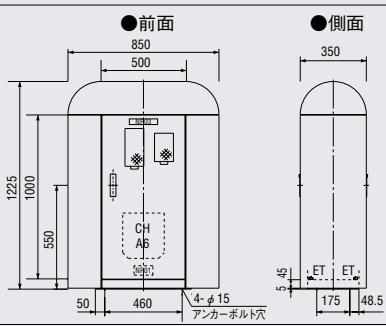


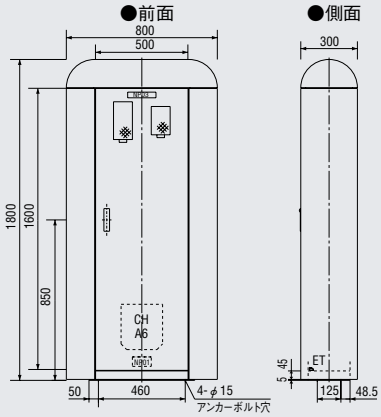
主幹 MCB3P100/100A
（中性線欠相保護付）
分岐 MCB2P50/20AX6、200V
SESW（BRD5213）X3
SF-20DPX6、200V
TMS（TB261101）X1、100V
TMS（TB261201）X1、100V

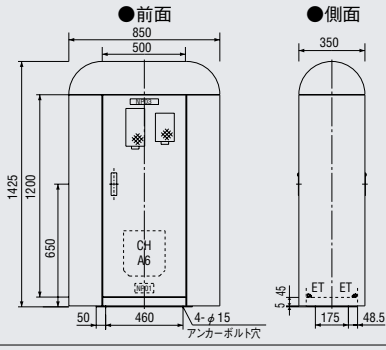


主幹 MCB3P100/100A
（中性線欠相保護付）
分岐 MCB2P50/20AX12、200V
SESW（BRD5213）X3
SF-20DPX6、200V
TMS（TB261101）X1、100V
TMS（TB261201）X1、100V



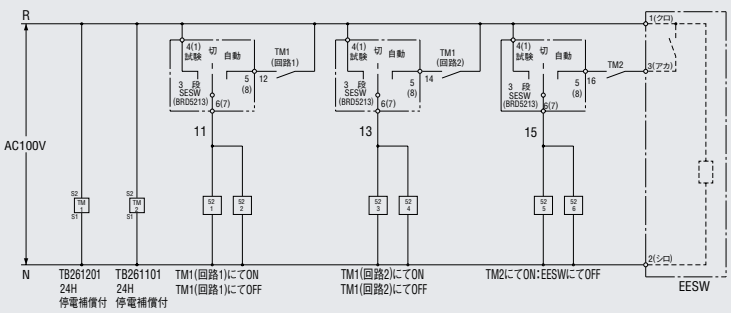




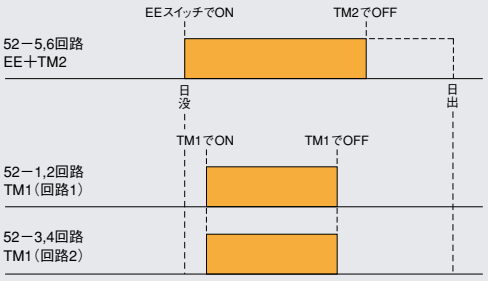


〈ご注意〉周波数50Hz又は60Hz、交流定格600V以下の電路に使用する機器またそれらを制御する制御機器以外は使用を避けてください。

〈シーケンス方式〉



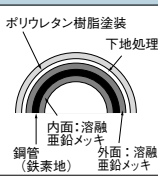
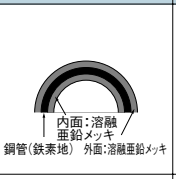
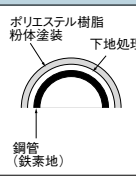
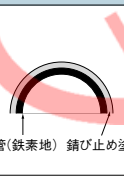
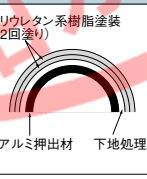
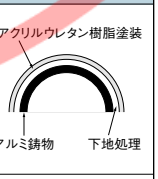
〈タイムチャート〉

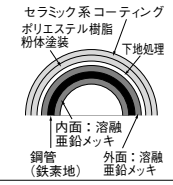
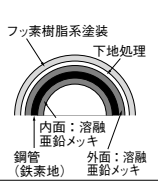
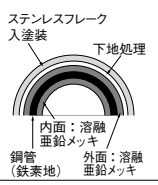
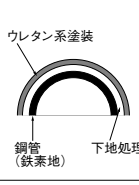
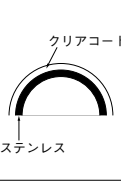


ポール

ポール表面処理一覧表

海岸地帯…海岸から2km以内　海岸隣接地帯…海岸から500m以内　5:非常に優れる　4:優れている　3:普通　2:やや劣る　1:劣る　◎:おすすめ　○:適している　△:使用可

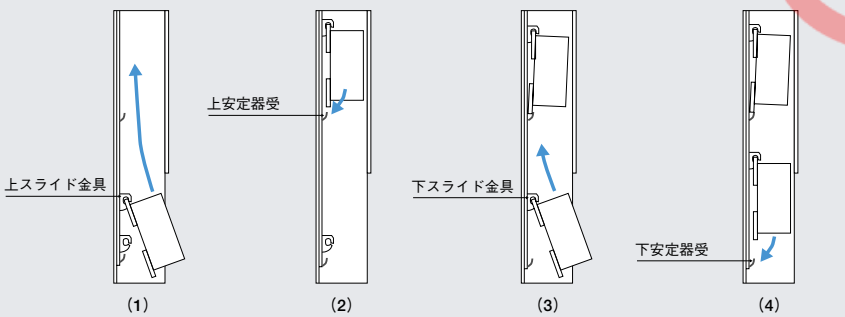
		標準品仕様						
		鋼管ポール					アルミポール	アルミ鋳物ポール
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキ＋ポリウレタン樹脂塗装	溶融亜鉛メッキまで	ポリエステル樹脂粉体塗装	錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）	ポリウレタン系樹脂塗装	アクリルウレタン樹脂塗装
塗装断面モデル図								
性能	耐食性	4	4	3	2	1	3	3
	塗膜強度	4	3	—	4	現場塗装により異なります	3	3
	耐候性（光沢保持性）	4	3	1	3	現場塗装により異なります	3	3
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	△	◎	○
	海岸地帯	◎	◎	○	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	○	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・メッキ層による防食効果 ・現場でのカラー塗装は不可（メッキ状態での使用に限定）	・表面の美観は良好である。	・現場での塗装が必要 ・品質は現場の塗装レベルにより大きく左右される。美観維持するためには2年に1度の塗替が望ましい。	・ポール重量が軽く耐食性にも優れる	・最もデザイン性に優れる ・アルミの中の微小な空洞に塩分や水分が入り込むとそこから塗膜の剥離や腐食が進行する恐れあり
当社該当商品		・塗装済み組立式ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート1~3車線タイプ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・オプロ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用アルミポール	・青銅色クラシックポール
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	—	—	—
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	—	不可（限定色のみ可）	—	可	可

		特注仕様					
		鋼管ポール				耐候性鋼管ポール	ステンレスポール（SUS304）
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング	溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装	溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装	ウレタン系塗装	錆び安定化処理	ヘアライン・鏡面等
塗装断面モデル図							
性能	耐食性	4	4	5	2	3	3
	塗膜強度	5	3	4	3	—	—
	耐候性（光沢保持性）	4	5	4	3	2	4
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	○	◎
	海岸地帯	◎	◎	◎	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	◎	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	△（光沢を生かした仕上以外での塗装仕様では○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜のきず、剥がれが少ない ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・紫外線に対し特に強い抵抗力を発揮し、光沢保持性が高い ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・鋼管内面の防食できていない ・表面の美観は良好であるが錆びが発生すると著しく美観を損ねる	・表面に密着性の良い腐食皮膜が形成され腐食速度が遅くなり数年のうちにはほとんど腐食しなくなるが一方、海岸地域のような塩分が絶えず付着するところでは錆びが安定せず使用が好ましくない	・ステンレスの光沢を活かした仕上げが特長。ただ一般的に錆びない材質と思われているが環境条件や使用条件によって思わぬ腐食が進行することがあって注意が必要である。
対応可能商品		・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	—

安定器の取付が簡単なスライド金具をポールに内蔵

手探りでポール内のフックを探すわずらわしさがなく簡単に取り付けできます。また、安定器をポール内の開閉器よりも上に配置することで、地中からの太い電源ケーブルが安定器の横を通ることがなく、ポール内の配線がスッキリして施工も楽に行えます。（安定器2台収納タイプのみ）

■安定器取付手順



(1) 1つめの安定器の上脚を上スライド金具に引っ掛ける。

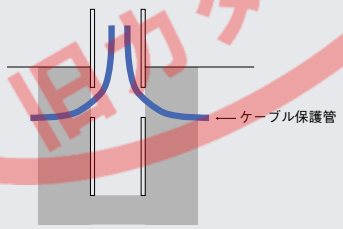
(2) 上方にスライドさせ、上安定器受にのせる。

(3) 2つめの安定器の上脚を下スライド金具に引っ掛ける。

(4) 上方にスライドさせ、下安定器受にのせる。

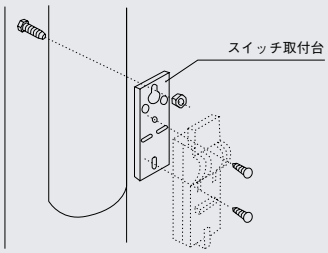
2箇所の電源穴で送り配線が容易

埋込式ポールは、電源穴を2つ設けてありますので、ポールの送り配線が容易に行えます。



スイッチ取付台着脱式

スイッチ取付台が着脱式のため、カットアウトスイッチ、カバーナイフスイッチの取り付けがポールの外で容易に行えます。



■塗装済みポール使用上のご注意

当社のポールは、使用環境に応じて前頁のような様々な表面処理に対応できます。

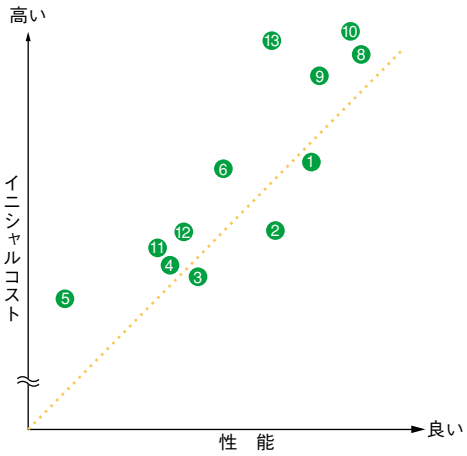
- 使用環境に適した塗装仕様をお選びください。
- 使用環境に応じて錆びの進行は異なります。又、塗膜の物理的損傷によっても耐食性が著しく異なりますので、定期点検されることをおすすめします。
- 沿岸部で海岸からの砂が吹きつけるような場所では塗膜の物理的損傷によりポールの腐食が加速されます。このような場所ではポールの表面にセラミックコーティングをしたもの（前頁仕様❽）をお使いいただくとともに定期点検されることをおすすめします。
- 使用環境や塗装の種類によって塗装の色褪せや劣化は異なります。定期点検を行ない、著しく劣化が生じた場合は塗替を行なってください。塗装の塗替時期は塗膜が粉化して点錆等が発生した頃を目安としてください。
- 耐食性能を良くする為に溶融亜鉛メッキを施した商品は、多少表面に凹凸がありますが、予めご了承ください。（塗装下地処理の場合も同様です）

（溶融亜鉛めっき加工JIS H8641解説）より
「本来溶融亜鉛めっきは装飾の目的で施されるものではないから、美観的要素でめっき製品の良否を判断すべきではない。また、溶融亜鉛めっきは素材表面を滑らかにすると考えがちであるが、素材表面より良くならないのが普通である。（中略）一般にめっき面に現れる現象に、不めっき、やけ、たれ、シーム、ブリスター、かすびき、ざらつき、きず、変色、白さびなどがある。」

（解釈）
溶融亜鉛メッキは耐食性を向上させるための処理ですが、その製法上、液タレを生じる場合があります。美観上タレを削ることは、本来の目的である耐食性を低下させることになります。
従いまして、当社メッキ製品は、際だったタレ以外はメッキを削らずに、そのままにしています。

- 塗装済みポールは、アーム、灯具と色を合わせておりますが、材質、形状等で表面の色、ツヤが多少異なりますので、予めご了承ください。
- 前頁の他、貼紙防止処理等のオプションにも対応します。
- 器具との組み合わせにより、耐風速強度が異なりますので、巻末をご参照ください。
- 前頁の『ポール表面処理一覧表』にある‘おすすめ場所’についての「◎～△」マークは、ポールの腐食や錆の発生を未然に防止するための目安です。一般に塩分の多い海岸地帯や、重化学工業地帯においては特に注意する必要があります。また、ポール以外にアーム部や灯具部においても同様の配慮が必要です。

■各表面処理の性能とイニシャルコストの目安



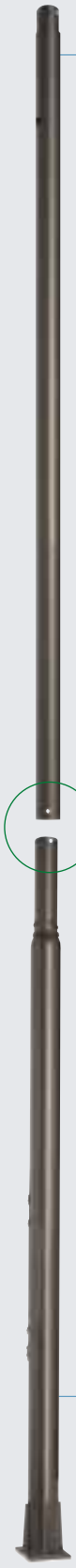
❶溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装
❷溶融亜鉛メッキ十ポリウレタン樹脂塗装
❸溶融亜鉛メッキまで
❹ポリエステル樹脂粉体塗装
❺錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）
❻アルミポールポリウレタン系樹脂塗装
❽溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装十セラミック系コーティング
❾溶融亜鉛メッキ十フッ素樹脂系塗装
❿溶融亜鉛メッキ十ステンレスフレーク入塗装
⓫ウレタン系塗装
⓬耐候性鋼管ポール錆び安定化処理
⓭ステンレスポールヘアライン・鏡面等

※経済性の目安については形状、質量（重量）、標準品と特注品の違い等によって異なります。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

現地塗装が不要な塗装済み組立式ポール。カラーバリエーションも充実しています。





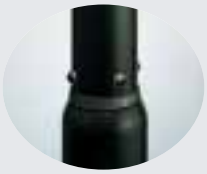
●さまざまな場所に対応できる、塗装品質と商品バリエーション

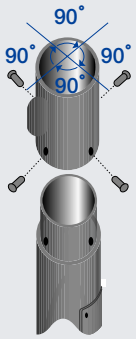
●現場作業やメンテナンスの省力化が図れ、コストダウンも実現。

●コンパクトな組立式で、特注加工も不要。保管や輸送、取り扱いが簡単に。

●架空配線や自動点滅器取り付け、ベース式施工等の急なご注文にも素早くお届けできます。

ポールは、上部ポールと下部ポールをボルトで締めるだけの簡単組み立て。





上ポールは90°毎に回転可能。現場都合で方向変換が簡単に行えます。

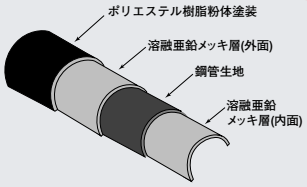
埋込式もご用意しています。

現地塗装の手間をカット、美観を長く保持します

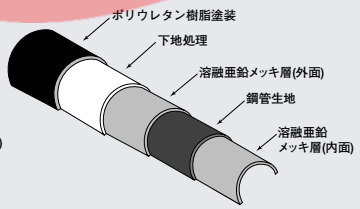
溶融亜鉛メッキタイプ

溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体（メタリック色の場合、ポリウレタン樹脂）塗装を施し耐食・耐候性を高めていますので海岸地域でも使用できます。

■ポリエステル樹脂粉体の場合
※コーヒーブラウン色のみ



■ポリウレタン樹脂の場合



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　シルバーメタリック　ミディアムグレーメタリック

●強度や高い耐蝕性が要求される下ポールには、亜鉛メッキ付着量HDZ55※1を保証。

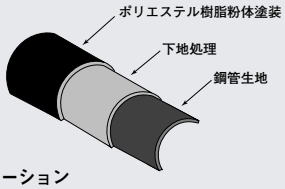
●上ポールには亜鉛メッキ付着量Z27※2を保証。

※1…片面1m²あたり550g以上の付着量を表します。
※2…両面1m²あたり270g以上の付着量を表します。

注）上ポールのHDZ45・HDZ55等のご注文は当社までお問い合わせください。

一般タイプ

溶融亜鉛メッキを施していない一般タイプは、塩害などを受けない地域に幅広くご使用いただけます。



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

短納期で工期短縮を実現

工場在庫で急なご注文にも素早くお届けできます。またベース式タイプ、アダプタ付タイプ、通線カバー付タイプも標準化。

補修用塗料を同梱

現場への搬入や施工時に万一キズが入った場合でも、簡単なタッチアップが可能です。（下ポールに同梱しています。）

耐風速60m/secにも対応

耐風速60m/sec、40m/secの2タイプを用意。

注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）

旧カタログ

旧カタログ

2分割構造で輸送ラクラク

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。

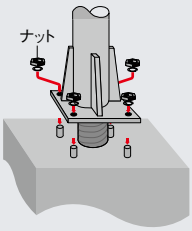


2つに分けて重さ大幅減、保管にも場所をとらない、コンパクトさ

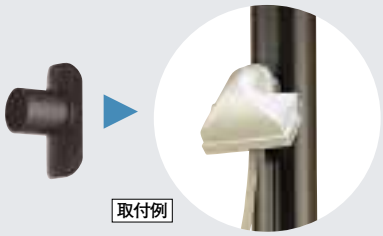
持ち運びや積み上げがらくにでき、現場での保管スペースも確保しやすく、倉庫での保管も可能です。

ベース式

アンカーボルトにナットで取り付けるだけで、面倒な埋め込み作業が不要なベース式用。

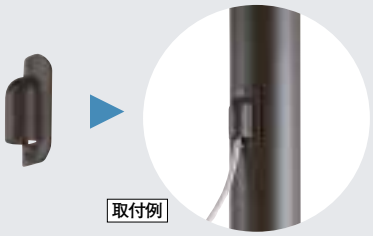


アダプタ付タイプ



ポール直付式の自動点滅器、ネジなしエントランスキャップ取付用。

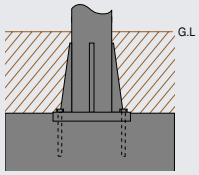
通線カバー付タイプ



架空配線や、バンド式の自動点滅器を取り付ける場合の通線用。

施工後にリブプレートも隠せるコンパクトサイズ

少しの掘り下げで地面に隠すことができ、美観を損なうこともありません。



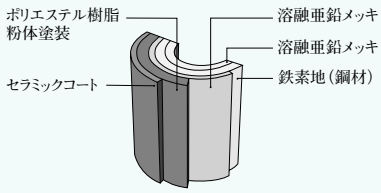
■自動点滅器使用例



注）自動点滅器取り付けの際は、ポール・灯具の取り付け位置及び自動点滅器の特性を十分ご確認のうえ、ご使用ください。
注）ポール直付式自動点滅器は当社サーマルリレー式を必ず遮光フードと組み合わせてご使用ください。
注）アダプタ内部のネジ加工はしておりません。

貼紙対策塗装済ポール

塗装済み組立式ポールに、貼紙や落書きを簡単に除去できるはっ水性塗料を使用。さらに仕上がりの美しさにも配慮し、機能とデザインの両面でご満足いただけます。



※犬のマーキング対策にも効果があります。

■対応商品

トクポール **Y4567TCP** (650頁)
トクポール **Y4568TCP** (652頁)

※補修用塗料販売いたします。
詳しくは当社までお問い合わせください。

■貼紙対策機能（写真は効果イメージです。）

独自の塗料を使用することにより、貼紙やシール類などがいったん付着しても簡単にはがすことができ、跡も残りません。



貼紙対策塗装済ポール
手で簡単に、きれいにはがすことができます。



一般ポール
はがそうとしても、跡が残ってしまいます。

注）●シアノアクリレート系接着剤（瞬間接着剤）及び変性シリコーン系接着剤には貼紙対策の効果がありません。

■落書き対策機能（写真は効果イメージです。）

外観をそこなうラッカースプレーなどの落書きをはじきます。いったん付着した場合でも、簡単に、きれいに拭きとることができます。



貼紙対策塗装済ポール
落書きが付着しても、きれいに拭きとれます。



一般ポール
しつこい汚れは、なかなか落とせません。

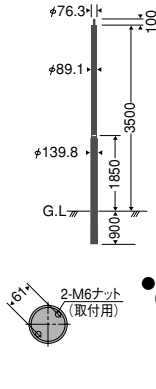
注）●ラッカースプレー等が固着した場合は、市販のシンナーにて軽くふきとってください。

ポール【トクポール（塗装済み組立式ポール）】

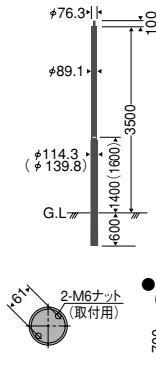
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は適合する灯具・アームおよび灯数に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)はDV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

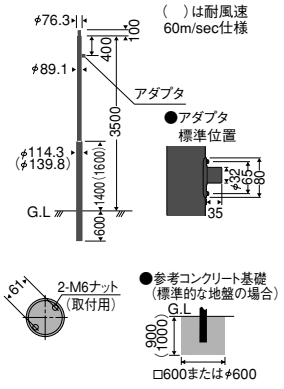
●モールライト用ポール（3.5m）φ76タイプ

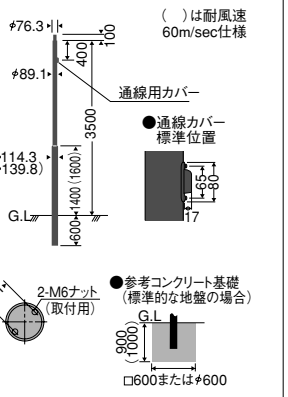
	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ	アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
埋込式 3・5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545T（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3583T＋ 下ポール・YD3584T　○希望小売価格 79,000円 NEW ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545HN（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3583HN＋ 下ポール・YD3584HN　○希望小売価格 82,000円 NEW	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3565TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3570TP＋ 下ポール・YD3571TP　○希望小売価格 111,000円 トクポールY3567TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3572TP＋ 下ポール・YD3573TP　○希望小売価格 122,000円 シルバーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY3565SNZ（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570SNZ＋ 下ポール・YD3571SNZ　㊒希望小売価格 116,000円 NEW トクポールY3567SNZ（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572SNZ＋ 下ポール・YD3573SNZ　㊒希望小売価格 127,500円 NEW ミディアムグレーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY3565HNP（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570HNP＋ 下ポール・YD3571HNP　㊒希望小売価格 116,000円 NEW トクポールY3567HNP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572HNP＋ 下ポール・YD3573HNP　㊒希望小売価格 127,500円 NEW	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3570TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋ 下ポール・YD3571TP　㊒希望小売価格 116,000円 トクポールY3572TP（実用径間6m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋ 下ポール・YD3573TP　㊒希望小売価格 127,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3560TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋ 下ポール・YD3571TP　㊒希望小売価格 116,000円 トクポールY3562TP（実用径間6m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋ 下ポール・YD3573TP　㊒希望小売価格 127,000円
ベース式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3765TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3570TP＋ 下ポール・YD3521TP　㊒希望小売価格 150,000円 トクポールY3767TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3572TP＋ 下ポール・YD3523TP　㊒希望小売価格 161,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3770TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋ 下ポール・YD3521TP　㊒希望小売価格 155,000円 トクポールY3772TP（実用径間6m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋ 下ポール・YD3523TP　㊒希望小売価格 166,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3760TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋ 下ポール・YD3521TP　㊒希望小売価格 155,000円 トクポールY3762TP（実用径間6m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋ 下ポール・YD3523TP　㊒希望小売価格 166,000円



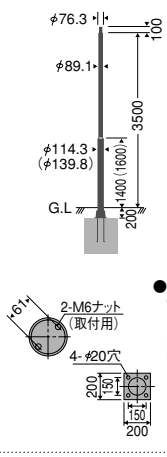
仕　様：鋼管（塗装仕上げ）
　　安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70、150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台

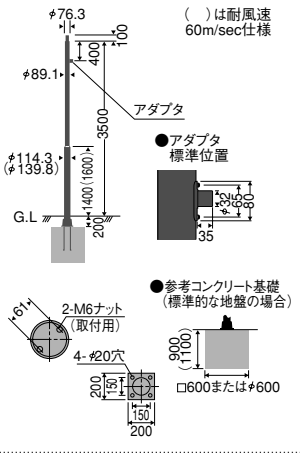


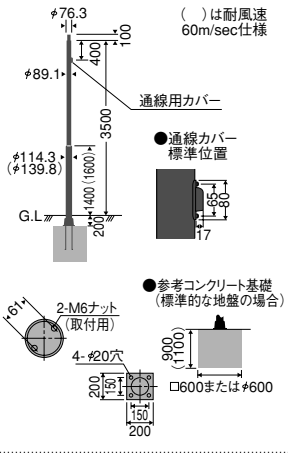




■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付
備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L240以下2台
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台







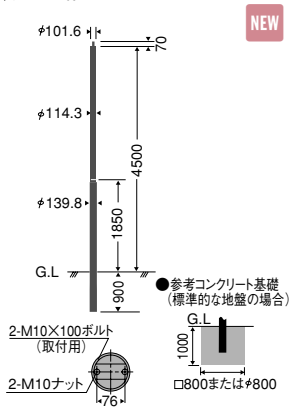
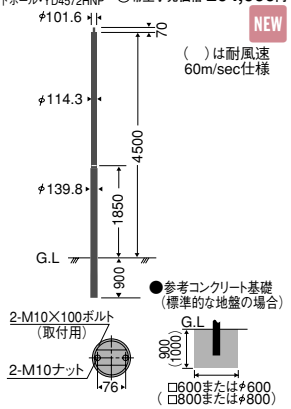
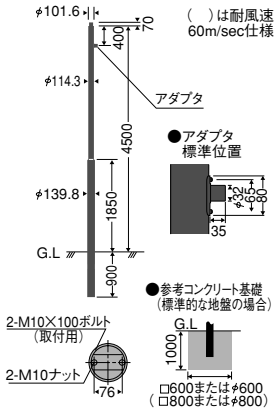
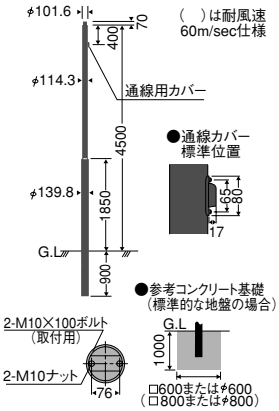
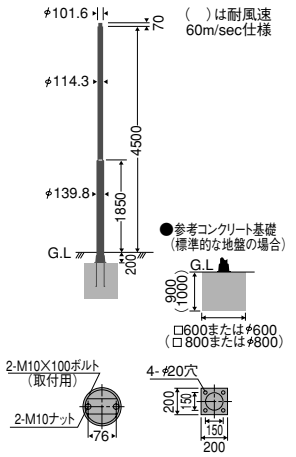
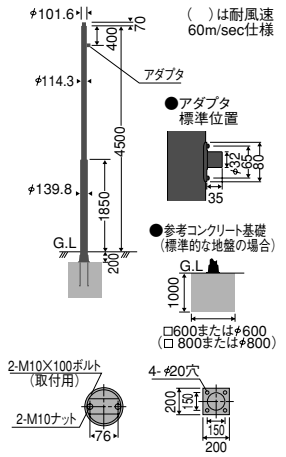
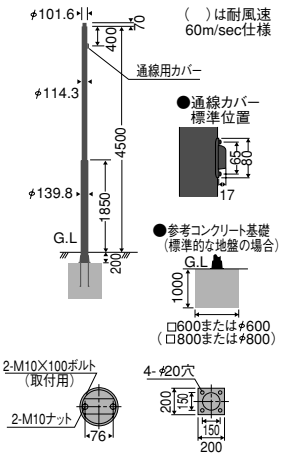
■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付
備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L240以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

●モールライト用ポール（4.5m）φ101タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

		一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
4・5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4545T**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4583T＋ 下ポール・YD4584T　○希望小売価格 **110,000**円 NEW ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4545HN**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4583HN＋ 下ポール・YD4584HN　○希望小売価格 **113,000**円 NEW  仕　様:鋼管（塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:収納可能安定器=水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4565TP**（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4571TP　○希望小売価格 **171,000**円 **トクポールY4567TP**（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TP　○希望小売価格 **198,000**円 **トクポールY4567TCP**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TCP　㊒希望小売価格 **225,000**円 貼紙対策塗装処理 仕　様:鋼管 上ポール:溶融亜鉛メッキ後ポリエステル粉体塗装(コーヒーブラウン) 下ポール:溶融亜鉛メッキ後ポリエステル粉体塗装(コーヒーブラウン) +フレッセラD塗装(クリア) 備　考:注）上部ポールと下部ポールでは若干つやが異なります。 シルバーメタリックメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） **トクポールY4565SNZ**（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4571SNZ　㊒希望小売価格 **176,000**円 NEW **トクポールY4567SNZ**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4572SNZ　㊒希望小売価格 **204,000**円 NEW ミディアムグレーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） **トクポールY4565HNP**（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4571HNP　㊒希望小売価格 **176,000**円 NEW **トクポールY4567HNP**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4572HNP　㊒希望小売価格 **204,000**円 NEW  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4536TP**（実用径間13m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊒希望小売価格 **176,000**円 **トクポールY4538TP**（実用径間4m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊒希望小売価格 **203,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4526TP**（実用径間13m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊒希望小売価格 **176,000**円 **トクポールY4528TP**（実用径間4m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊒希望小売価格 **203,000**円 
			■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:収納可能安定器=水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台		
	ベース式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4765TP**（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊒希望小売価格 **210,000**円 **トクポールY4767TP**（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊒希望小売価格 **237,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4736TP**（実用径間12m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊒希望小売価格 **215,000**円 **トクポールY4738TP**（実用径間4m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊒希望小売価格 **242,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4726TP**（実用径間12m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊒希望小売価格 **215,000**円 **トクポールY4728TP**（実用径間4m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊒希望小売価格 **242,000**円 
			■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:収納可能安定器=水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム:YD9915		

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

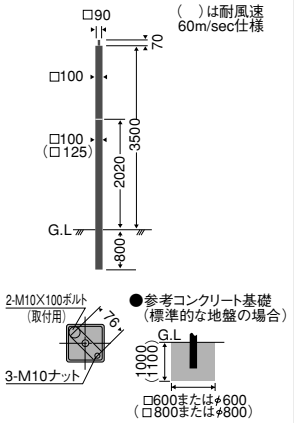
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

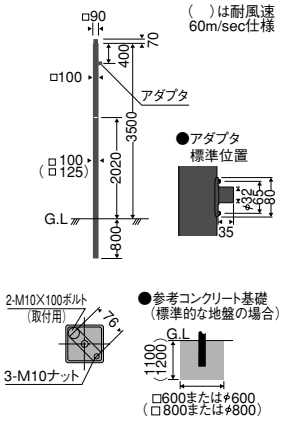
ポール【トクポール（塗装済み組立式ポール）】

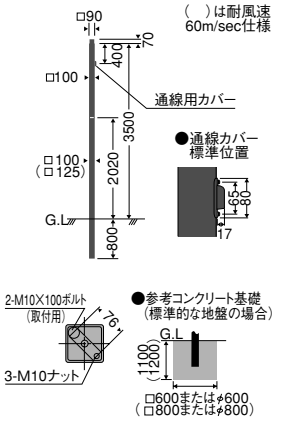
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は適合する灯具・アームおよび灯数に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)はDV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

■モールライト用ポール（3.5m）□90タイプ

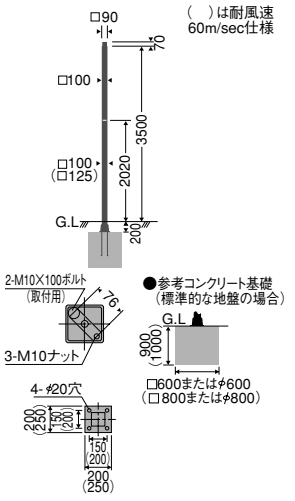
		一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3・5m	埋込式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3566TP**（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3575TP　○希望小売価格 **161,000**円 **トクポールY3568TP**（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3576TP　○希望小売価格 **193,000**円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3571TP**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3575TP　㊒希望小売価格 **166,000**円 **トクポールY3573TP**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3576TP　㊒希望小売価格 **198,000**円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3561TP**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3575TP　㊒希望小売価格 **166,000**円 **トクポールY3563TP**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3576TP　㊒希望小売価格 **198,000**円
	ベース式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3766TP**（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 **200,000**円 **トクポールY3768TP**（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 **238,000**円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3771TP**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 **205,000**円 **トクポールY3773TP**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 **243,000**円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3761TP**（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 **205,000**円 **トクポールY3763TP**（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 **243,000**円

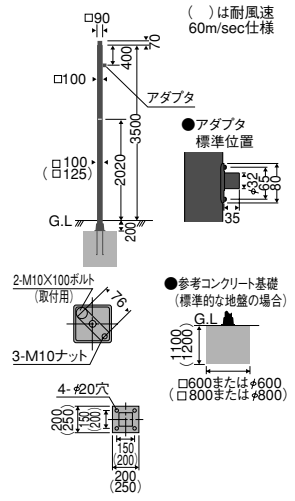


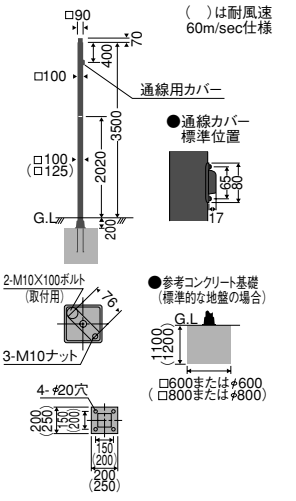




■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付
備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、
安定器寸法 W77・H77・L340以下2台
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台







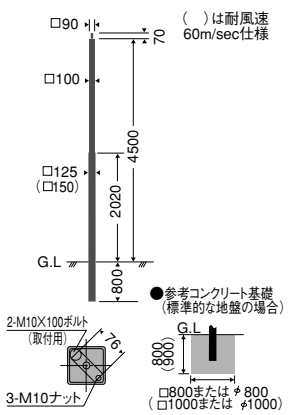
■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）安定器取付用スライド金具付
備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、
安定器寸法 W77・H77・L340以下2台、適合アンカーフレーム:YD9915
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器=水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、
パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム:YD9920

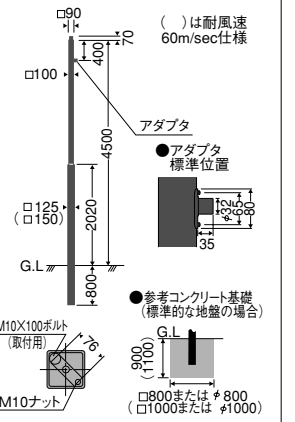
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

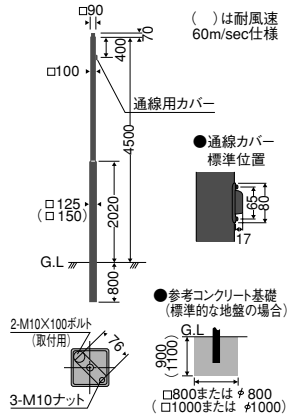
■モールライト用ポール（4.5m）□90タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

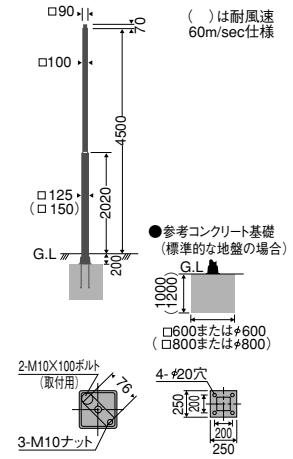
		一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
4・5m	埋込式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4566TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3576TP ○希望小売価格 216,000円 トクポールY4568TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TP ○希望小売価格 273,000円 トクポールY4568TCP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TCP ㊎希望小売価格 319,000円 貼紙対策塗装処理 仕　様:鋼管 上ポール:溶融亜鉛メッキ後ポリエステル粉体塗装(コーヒーブラウン) 下ポール:溶融亜鉛メッキ後ポリエステル粉体塗装(コーヒーブラウン)+フレッセラD塗装(クリア) 備　考:注）上ポールと下ポールでは若干つやが異なります。	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4537TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3576TP ㊎希望小売価格 221,000円 トクポールY4539TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4574TP ㊎希望小売価格 278,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4527TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3576TP ㊎希望小売価格 221,000円 トクポールY4529TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4574TP ㊎希望小売価格 278,000円
	ベース式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4766TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 261,000円 トクポールY4768TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 318,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4737TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 266,000円 トクポールY4739TP（実用径間14m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 323,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4727TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 266,000円 トクポールY4729TP（実用径間14m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 323,000円

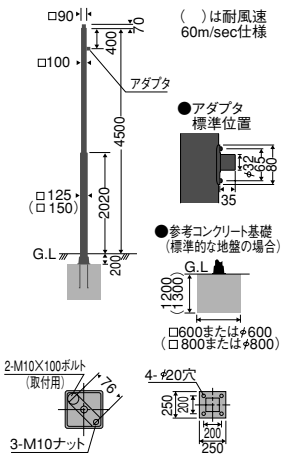


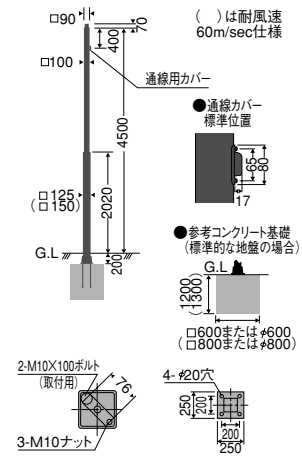




■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付
備　考:（耐風速40m/sec仕様）＝収納可能安定器、水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイライト150形用安定器2台
安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイライト150・250形用安定器2台
安定器寸法W108・H111・L420以下2台







■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付
備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイライト150形用安定器2台、
安定器寸法W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム:YD9920
（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台、
パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイライト150・250形用安定器2台
安定器寸法W108・H111・L420以下2台、適合アンカーフレーム:YD9920

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

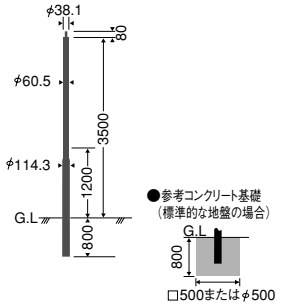
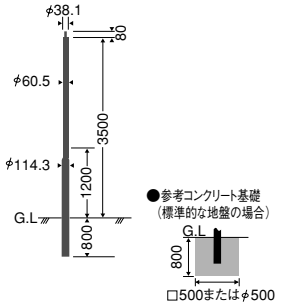
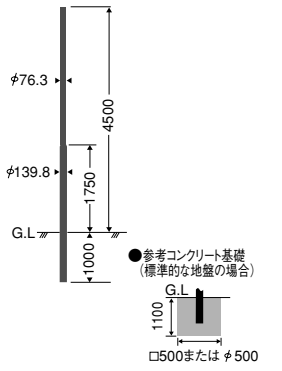
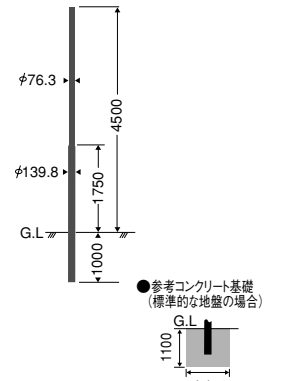
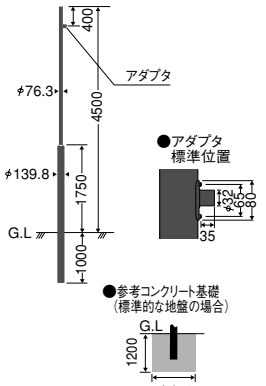
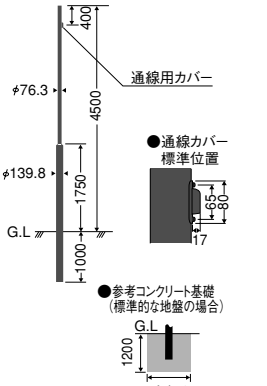
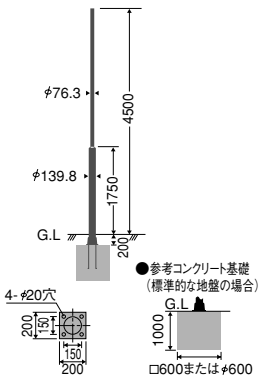
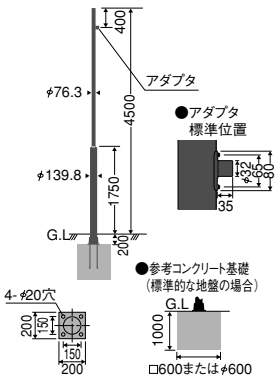
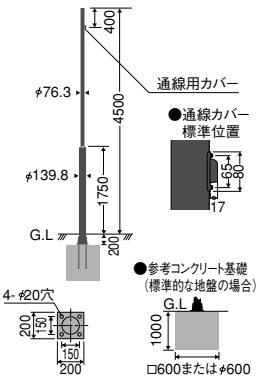
ポール【トクポール（塗装済み組立式ポール）】

注)耐風速60m/sec仕様は適合する灯具・アームおよび灯数に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)はDV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

●街路灯・道路灯用ポール（3.5m / 4.5m）φ39 / φ76タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

旧カタログ

		標準タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3・5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3544T**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3533T＋ 下ポール・YD3534T　○希望小売価格 **63,000**円 NEW  仕　様:鋼管（塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法W86・H85・L320以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY3577TP**（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3811TP＋ 下ポール・YD3812TP　○希望小売価格 **90,200**円  仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法W86・H85・L320以下1台		
4・5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4544T**（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4533T＋ 下ポール・YD4534T　○希望小売価格 **73,000**円 NEW  仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法W108・H111・L740以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4577TP**（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7612TP　○希望小売価格 **127,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4579TP**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7612TP　㊎希望小売価格 **132,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4578TP**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7612TP　㊎希望小売価格 **132,000**円 
	ベース式	■	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4777TP**（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊎希望小売価格 **166,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4779TP**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊎希望小売価格 **171,000**円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） **トクポールY4778TP**（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊎希望小売価格 **171,000**円 

■**共通項目**　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法W108・H111・L470以下1台

■**共通項目**　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）
備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台
ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法W108・H111・L470以下1台、適合アンカーフレーム:YD9915

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

モールライト用ポール

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。



■アルミポール



軽量で運搬・施工も容易

軽量のため運搬や施工も容易。また、塗装済みのコーヒーブラウン色を標準化しましたのでたいへん経済的です。

さび止めポールの仕上塗装用塗料について

ポールを施工現場で塗装するための、モールライト灯具と同色の自然乾燥用塗料をあっせん販売いたします。塗装色は、コーヒーブラウン（10YR2/1）・ブラウンメタリック・ミディアムグレーメタリック・シルバーメタリックの4色を品揃えしています。少量塗装用のため、1.25kg・2.5kg・4.5kgの3種類を用意しております。ポール塗装に必要な塗料の目安は下記の通りです。

●1m²当たりを塗装するのに必要な塗料の量（目安）

メタリック色		コーヒーブラウン（10YR2/1）		
エアガン	エアレスガン	エアガン	エアレスガン	はけ塗り
0.7kg	0.35kg	0.6kg	0.3kg	0.25kg

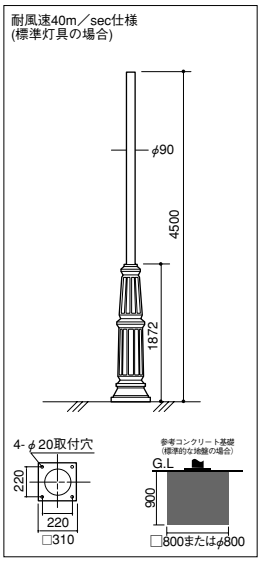
注）使用する塗装器具をお調べの上、量を決めてください。
●エアガン：コンプレッサー使用型で高圧タイプの為飛散大（塗着率20～30%）
●エアレスガン：低圧タイプの為飛散少（塗着率50%以上）
※メタリック色はハケ塗りできません。



●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
詳しくは当社営業所にお問い合せください。
注）溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上がりにはなりませんので、あらかじめご了承ください。

青銅色クラシックポール

丸ポール



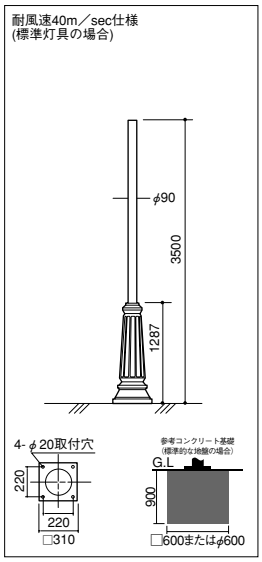
青銅色

組立ポールY1201Z
（上部柱・YD8800P＋中間柱・YD8801＋下部柱・YD8802K＋台座・YD8803＋芯ポール・YD8804P）

希望小売価格 **523,000円**

仕　様：青銅色
備　考：収納可能安定器
水銀灯200～400形用安定器2台
ハイカライト150～250形用安定器2台
安定器寸法 W125・H134・L380以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール



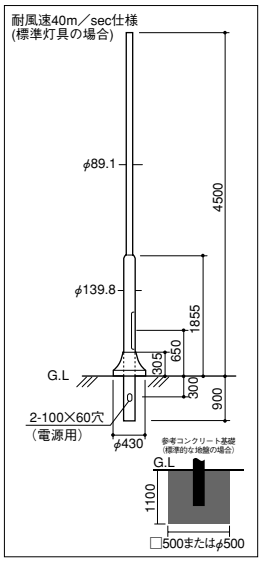
青銅色

組立ポールY1205P
（上部柱・YD8700P＋下部柱・YD8701＋台座・YD8803＋芯ポール・YD8704P）

○希望小売価格 **381,000円**

仕　様：青銅色
備　考：収納可能安定器
水銀灯40～100形用安定器2台
安定器寸法 W77・H77・L240以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール



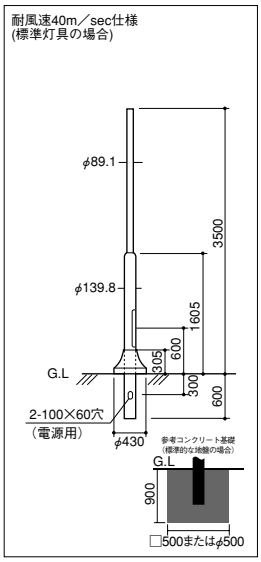
青銅色

組立ポールY4589
（上部柱・YD4597＋下部柱・YD4598＋台座・YD4599）

㊨希望小売価格 **297,000円**

仕　様：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装（青銅色）
ハカマ：アルミ鋳物（青銅色）
安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型安定器2台
水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
バナゴールド・D110形用安定器2台
ハイカライト150形用安定器2台
安定器寸法W86・H85・L380以下2台

丸ポール



青銅色

組立ポールY3589
（上部柱・YD3597＋下部柱・YD3598＋台座・YD4599）

㊨希望小売価格 **249,000円**

仕　様：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装（青銅色）
ハカマ：アルミ鋳物（青銅色）
安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
水銀灯100形用定電力型安定器2台
水銀灯100形用直列定電力型安定器2台
バナゴールド・D70・110形用安定器2台
ハイカライト50・140形用安定器2台
安定器寸法W86・H85・L380以下2台

旗飾り





YK23009

㊨希望小売価格 **48,500円**

仕　様：本体：アルミ鋳物（青銅色）
4.0kg
備　考：適合組立ポール
組立ポールY1201Z　・組立ポールY1205P
組立ポールY4589・組立ポールY3589

※ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）
注）参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

旧カタログ

FRP樹脂ポール

グラスファイバー(55%)と不飽和ポリエステル(45%)の複合素材を遠心成型法によってテーパー形状に成型したポールです。

腐食しないポール
鋼材、アルミなどと異なり、素材にFRP樹脂を採用していますので、酸、アルカリ、塩害に強く、腐食溶出することがありません。

優れた弾力性
弾力性に富んだFRP樹脂ですので、自動車などの軽い衝突があった場合にも相互に破損が少なくて済みます。

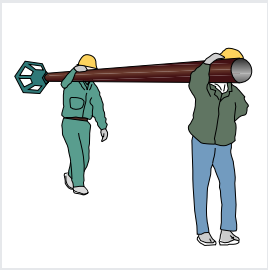
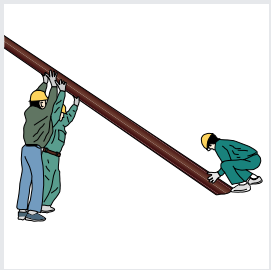
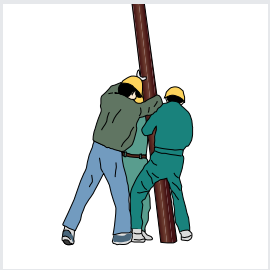
塗装済みポール
表面はコーヒーブラウン塗装済みですので、現場での塗装が不要のため、工期の短縮が可能です。

軽量で運搬・施工も容易
鋼管に比べて同等の強度で1/3〜1/5の重量で済むため、輸送や施工が容易に行えます。特に、施工の際に重機が不要で人力でも施工でき、工事費の削減が可能です。

優れたデザイン性
1/55のテーパー形状のストレートポールですので、従来の段付きポールに比べ、シンプルでスッキリしたデザインです。

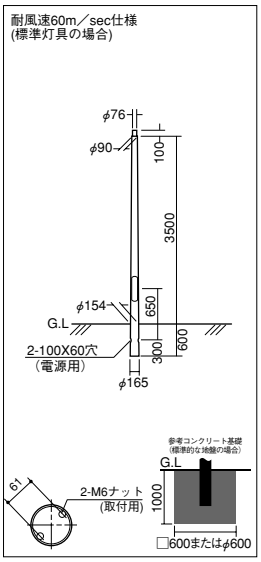
2タイプを標準で品揃え
埋込式とベース式の2タイプのポールを標準で揃えています。ベース式も施工後にリブプレートを隠せて美観を損なうことがありません。

●運搬・施工イメージ

■おすすめ場所
- ●潮風にさらされる海浜公園
- ●駐車場
- ●犬の散歩が多い場所
- ●ペデストリアンデッキ（陸橋）
- ●重機の入れない場所

φ76ポール(3.5m)



コーヒーブラウン

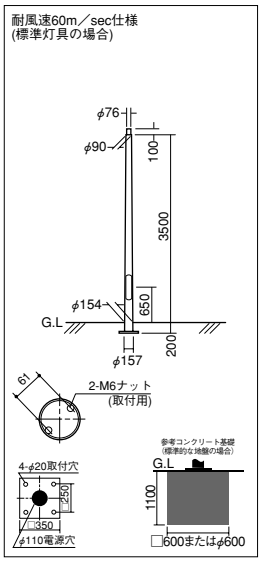
YDX3538 (2002年9月発売)

一般埋込式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40〜100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ76ポール(3.5m)



コーヒーブラウン

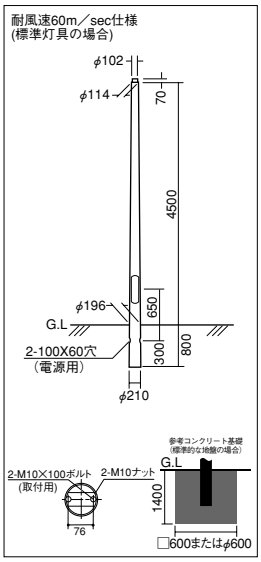
YDX3539 (2002年9月発売)

ベース式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40〜100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ101ポール(4.5m)



コーヒーブラウン

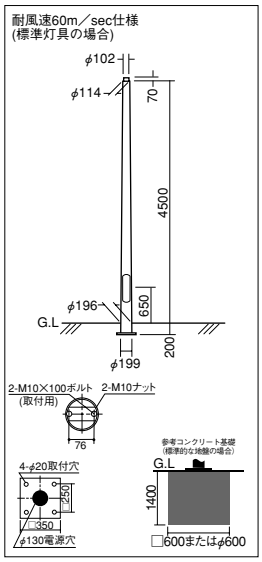
YDX4578 (2002年9月発売)

一般埋込式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200〜400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140〜250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ101ポール(4.5m)



コーヒーブラウン

YDX4579 (2002年9月発売)

ベース式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200〜400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140〜250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

※色変更やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
注)印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。(色見本をご用意しております。)

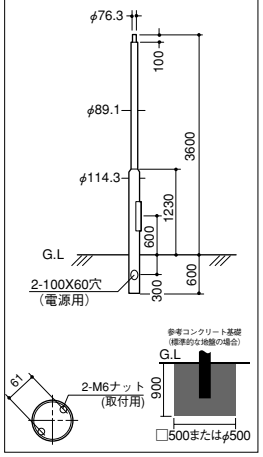
注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

丸ポール

φ76ポール（3.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)

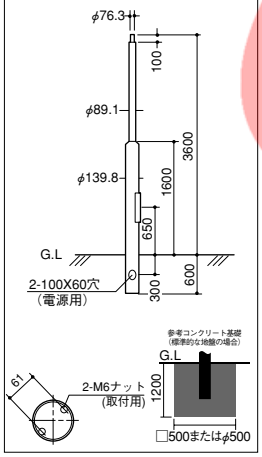


YD3511K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **41,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重33.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下2台

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



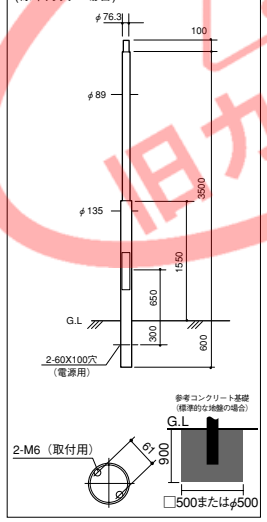
YD3513K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重39.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　ハイカライト140形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（3.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

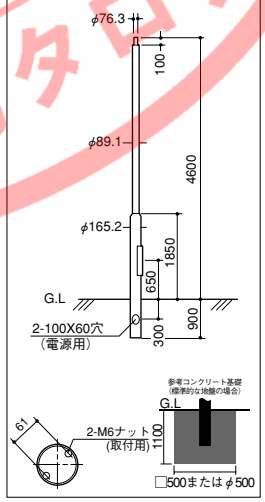
YD9485 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **126,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重15.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



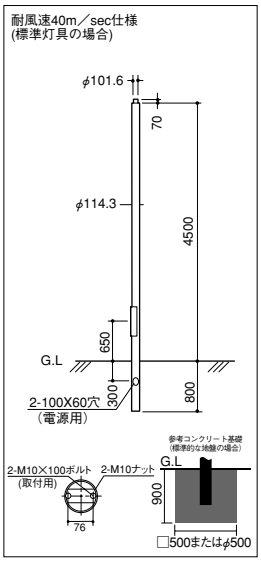
YD4581K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **54,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重55.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール（4.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)

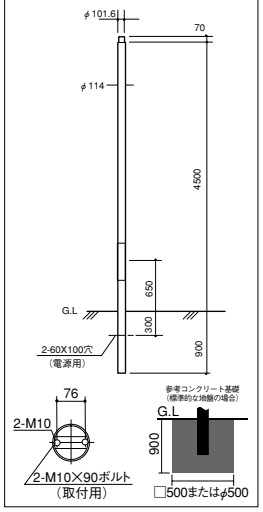


YD9305K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **60,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L380以下1台

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



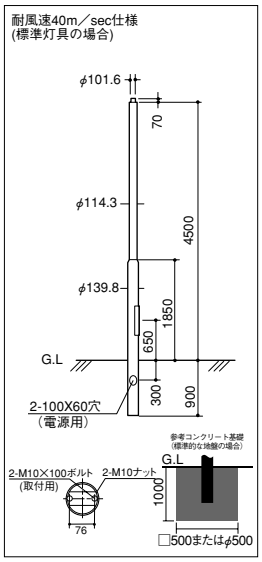
コーヒーブラウン

YD9395 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **138,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　重18.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下1台

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



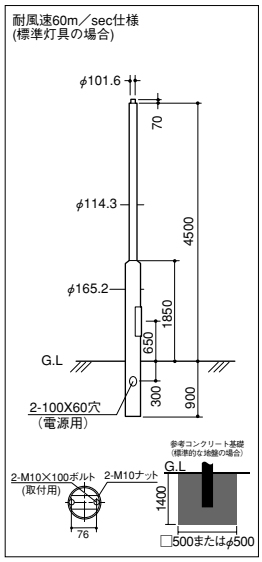
YD4513K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **70,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重60.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

φ101ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



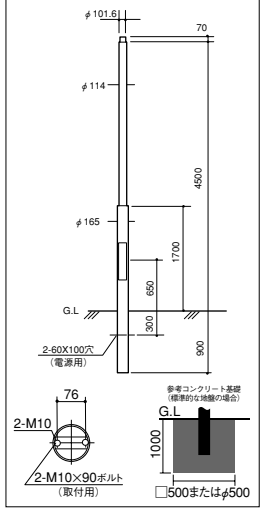
YD4516K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **75,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重63.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール（4.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9495 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **165,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重25.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台

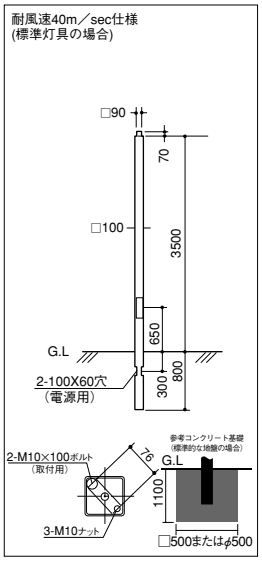
旧カタログ

ポール【モールライト用ポール】

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

角ポール

□90ポール（3.5m）

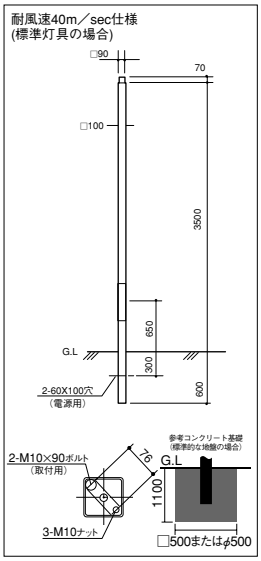


YD9335 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **59,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重41.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下2台
公共施設型番 TS3.5

□90ポール（3.5m）



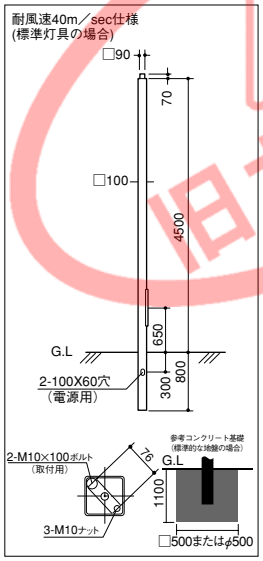
コーヒーブラウン

YD9285 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **140,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重14.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下2台

□90ポール（4.5m）

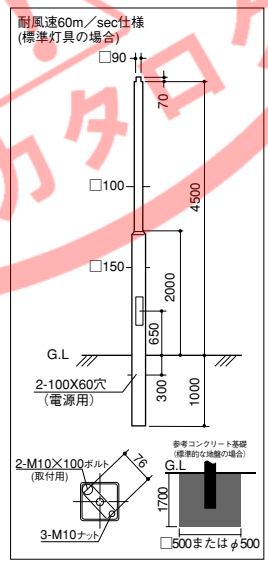


YD9205 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **63,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下2台

□90ポール（4.5m）

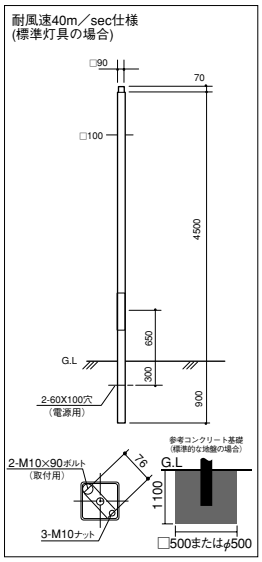


YD9255 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **98,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重86.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　水銀灯250・300形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形・400形用安定器2台
　　スカイビーム250形(200V)用一般型G型安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設型番 TS4.5

□90ポール（4.5m）



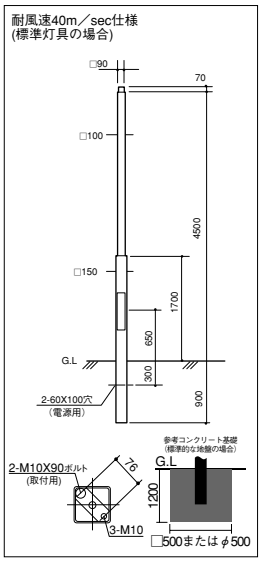
コーヒーブラウン

YD9195 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **160,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　重19.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下1台

□90ポール（4.5m）



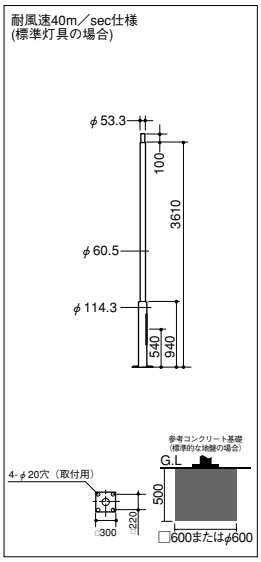
コーヒーブラウン

YD9295 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **205,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重23.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台

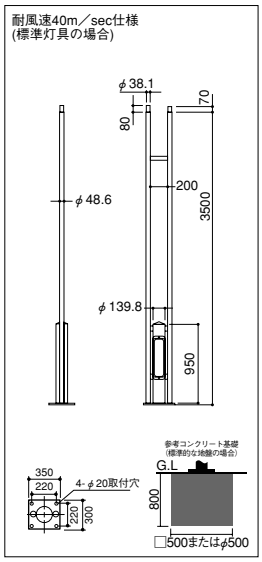
専用モールライト用ポール



YD9501K ベース式ポール

㊒希望小売価格 **43,000円**

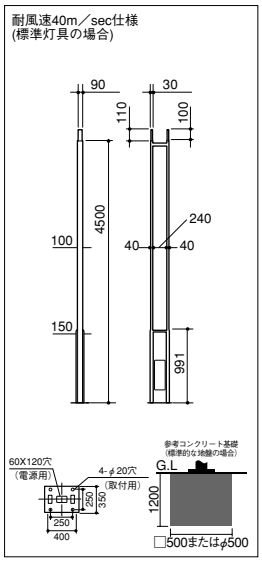
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重28.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9922



YD4260Z ベース式ポール

○希望小売価格 **161,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重34.0kg
備　考:収納可能安定器
　　スカイビーム150形用G型安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9922



ミディアムグレーメタリック

YD7240P ベース式ポール

㊒希望小売価格 **294,000円**

仕　様:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　重101.0kg
備　考:収納可能安定器
　　スカイビーム150・250形用一般型
　　G型安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　YD7240K代替品

NEW

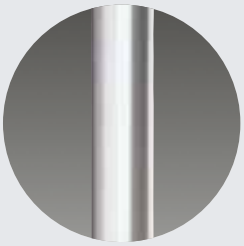
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

街路灯・道路灯用ポール

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



■アルミポール



軽量で運搬・施工も容易

軽量のため運搬や施工も容易。また、クリア仕上げを標準化しましたのでたいへん経済的です。

■ベース式可倒式ポール

地上で行える保守・点検

道路灯、街路灯等の保守点検が、ポールの可倒部を倒すことにより地上で行えます。

スペースの少ない所でもOK

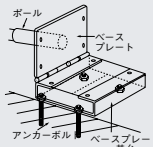
アンカーボルト(4本)さえ埋め込んであれば、ビルの屋上などの埋め込みスペースの少ない所でもポールを施工することができます。(A図参照)

スライド方式採用

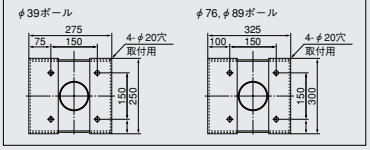
安定器取り付けはスライド方式を採用。手探りでフックを探すわずらわしさがなくなりました。(φ76、89ポールについてのみ)

注) 可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注) 器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注) 架線配線はできません。
注) ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

■A図

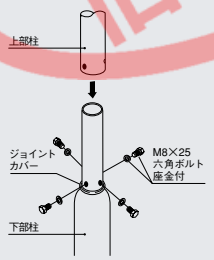


■ベース部寸法



■組立タイプポール

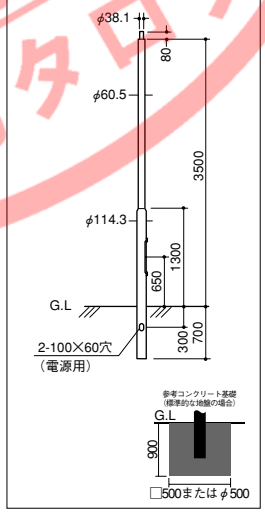
組立式ポールは、最も長いものでも全長3.05m(仕上がり寸法5.5m)となっています。組立は4本のボルトで締めるだけです。



●ベース付ポールもご注文に応じます。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3531

一般埋込式ポール

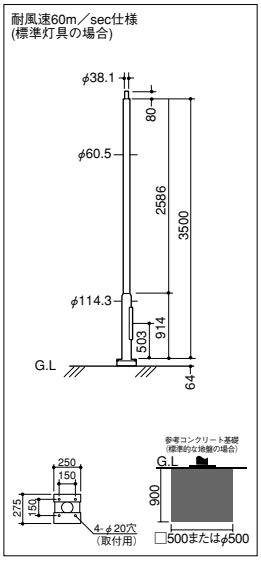
○希望小売価格 35,500円

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 T3.5

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3507

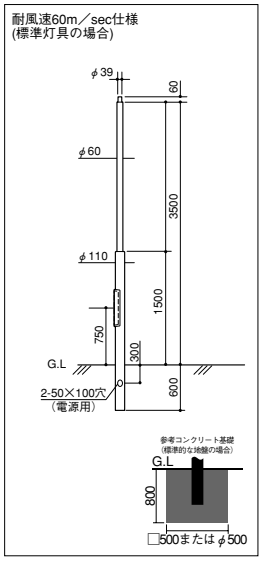
ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 49,500円

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重26.1kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

YD3803

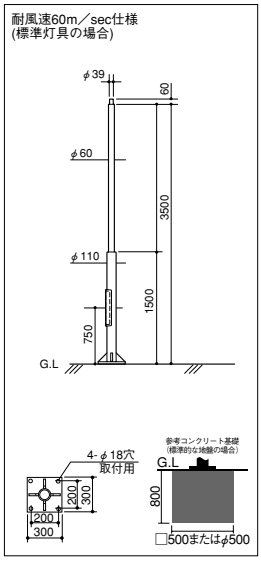
一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 85,000円

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重9.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W77・H77・L380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

YD3853

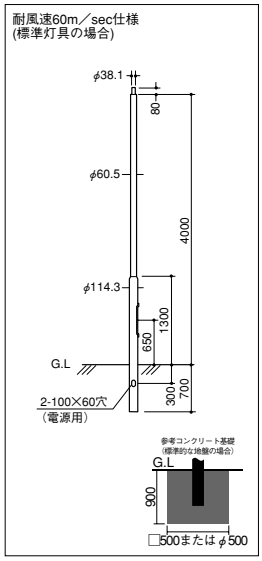
ベース式ポール
アルミポール

受希望小売価格 119,000円

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重11.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W77・H77・L380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(4m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4031

一般埋込式ポール

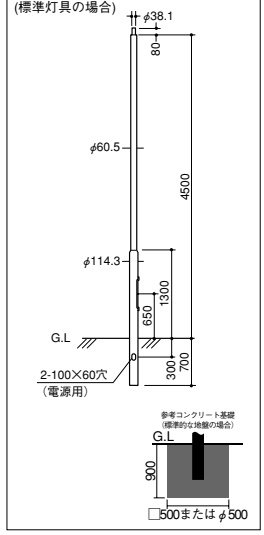
○希望小売価格 37,000円

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重28.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 T4

φ39ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4531

一般埋込式ポール

○希望小売価格 38,500円

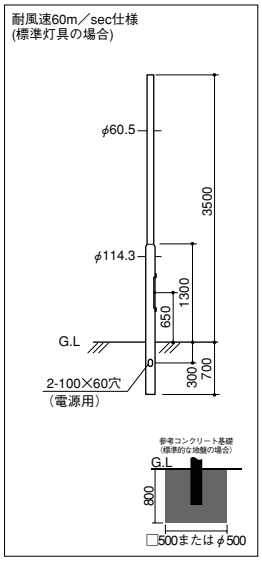
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

ポール【街路灯・道路灯用ポール】

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

φ60ポール（3.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



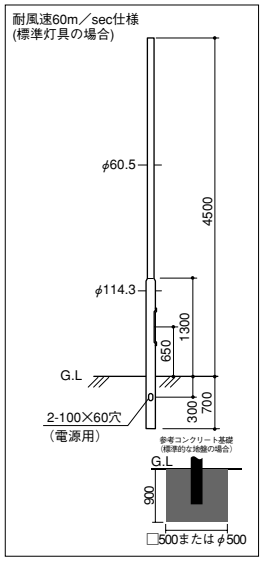
YD3561 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **35,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ60ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



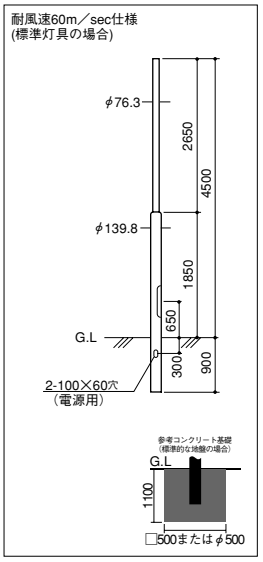
YD4561 一般埋込式ポール

㊗希望小売価格 **38,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



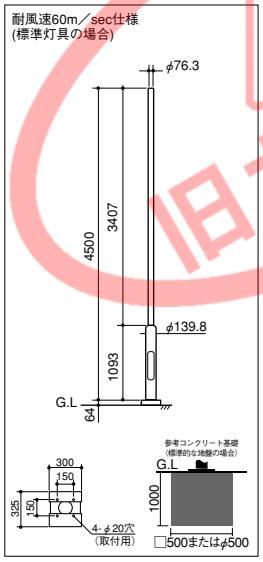
YD4570K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **39,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T4.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



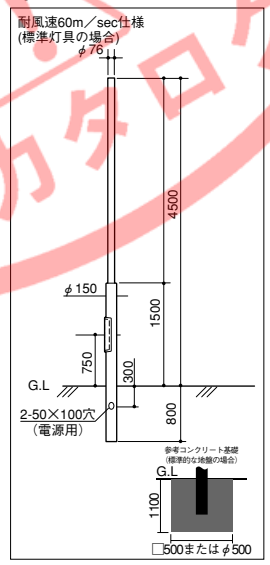
YD4577K ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **53,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重44.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動電流型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ76ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

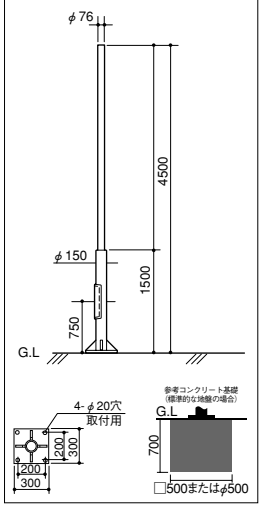
YD7814 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **109,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重17.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型
　　低始動電流型・調光用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150～250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

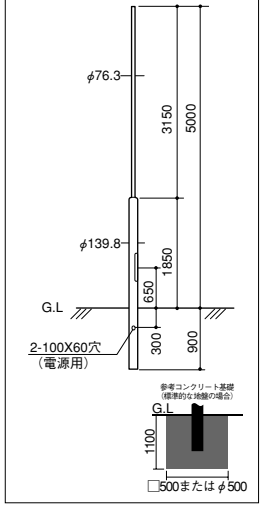
YD7864 ベース式ポール / アルミポール

㊗希望小売価格 **149,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重22.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動電流型・調光用一般型
　　安定器1台
　　パナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150・250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920

φ76ポール（5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



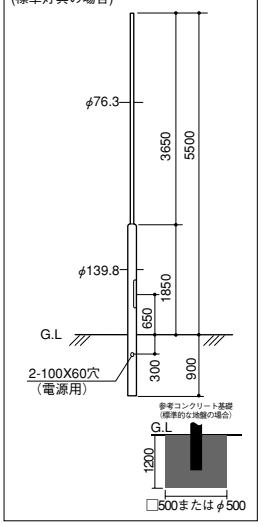
YD5070K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **41,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（5.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



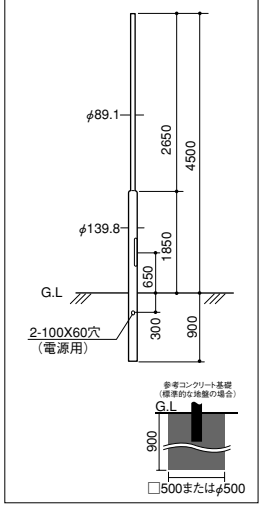
YD5570K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重50.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T5.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール（4.5m）

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



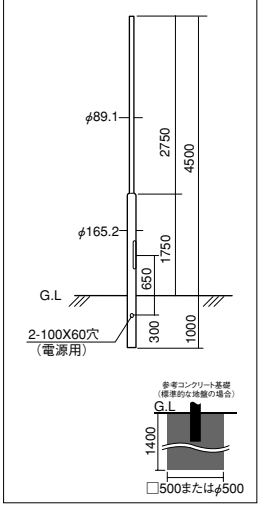
YD4580K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **42,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台

φ89ポール（4.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



組立ポールY4580K
(上ポール・YD2880K＋下ポール・YD2811K)

○希望小売価格 **54,000円** 一般埋込式ポール

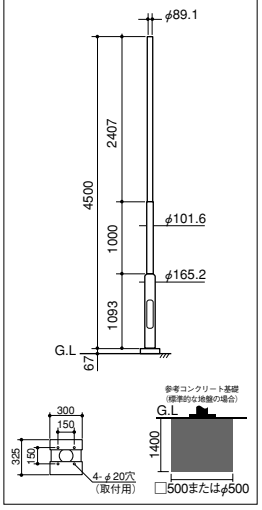
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重61.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

旧カタログ

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

φ89ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



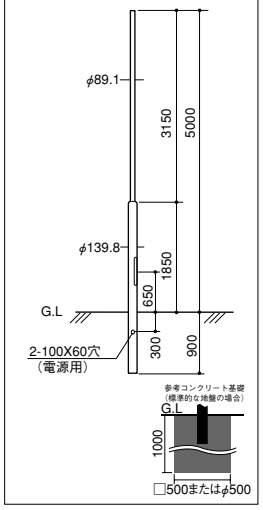
YD4587K　ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **70,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重57.9kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動電流型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ89ポール(5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



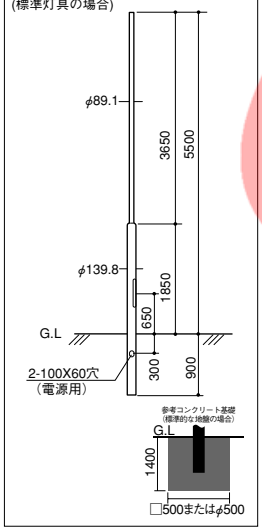
YD5080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **44,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重51.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台

φ89ポール(5.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



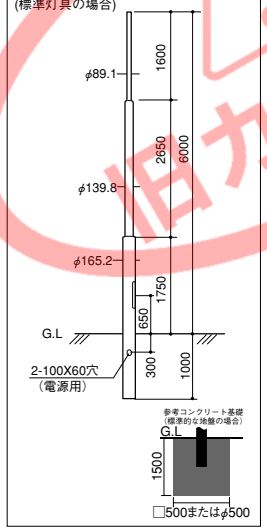
YD5580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **48,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



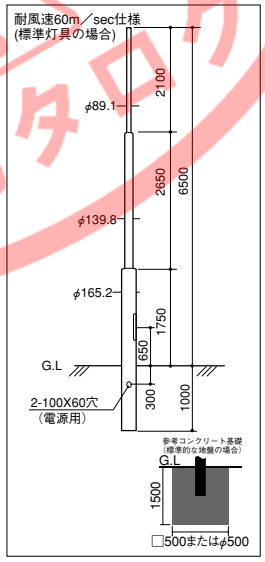
YD6080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **75,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重81.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD6580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **78,000円**

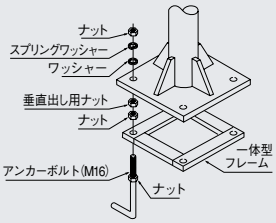
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重84.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

アンカーフレーム

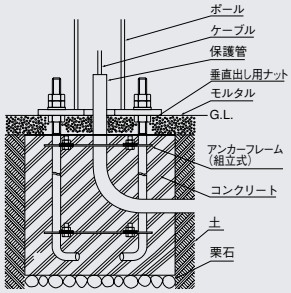
施工が楽な一体型フレーム付き

一体型フレーム付きですので、水平レベルとボルトピッチが出しやすく、アンカー手配の手間と労力が省け、施工が簡単でスピーディーに行えます。

■フレーム1枚タイプ
(YD9915・YD9920・YD9922・YD9925・YD9919)



■フレーム2枚タイプ
(YD9926P・YD9930P)



フレーム
1枚タイプ



YD9915　ボルトピッチ(150X150mm)

○希望小売価格 **16,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.3kg

YD9920　ボルトピッチ(200X200mm)

○希望小売価格 **16,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.5kg

YD9922　ボルトピッチ(220X220mm)

○希望小売価格 **17,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9925　ボルトピッチ(250X250mm)

○希望小売価格 **17,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9919　ボルトピッチ(190X190mm)

○希望小売価格 **12,500円**
仕　様:ボルト長さ・350mm ボルト(M12)
重2.4kg

■共通項目
仕　様:アンカーボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フレーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　ボルト先端保護用キャップ付

フレーム
2枚タイプ



YD9926P　ボルトピッチ(250X250mm)

○希望小売価格 **27,000円**
重17.3kg

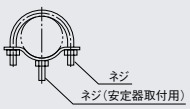
YD9930P　ボルトピッチ(300X300mm)

○希望小売価格 **27,500円**
重17.8kg

■共通項目
仕　様:ボルト長さ・800mm ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

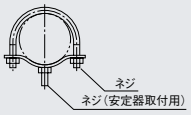
安定器取付バンド・アダプタ

■安定器取付バンド



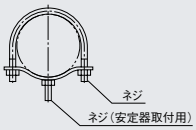
DD0348

○希望小売価格 **1,600円**
仕　様:呼びφ48



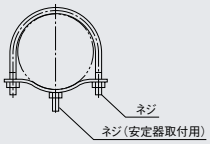
DD0360

○希望小売価格 **1,600円**
仕　様:呼びφ60



DD0376

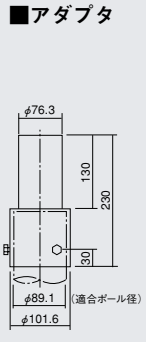
○希望小売価格 **1,600円**
仕　様:呼びφ76



DD0389

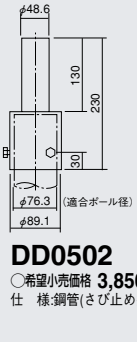
○希望小売価格 **1,600円**
仕　様:呼びφ89

■アダプタ



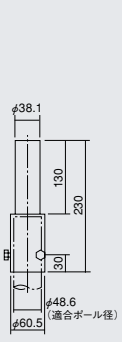
DD0501

○希望小売価格 **4,050円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)



DD0502

○希望小売価格 **3,850円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)



DD0503

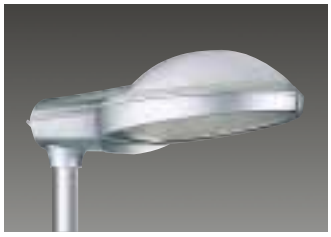
○希望小売価格 **3,550円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

オブロ

建電協仕様・新型光害対策道路灯（オブロ2／環境配慮型道路照明）

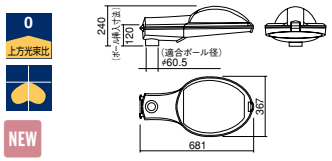


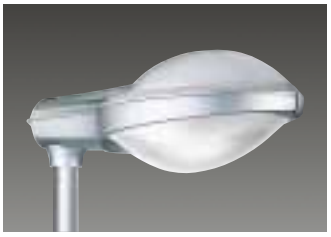
高圧ナトリウム灯　低ワット用
YAX34543
購入
○希望小売価格 **63,000円**
セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用
YAX34544
購入
○希望小売価格 **63,000円**
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D270～360形(直管形)用
●3段階配光可変機能

水銀灯　250形用
YAX34545
○希望小売価格 **63,000円**
カットオフ
備　考:適合ランプ・水銀灯200～250形用
●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
下面パネル:強化ガラス
直線形ポール対応型



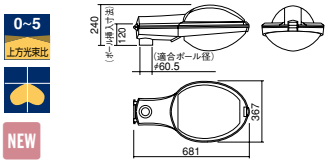


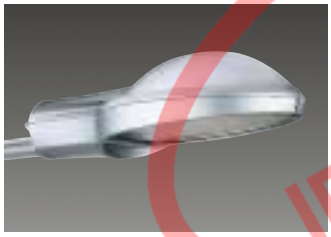
高圧ナトリウム灯　低ワット用
YAX34533
購入
○希望小売価格 **68,000円**
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用
YAX34534
購入
○希望小売価格 **68,000円**
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D270～360形(直管形)用
●3段階配光可変機能

水銀灯　400形用
YAX34535
○希望小売価格 **68,000円**
備　考:適合ランプ・水銀灯200～400形用
●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。

■共通項目 (2002年9月発売)
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス
直線形ポール対応型
明るさ感／視線誘導型



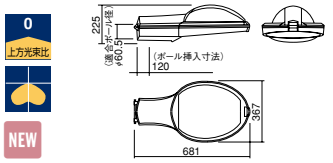


高圧ナトリウム灯　低ワット用
YAX34546
購入
○希望小売価格 **63,000円**
セミカットオフ
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用
YAX34547
購入
○希望小売価格 **63,000円**
セミカットオフ
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D270～360形(直管形)用
●3段階配光可変機能

水銀灯　250形用
YAX34548
○希望小売価格 **63,000円**
カットオフ
備　考:適合ランプ・水銀灯200～250形用
●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

■共通項目 (2002年9月発売)
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
下面パネル:強化ガラス
長円形ポール対応型



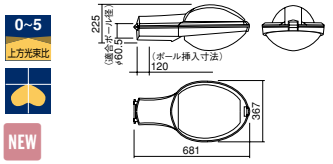


高圧ナトリウム灯　低ワット用
YAX34536
購入
○希望小売価格 **68,000円**
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用
YAX34537
購入
○希望小売価格 **68,000円**
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ・パナゴールド・D270～360形(直管形)用
●3段階配光可変機能

水銀灯　400形用
YAX34538
○希望小売価格 **68,000円**
備　考:適合ランプ・水銀灯200～400形用
●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●3段階配光可変機能

■共通項目 (2002年9月発売)
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス
長円形ポール対応型
明るさ感／視線誘導型





地球環境に調和

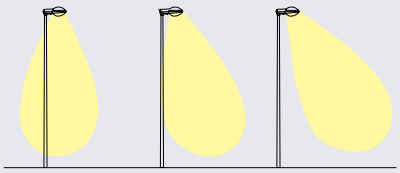
省資源・省エネ・リサイクル性を追求し、環境に配慮しました。

		OVLO2	当社従来品 YA34094K (KSC-4)
重量（省資源）		9.0kg	13.5kg
消費電力（省エネ）		高圧ナトリウムランプ 180W	水銀灯400W
リサイクル性	アルミ重量構成比	80%	51%
	部品点数	33点	41点
	ネジ点数	30点	49点

※フラットタイプ・直線形ポール対応型

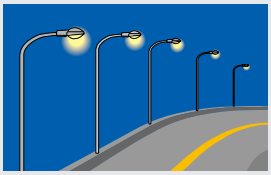
直線ポールでも さまざまな道路形態に対応

水平姿勢のまま配光を変える「配光可変構造」を採用。煩雑なオプション選択やアーム加工なしで多様な設置形態に対応します。(現地調整可能)

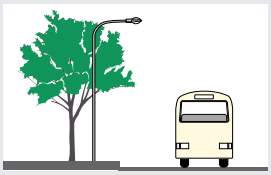


視線誘導性と高照度を両立

バットガラスタイプは明るさ感、優れた視線誘導効果を発揮します。



高機能・省エネでありながら従来型(KSC-4)の明るさ感、視線誘導性を兼ね備えます。また、流線形のデザインは従来型と隣接した場合でも違和感がありません。



また、樹木や配電柱を回避できる長円形ポール専用器具を標準でラインナップしました。

旧カタログ

※適合ポール、その他オプションについては667・670頁をご覧ください。

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯（オブロ）



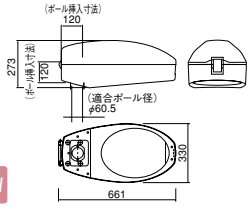
パナゴールドD220形用
YAX34567SNP

○希望小売価格 **63,000円**

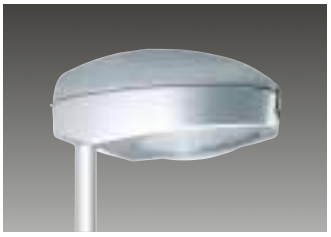
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
灯具
防雨型

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270～360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●後方カットルーバもご用意できます。詳しくは別途お問い合わせください。
YAX34567SN代替品
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保



購入 NEW

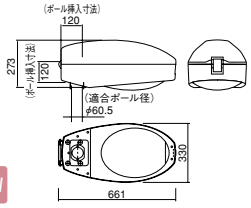


パナゴールドD220形用
YAX34568SNP

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス

セミカットオフ
灯具
防雨型

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270～360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
YAX34568SN代替品
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保
視線・誘導・明るさ感確保タイプ



購入 NEW



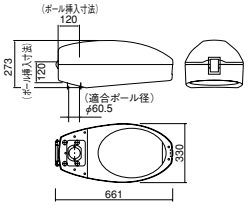
パナゴールドD220形用
YAX34567T

○希望小売価格 **63,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
灯具
防雨型

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70形・270形～360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●後方カットルーバもご用意できます。詳しくは別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保



購入

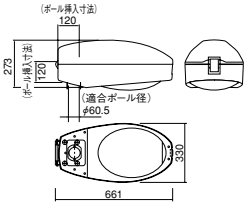


パナゴールドD220形用
YAX34568T

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス

セミカットオフ
灯具
防雨型

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70形・270形～360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保
視線・誘導・明るさ感確保タイプ



購入

松下電工のほぼすべての道路照明器具にはグリーン購入法で定められた高圧ナトリウムランプが適合しますが、
機種ご選択の際には購入マークの付いている高圧ナトリウムランプ専用の道路照明器具のご採用をお勧めします。



当社従来品
YA34094K（KSC-4）



OVLO
YAX34567T

業界最高効率の器具設計

110形という大変小さなワット数で、高速道から一般道まで、必要な照度基準をクリアします。

高圧ナトリウム灯110形を使用した場合、オブロならKSC-4に比べ、より広い範囲の基準を満たします。
KSC-4でオブロと同じ基準を満たすには180形ランプが必要です。

■当社従来品との光学性能比較 （車道幅:3.5m×2）

器具形式		ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均路面輝度	総合均斉度
OVLO	YAX34567T	NHT110・LS	35m	10m	-0.8m	**0.79**cd/㎡	0.43
当社従来品	YA34094K（KSC-4）	NH110F・L	35m	10m	0m	0.61cd/㎡	0.29
		NH180F・L	35m	10m	0m	1.15cd/㎡	0.29

■KSC-4とオブロがカバーする基準輝度の範囲の大きさの違い

単位：(cd/m²)

道路分類 ＼ 外部条件（注）		A	B	C
高速自動車国道等		1.0	1.0	0.7
一般国道等	主要幹線道路	1.0	0.7	0.5
	幹線道路 補助幹線道路	0.7	0.5	0.5

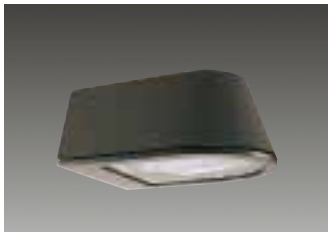
OVLO＋NH110形のカバー範囲
KSC-4＋NH110形のカバー範囲

外部条件A:道路交通に影響を及ぼす光が連続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件B:道路交通に影響を及ぼす光が断続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件C:道路交通に影響を及ぼす光がほとんどない道路沿道の状態をいう。

出典:道路照明施設設置基準・同解説より

道路照明器具

ロードコンフォート/1～3車線タイプ（高さ10m）



HID400形用(車道用)

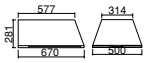
YAX34301K

備　考:適合ランプ　セミカットオフ
水銀灯 H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L/BH－SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
注)蛍光形ランプを使用した場合はノンカットオフ配光となります。

YAX34302K

備　考:適合ランプ　カットオフ
水銀灯 HF200～400X,H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L/BH
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L/BH－SC,M250～400・L/BH－SC
パナゴールド・D NH110～360F・L,NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360FD・L,NH180～360D・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス　重耐塩型
(コーヒーブラウン)　灯具
反射板:アルミ　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式・重15.0kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。
※適合ポールについては667頁・668頁をご覧ください。



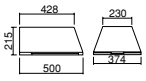


HID100形用(歩道用)

YAX32300K

ランプ別売(E26)・安定器別売　重耐塩型
仕　様:本体:ステンレス　灯具
(コーヒーブラウン)　防雨型
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
重7.6kg
備　考:水銀灯 HF100X,H100
パナゴールド・D NH70F,NH70
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。







HID400形用(車道用)

YAX34311K

備　考:適合ランプ　セミカットオフ
水銀灯 H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L/BH－SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
注)蛍光形ランプを使用した場合はノンカットオフ配光となります。

YAX34312K

備　考:適合ランプ　カットオフ
水銀灯 HF200～400X,H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L/BH
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L/BH－SC,M250～400・L/BH-SC
パナゴールド・DNH110～360F・L,NH110～360L
ハイゴールド NH180～360FD・L,NH180～360D・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)　重耐塩型
反射板:アルミ　灯具
下面パネル:強化ガラス(透明)　防雨型
反射板可動式・重11.2kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。
※適合ポールについては667頁・668頁をご覧ください。





HID100形用(歩道用)

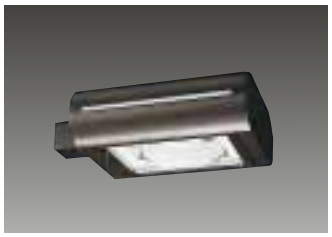
YAX32310K

ランプ別売(E26)・安定器別売　重耐塩型
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)　灯具
反射板:アルミ　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
重6.0kg
備　考:適合ランプ
水銀灯 HF100X,H100
パナゴールド・D NH70F,NH70
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。





ロードコンフォート/1～2車線タイプ（高さ10m）

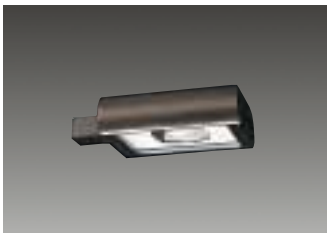


HID400形用

YA34020

㊫希望小売価格 **159,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　カットオフ
仕　様:本体:ステンレス　車道用
(コーヒーブラウン)　防雨型
下面パネル:強化ガラス
重18.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
備　考:●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

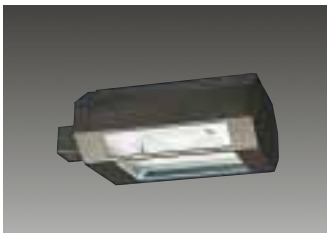


HID100形用

YA32020

㊫希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　歩道用
仕　様:本体:ステンレス　防雨型
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重10.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用
備　考:●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

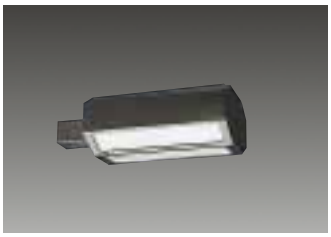


HID400形用

YA34000

㊫希望小売価格 **159,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　ノンカットオフ
仕　様:本体:ステンレス　車道用
(コーヒーブラウン)　防雨型
下面パネル:強化ガラス
重20.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
備　考:●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。



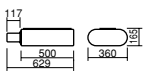
HID100形用

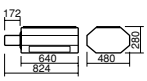
YA32000

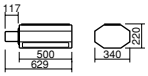
㊫希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　歩道用
仕　様:本体:ステンレス　防雨型
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重12.0kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用
備　考:●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。









旧カタログ

※適合ポールについては667頁・668頁をご参照ください。

旧カタログ

ロードコンフォート/1～2車線タイプ（高さ8m）



HID400形用
YA34220

受希望小売価格 117,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重8.3kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



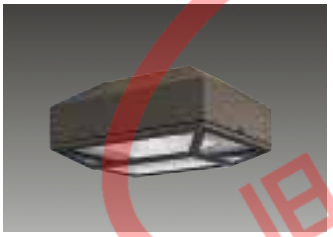
HID100形用
YA32220

受希望小売価格 82,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用



HID400形用
YA34210

受希望小売価格 148,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

ノンカットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



HID100形用
YA32210

受希望小売価格 107,000円

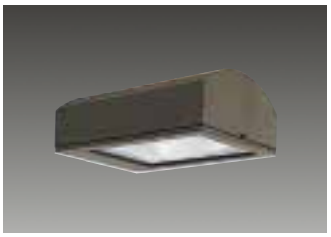
ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用



ロードコンフォート/1～2車線タイプ（高さ8m）



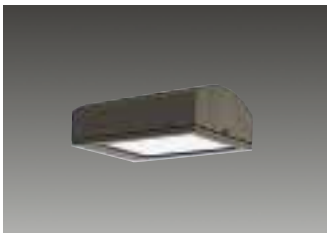
HID400形用
YA34200

受希望小売価格 133,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重11.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



HID100形用
YA32200

受希望小売価格 92,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

ロードコンフォート/片側1車線タイプ（高さ6m　ポールヘッドタイプ）



HID250形用
YA34401

受希望小売価格 142,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

重耐塩型
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～250
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250・L/BH-SC
　　パナゴールド・D NH110～220F・L
　　ハイゴールド NH180FD・L
　　※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。



HID250形用
YA34411

受希望小売価格 142,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

重耐塩型
防雨型

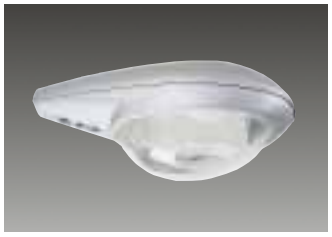
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミ(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～250
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250・L/BH-SC
　　パナゴールド・D NH110～220F・L
　　ハイゴールド NH180FD・L
　　※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

建電協仕様道路灯

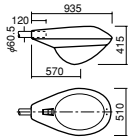


HID700形用
YA34096K

○希望小売価格 **110,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ / 建電協仕様KSC-7 / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重19.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～700形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～700形用
　　パナゴールド・D110～660形用
　　ハイゴールド180～360・660形用
　　適合アーム・φ60
　　●当該器具はソケット位置を変更する事により配光特性を損なわず250～400形のランプも使用できます。



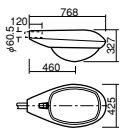


HID400形用
YA34194K

○希望小売価格 **70,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ / 建電協仕様KC-4 / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重13.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60



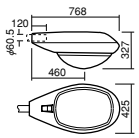


HID400形用
YA34094K

○希望小売価格 **70,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ / 建電協仕様KSC-4 / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重13.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60



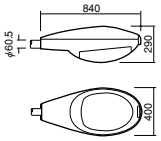


HID220形用
YA34264

○希望小売価格 **80,000円**

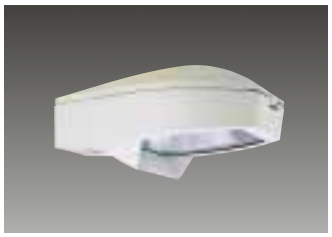
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ / 建電協仕様KSN-2 / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重17.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(透明形)用
　　ハイゴールド180～220形(透明形)用
　　適合アーム・φ60



購入

日本道路公団道路灯

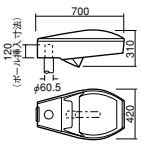


HID360形用
YA34551

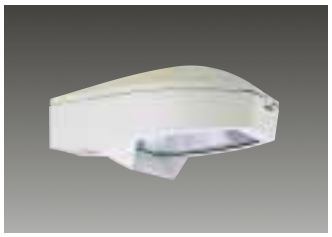
㊫希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　●ストレートポール専用



購入

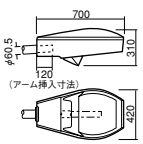


HID360形用
YA34556

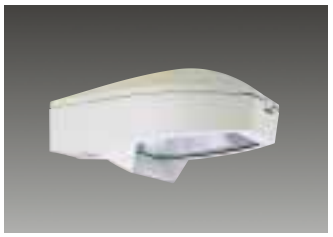
㊫希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　適合アーム・φ60



購入

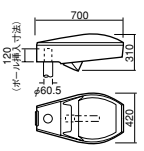


HID220形用
YA34550

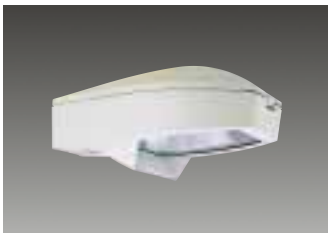
○希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:強化ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●ストレートポール専用



購入

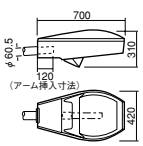


HID220形用
YA34555

㊫希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ / 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:強化ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　適合アーム・φ60



購入

旧カタログ

※アーム、ポール、その他オプションについては667～670頁をご覧ください。

道路灯



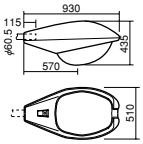
HID1000形用

YA34286

○希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重22.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～1000形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　適合アーム・φ60
　　●当該器具はソケット位置を変更する事により配光特性を損なわず250～400形のランプも使用できます。

セミカットオフ
防雨型





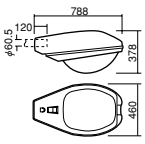
HID400形用

YA34284

○希望小売価格 **78,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重17.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60

カットオフ
防雨型



ロードコンフォート/1～3車線タイプ（高さ10m）



HID400形用（車道用）

YAX34351K

ランプ別売(E39)・安定器別売
W495・L751・H320
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　反射板可動式・上部開閉方式・重18.8kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 H200～400
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　M250～400・L／BH-SC
　　バナゴールド・D NH110～360・L
　　ハイゴールド NH180～360D.L
　　適合ポール
　　YDX7171・YDX7121
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)蛍光形ランプを使用した場合はノンカットオフ配光となります。

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型



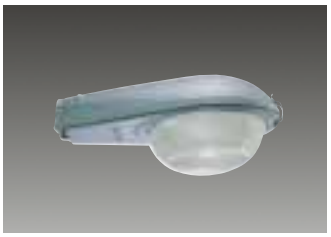
HID400形用（車道用）

YAX34352K

ランプ別売(E39)・安定器別売
W495・L751・H320
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　反射板可動式・上部開閉方式・重18.8kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～400X
　　H200～400
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L-J/BH
　　M250～400・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250～400・L／BH-SC,M250～400L／BH-SC
　　バナゴールド・D NH110～360F・L,NH110～360L
　　ハイゴールド NH180～360F D.L,NH180～360D.L
　　バラストレス水銀灯 BHF250～500
　　適合ポール
　　YDX7171・YDX7121
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

カットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型

一般用道路灯



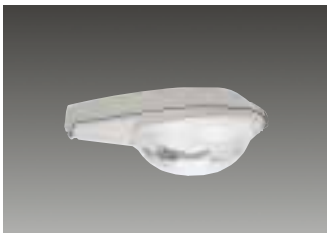
HID400形用

YA34234

○希望小売価格 **32,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　枠:アルミダイカスト(銀色)
　　アーム挿入長さ120mm
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ48・φ60

セミカットオフ
防雨型



HID250形用

YA34204

○希望小売価格 **27,800円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ真空蒸着
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ102mm・重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～250形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180～220形用
　　適合アーム・φ48

セミカットオフ
防雨型



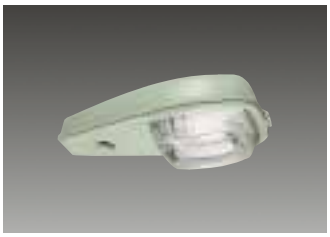
水銀灯100形

YA34102Z

○希望小売価格 **23,400円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ80mm・重2.6kg
備　考:適合アーム・φ34
　　YA34102P代替品

防雨型



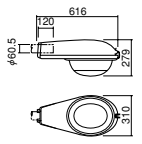
水銀灯100形

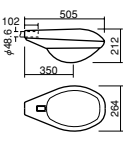
YA34583

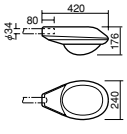
H　○希望小売価格 **39,500円★**(100V用)
H(200V)　○希望小売価格 **39,500円★**(200V用)

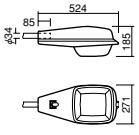
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オリーブグレー)
　　アーム挿入長さ85mm・重7.0kg
備　考:適合アーム・φ34

セミカットオフ
防雨型







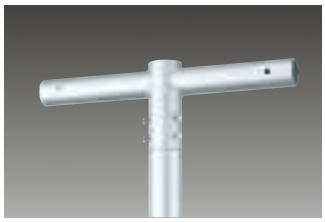


NEW

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アーム及び灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

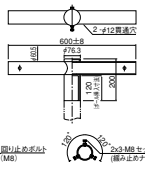
オブロ・オブロ2用アーム・ポール・オプション

2灯用アーム



V3YG

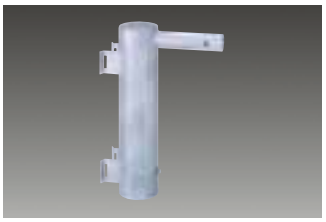
仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ
備　考:適合灯具:YAX34543 YAX34544 YAX34545
YAX34533 YAX34534 YAX34535
YAX34546 YAX34547 YAX34548
YAX34536 YAX34537 YAX34538
YAX34567SNP YAX34568SNP
適合ポール:V10SBG / V8SBG / V12SBG
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





■組み合わせ使用例
灯具：YAX34567SNP
ポール：YDX7161(V8SBG)

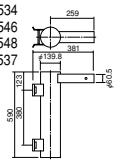
電力柱共架アーム



YD616

希望小売価格 **40,000**円

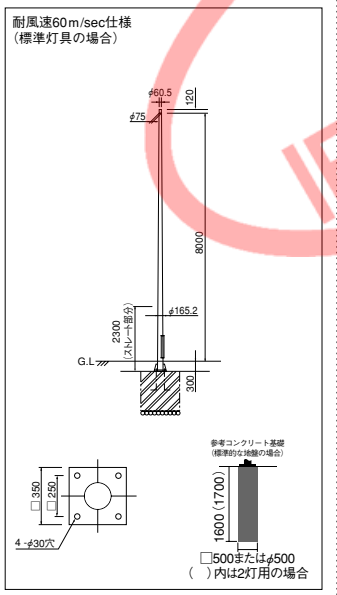
仕　様:鋼板　溶融亜鉛メッキ仕上
収納可能安定器寸法
W108・H111・L420以下1個
HBブレーカ内蔵可能
備　考:適合器具:YAX34567SNP YAX34568SNP
YAX34543 YAX34544 YAX34545
YAX34533 YAX34534
YAX34535 YAX34546
YAX34547 YAX34548
YAX34536 YAX34537
YAX34538
●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。
（取付バンドは2本必要です。）





■組み合わせ使用例
灯具：YAX34546
アーム：YD616
取付バンド：YK22842

オブロ・オブロ2用テーパーポール8m



YDX7161（溶融亜鉛メッキ）（V8SBG）

ベース式ポール
重耐塩型

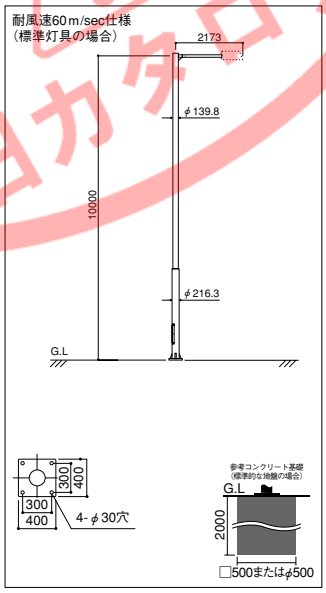
仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ
備　考:適合灯具:YAX34567SNP YAX34568SNP・オブロ2
適合アーム:V3YG
適合アンカーフレーム:YD9926P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

YDX7171（コーヒーブラウン）（V8SBGT）

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
備　考:適合灯具:YAX34567T YAX34568T
適合アンカーフレーム:YD9926P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ロードコンフォート(1~3車線10m用)

丸段付ポール＋アーム



YDX7123+YDX043

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器1台
パナゴールド・D70・110形用安定器1台
安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
適合アンカーフレーム・YD9930P
備　考:適合灯具:YAX34301K YAX34311K
YAX34302K YAX34312K
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ルーバ

■オブロ2専用後方カットルーバ

●器具内蔵用



YK34070

○希望小売価格 **16,800**円

仕　様:ステンレス
ルーバ:全面黒色つや消し仕上
後方2m、初期照度 31 lx以下(NHT180H=10m使用時)
器具内蔵用(後付け可)
備　考:●前方カット前後カットルーバにも対応します。
また、器具外付けルーバにも対応します。
別途お問い合わせください。

■オブロ専用後方カットルーバ

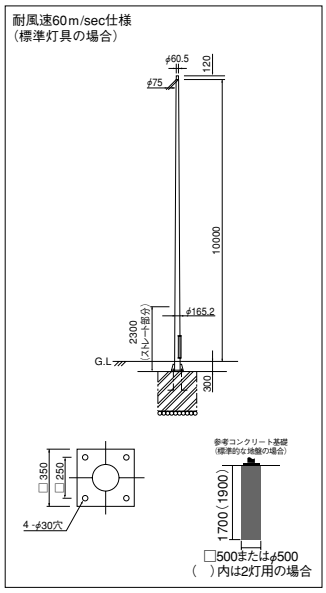


仕　様:鋼板
バッフル:アルミ
全面黒色つや消し仕上
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■組み合わせ使用例
灯具：YAX34567SNP
後方カットルーバ

オブロ・オブロ2用テーパーポール10m



YDX7111（溶融亜鉛メッキ）（V10SBG）

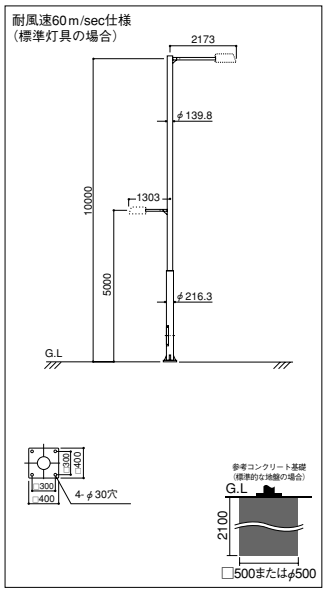
ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ
備　考:適合灯具:YAX34567SNP YAX34568SNP・オブロ2
適合アーム:V3YG
適合アンカーフレーム：YD9926KP
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●12mタイプもご注文に応じられます。

YDX7121（コーヒーブラウン）（V10SBGT）

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
備　考:適合灯具:YAX34567T YAX34568T
適合アンカーフレーム:YD9926KP
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●12mタイプもご注文に応じられます。

丸段付ポール＋アーム



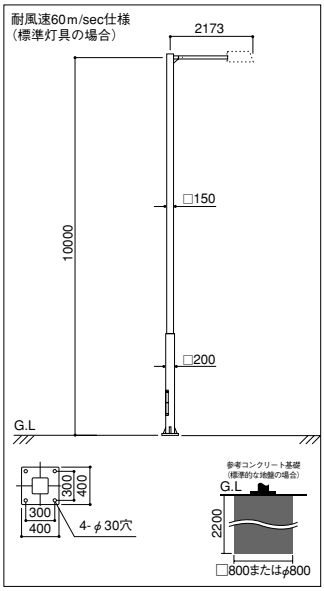
YDX7143+YDX043+YDX023

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D70・110形用安定器2台
安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
又はYAX34302K+YAX32300K
又はYAX34311K+YAX32310K
又はYAX34312K+YAX32310K
適合アンカーフレーム・YD9930P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

角段付ポール＋アーム

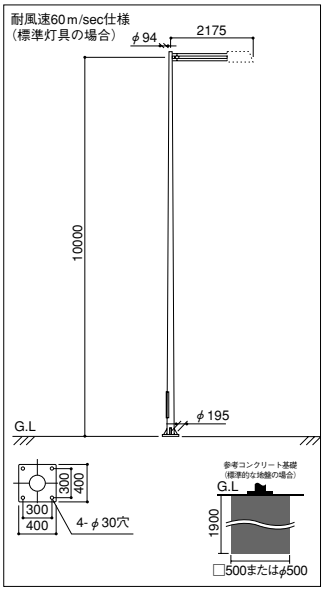


YDX7124+YDX044

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
　　溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型
　　安定器1台
　　パナゴールド・D70・110W形安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K YAX34311K
　　YAX34302K YAX34312K
　　●納期および価格については、別途
　　当社までお問い合わせください。

丸テーパーポール＋アーム



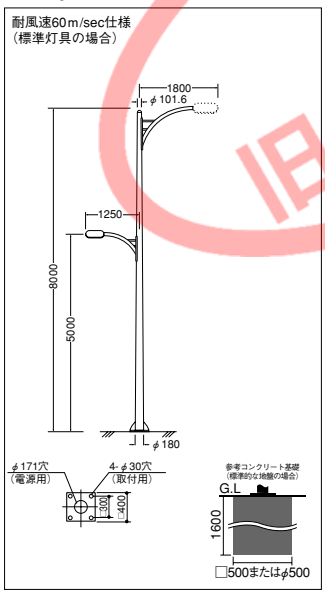
YDX7125+YDX045

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
　　溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型
　　安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K YAX34311K
　　YAX34302K YAX34312K
　　●納期および価格については、別途
　　当社までお問い合わせください。

ロードコンフォート(1～2車線8m用)

φ101ポール＋アーム



YD8138+YD938+YD838

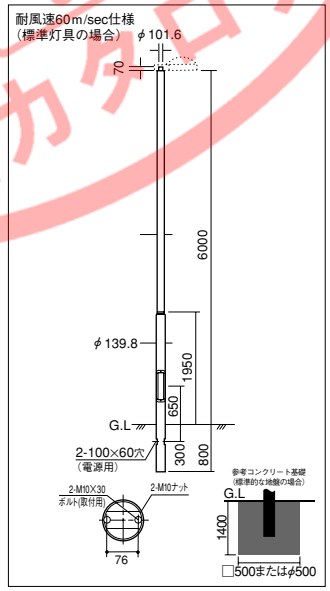
㊫希望小売価格 739,000円

ベース式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　適合灯具:YA34220+YA32220
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　注)ポールの仕上げはさび止め
　　塗装までです。
　　注)モールライトポールの仕上
　　塗装用塗料については654頁
　　をご参照ください。

ロードコンフォート(1車線6m用)

丸段付ポール



組立ポールY6067T

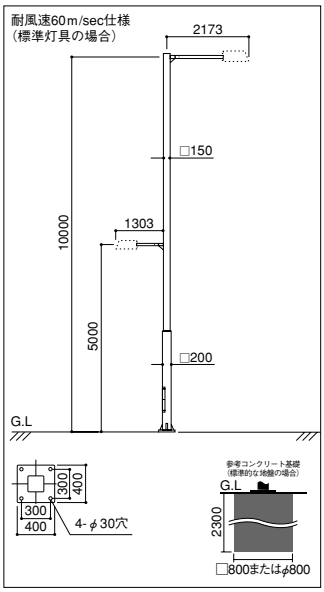
(上ポール・YD6070T 111,000円＋下ポール・YD6075T 177,000円)

希望小売価格 288,000円

重耐塩型
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管
　　溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　84.0kg
備　考:収納可能安定器
　　適合ランプ用安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D110形用安定器1台
　　安定器寸法:86×85×380以下1台
　　適合灯具:YA34401 YA34411

角段付ポール＋アーム

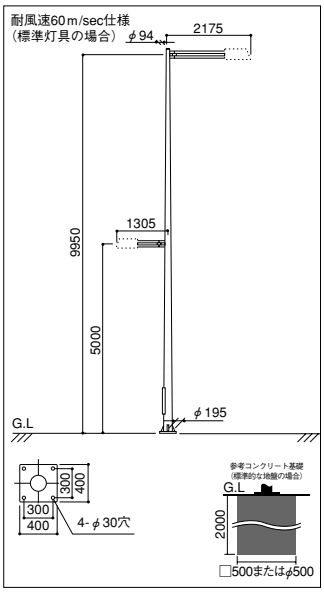


YDX7144+YDX044+YDX024

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
　　溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
　　又はYAX34302K+YAX32300K
　　又はYAX34311K+YAX32310K
　　又はYAX34312K+YAX32310K
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　●納期および価格については、別途
　　当社までお問い合わせください。

丸テーパーポール＋アーム

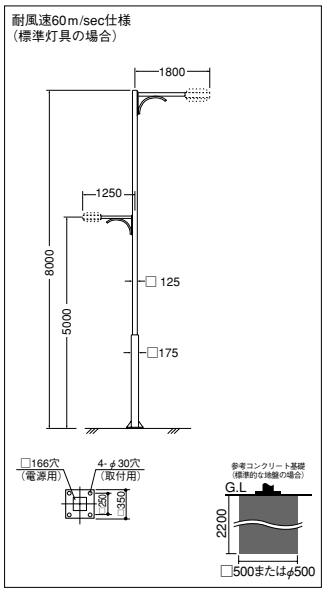


YDX7145+YDX045+YDX025

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
　　溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
　　又はYAX34302K+YAX32300K
　　又はYAX34311K+YAX32310K
　　又はYAX34312K+YAX32310K
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　●納期および価格については、別途
　　当社までお問い合わせください。

□125ポール＋アーム



YD8136K+YD936+YD836

㊫希望小売価格 551,000円

ベース式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用
　　一般型・低始動電流型・定電力型・
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　適合灯具:YA34210+YA32210
　　又はYA34200+YA32200
　　適合アンカーフレーム・YD9926P
　　注)ポールの仕上げはさび止め
　　塗装までです。
　　注)モールライトポールの仕上
　　塗装用塗料については654頁
　　をご参照ください。

■アンカーフレーム



YD9930P

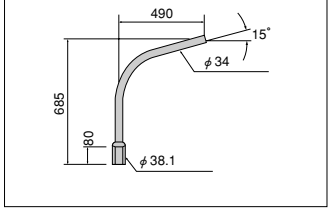
ボルトピッチ(300×300mm)

○希望小売価格 27,500円

仕　様:ボルト長さ・800mm ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材
　　(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材・重17.8kg

道路灯用φ34アーム

●ポール取付用



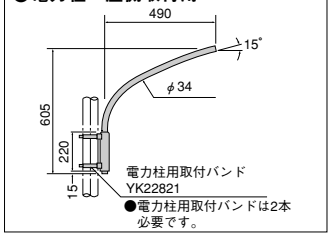
YD323

○希望小売価格 **7,000円**

重2.5kg
備　考:適合灯具・YA34102Z
YA34583 H
YA34293K H
YA34283K H

ポール取付用1灯用
φ34アーム

●電力柱・屋側取付用



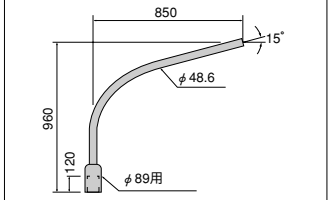
YD312K

○希望小売価格 **7,000円**

重2.4kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583 H
●電力柱には取付バンドYK22821で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)

道路灯用φ48アーム

●ポール取付用

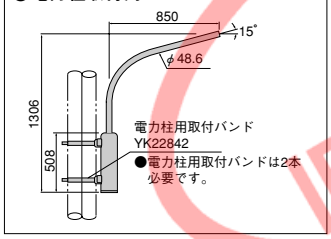


YD515K

○希望小売価格 **8,900円**

重6.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

●電力柱取付用

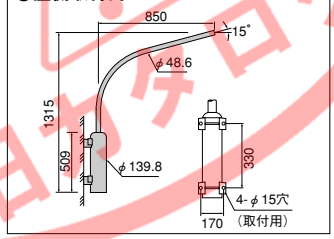


YD516K

○希望小売価格 **19,200円**

重11.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

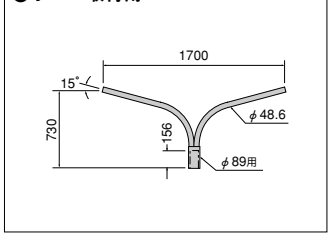


YD517K

○希望小売価格 **19,200円**

重11.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

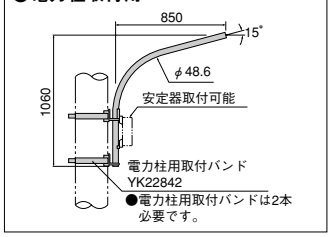
●ポール取付用



YD522

○希望小売価格 **17,500円**

●電力柱取付用

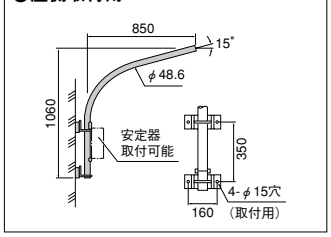


YD518K

○希望小売価格 **9,600円**

重6.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



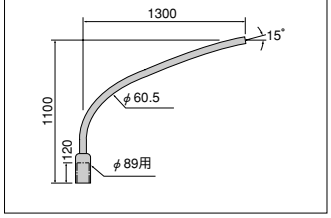
YD519K

○希望小売価格 **9,600円**

重7.2kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

道路灯用φ60アーム

●ポール取付用

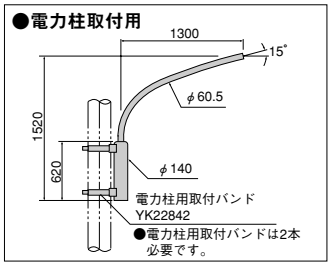


YD610K

○希望小売価格 **14,400円**

重9.0kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

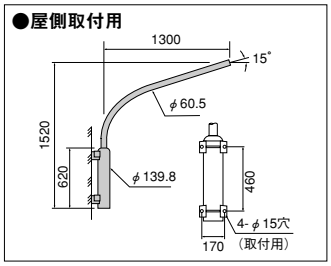


YD611K

○希望小売価格 **28,900円**

重16.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・YA34264・YA34284・YA34555・YA34556
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

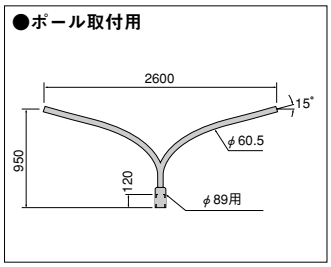


YD612K

○希望小売価格 **28,900円**

重16.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・YA34264・YA34284・YA34555・YA34556
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●ポール取付用

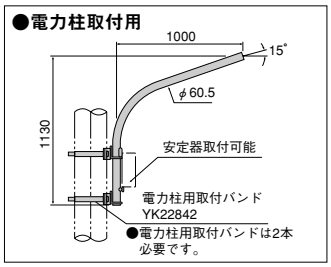


YD620K

○希望小売価格 **23,600円**

重14.5kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

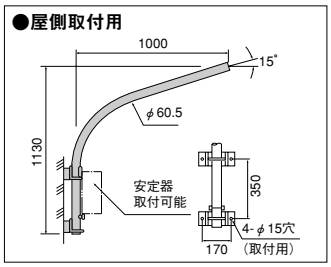


YD613K

㊞希望小売価格 **15,200円**

重8.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・YA34264・YA34284・YA34286・YA34555・YA34556
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型・安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



YD614K

㊞希望小売価格 **15,200円**

重8.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・YA34264・YA34284・YA34286・YA34555・YA34556
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

■電力柱用取付バンド



YK22842

電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **2,100円**

仕　様:電力柱外径φ230～φ320用
備　考:●電力柱用取付バンドは2本必要です。

■道路灯用ルーバ



前方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34001

㊞希望小売価格 **23,000円**

仕　様:本体:鋼板
バッフル:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54962(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34005

㊞希望小売価格 **23,000円**

仕　様:本体:鋼板
バッフル:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54963(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34007

㊞希望小売価格 **33,000円**

仕　様:本体:鋼板
バッフル:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54964(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34204用

YK34055

○希望小売価格 **13,300円**

仕　様:本体:鋼板(黒色つや消し仕上)
バッフル:鋼板
■配光データNo.K48587(YA34204・HF250X)

道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

灯具

HID400形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-4〉
YA34094K
○希望小売価格**70,000**円



〈カットオフ〉
〈建電協仕様KC-4〉
YA34194K
○希望小売価格**70,000**円



〈カットオフ〉
YA34284
○希望小売価格**78,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34538
○希望小売価格**68,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34535
(ストレートポール専用)
○希望小売価格**68,000**円

HID700形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-7〉
YA34096K
○希望小売価格**110,000**円

HID1000形用



〈セミカットオフ〉
YA34286
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D220形用 ハイゴールド・220形用



〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSN-2〉
YA34264
○希望小売価格**80,000**円

パナゴールド・D220形用



〈セミカットオフ〉
YAX34546
○希望小売価格**63,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34536
○希望小売価格**68,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34567SNP
(シルバーメタリック)
YAX34567T
(コーヒーブラウン)
○希望小売価格**63,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34568SNP
(シルバーメタリック)
YAX34568T
(コーヒーブラウン)



〈カットオフ〉
YA34555
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用



〈セミカットオフ〉
YAX34547
○希望小売価格**63,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34537
○希望小売価格**68,000**円



〈カットオフ〉
YA34556
◎希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D220形用



〈セミカットオフ〉
YAX34543
○希望小売価格**63,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34533
○希望小売価格**68,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34567SNP
(シルバーメタリック)
YAX34567T
(コーヒーブラウン)
○希望小売価格**63,000**円



〈セミカットオフ〉
YAX34568SNP
(シルバーメタリック)
YAX34568T
(コーヒーブラウン)



〈カットオフ〉
YA34550
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用



〈セミカットオフ〉
YAX34544
○希望小売価格**63,000**円



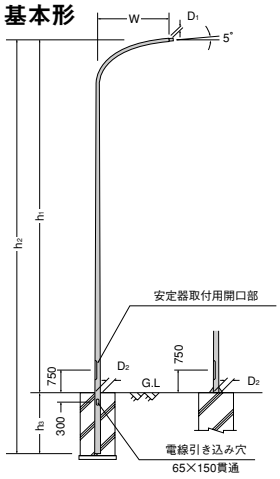
〈セミカットオフ〉
YAX34534
○希望小売価格**68,000**円

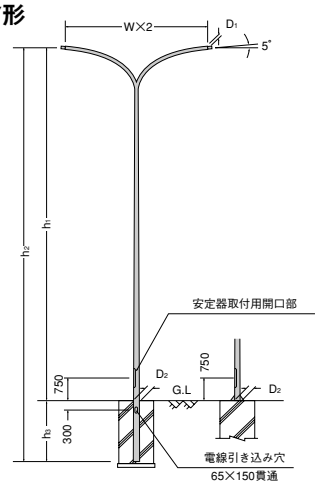


〈カットオフ〉
YA34551
◎希望小売価格**104,000**円

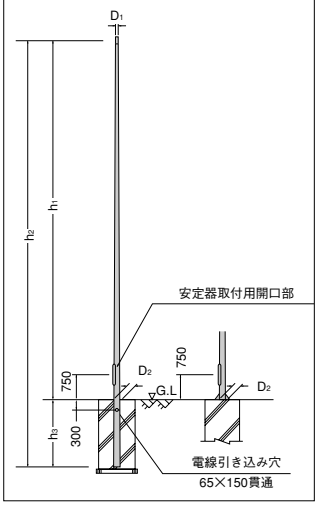
ポール

●建設電気技術協会仕様標準ポール





●建設電気技術協会仕様標準ポール(直線形)



■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	アダプタ径 D1(mm)	地際径 D2(mm)	出幅 W(mm)	先端角度 (°)
埋込み式	8-8(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	162	800	5
	8-18(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	182	800	5
	10-21(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)	12,000	14,000	2,000	60.5	210	2,300	5
ベースプレート式	8-8(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	162	800	5
	8-18(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	182	800	5
	10-21(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)B	12,000	12,000	—	65.5	210	2,300	5

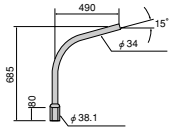
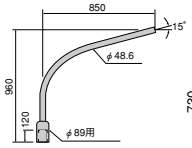
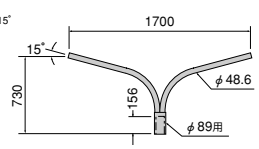
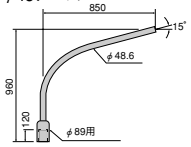
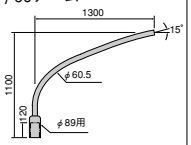
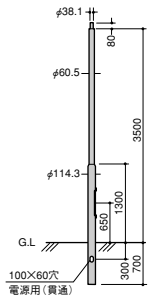
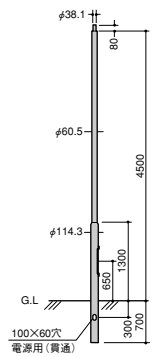
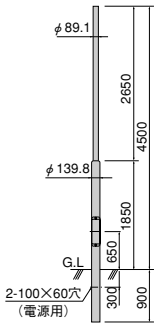
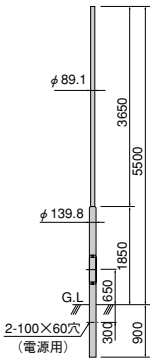
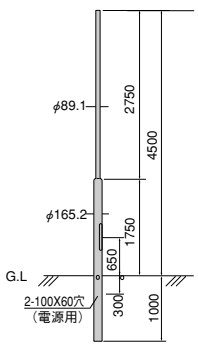
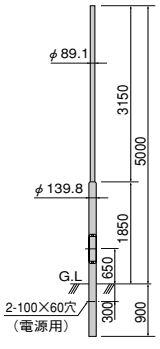
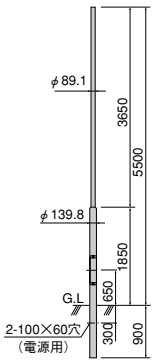
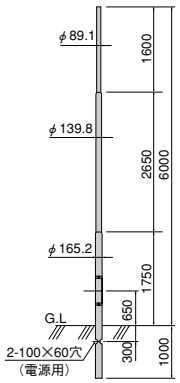
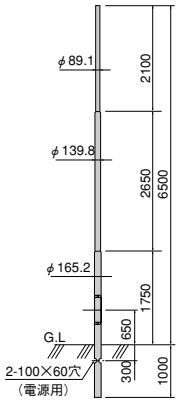
●Y形の出幅はW(mm)×2です。 ●適合アンカーフレームYD9926K(660ページ参照)

■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	先端径 D1(mm)	地際径 D2(mm)
埋込み式	S8A	8,000	9,500	1,500	60.5	165
	S10A	10,000	12,000	2,000	75	175
	S12A	12,000	14,000	2,000	75	195
ベースプレート式	S8AB	8,000	8,000	—	60.5	165
	S10AB	10,000	10,000	—	75	175
	S12AB	12,000	12,000	—	75	195

旧カタログ

道路灯・アーム・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

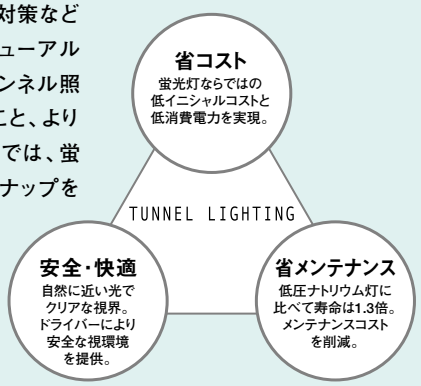
	水銀灯100形用	HID250形用	HID400形用
灯具	 YA34102Z ○希望小売価格23,400円★  〈セミカットオフ〉 YA34583 H ○希望小売価格39,500円★	 YA34204 ○希望小売価格27,800円	 〈セミカットオフ〉 YA34234 ○希望小売価格32,500円
アーム	φ34アーム  YD323 ○希望小売価格7,000円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格8,900円 φ48アーム  YD522（2灯用） ○希望小売価格17,500円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格8,900円 YD522（2灯用） ○希望小売価格17,500円 φ60アーム  YD610K ○希望小売価格14,400円 YD620K（2灯用） ○希望小売価格23,600円
ポール	 YD3531 ○希望小売価格35,500円  YD4531 ○希望小売価格38,500円	 YD4580K ○希望小売価格42,000円  YD5580K ○希望小売価格48,000円  組立ポールY4580K （上ポール・YD2880K＋下ポール・YD2811K） ○希望小売価格54,000円  YD5080K ○希望小売価格44,500円	 YD5580K ○希望小売価格48,000円  YD6080K ○希望小売価格75,000円  YD6580K ○希望小売価格78,000円

トンネル照明

旧カタログ

トンネル照明のリニューアルに、新しいあかりのご提案。

老朽化や安定器に含まれるPCB対策などにより、多くのトンネル照明がリニューアルを求められています。これからのトンネル照明の基準は、より低コストであること、より安全で快適であること。松下電工では、蛍光灯タイプを中心に様々なラインナップをご用意。また取付けピッチや灯数、配線を変更せず取り替えできるモデルなど、幅広いリニューアルニーズにお応えしています。





Z80206M-08

45形 Hfツイン蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

消費電力や器具からの光束が低圧ナトリウム灯と同等。低コストでリニューアルが可能です。



優れた耐食性能

ステンレス鋼板(SUS304)を用いたプレス成形で優れた耐食性能を発揮します。

光束4,350 lmでリニューアルが容易

消費電力49W、器具からの光束もNX35と同じなので、電気設備を変更することなく、しかも同間隔で取り付け可能です。

優れた視環境

演色性が高い白色光なのでトンネル内の情報が正確につかめます。事故などの障害が起こっても迅速な対応が可能です。

低圧ナトリウム灯



前方の赤い車が黒に見えます。センターラインも黄色に感じます。

Hf蛍光灯（電球色の場合）



赤い車の色がはっきり識別できます。センターラインも白色に見えます。

※3次元CGによる色の見え方のシミュレーション画像です。明るさ感、色温度などは実際の見え方と異なります。

低価格・低消費電力(経済比較)

初期設備費から安く、維持費が大幅に削減できます。ランプ交換費70%安、イニシャル3%安(NX35W比)

	FHP45	NX35
器具配列	対向	対向
設置間隔	14.5m	14.5m
単位m当たり初期設備費	5,862円	6,141円
単位m当たり年間電気料金	533円	544円
単位m当たり年間ランプ交換費	126円	429円
ランプ寿命	12,000h	9,000h

設計速度:40km/h　日交通量:1万台未満　所要輝度:0.75cd/m²　配列:千鳥

バッテリー内蔵タイプもご用意

停電時には電源を自動的にバッテリーに切り換えるバッテリー内蔵タイプもご用意。

選べる2種類のランプ

ランプはパルック色・電球色から選択可能です。



パルック色



電球色

エバーライト50トンネル灯

60,000時間の長寿命で、メンテナンスの手間を大幅に削減。自然光に近い色の再現性で快適な視環境を実現。ボックスカルバート、高速道路下の照明にも最適です。



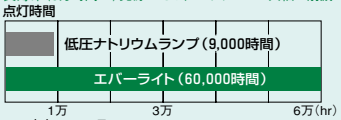
※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。
※2 1日24時間点灯の場合。

60,000時間の長寿命。

光源寿命※1 60,000時間(低圧ナトリウムランプの約7倍)の長寿命光源を採用。ランプユニットの交換が1年に1回から7年に1回※2と、大幅にメンテナンス作業を削減出来ます。

■省メンテナンス

長寿命(6万時間※1)光源のため、メンテナンスが大幅に削減



24h点灯×365日=8,760h

快適な視環境を実現

自然光に近い色の再現性でクリアな視環境を実現。ドライバーへのストレスを軽減します。

ランプ不点が激減し、安全性が向上。

エバーライトでは不点が激減するため、安全な走行環境を保つことができます。

32/50形 Hf蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

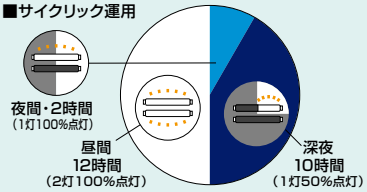
メンテナンスコストの大幅削減とクリアな視環境を実現。



2灯式のメリットを最大限に活用するサイクリック運用

サイクリック運用は昼間・夜間・深夜の時間帯に合わせて2本のランプを毎日交互に適切な明るさでコントロールします。

■サイクリック運用



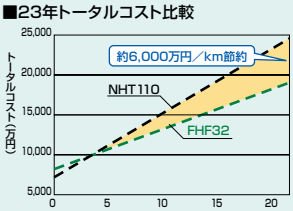
※リレーを内蔵し、ある1日上記のように点灯すると次の日は上下のランプが逆のパターンで点灯します。

ランニングコストで大幅な省エネを実現

2灯のランプ効率を最大限に引き上げるサイクリック運用を採用することで、23年間で約6,000万円／kmの節約が可能です。

〈設計条件〉設計速度:80km/h　基本照明部路面輝度:4.5cd/m²　交通量:10,000台/日超　トンネル延長:1,000m

■23年トータルコスト比較



優れた視環境を実現

高圧ナトリウムランプを凌ぐ効率と、高演色性を実現。優れた視環境を提供します。

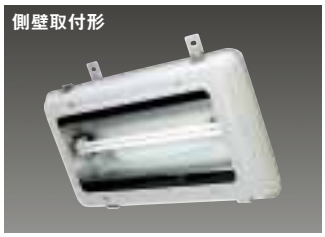
昼夜の均斉度が安定

昼間・夜間の各モード毎にきめ細かく調光。均斉度を低下させません。

トンネル照明器具

蛍光灯トンネル灯

45形 Hfツイン蛍光灯用



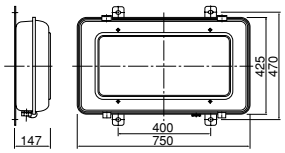
ランプ別売（FHP45形）・安定器内蔵
45形 Hfツイン1蛍光灯1灯用

NETIS
No.KK010007

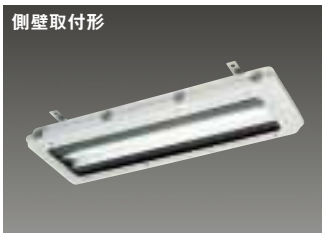
適合ランプ	タイプ	形式名
FHP45×1灯	一般形（定出力形）	PFHP4501
	段調光形	PFHP4501D
	一般形（電池内蔵形）	PFHP4501P
	段調光形（電池内蔵形）	PFHP4501DP

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑SUS304　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※2灯用も製作します。

NEW



32形 Hf蛍光灯用



ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵
32形 Hf蛍光灯1灯用

一般形（定出力形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X1灯	PFHF3201	—	KPF0321B

段調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X1灯	PFHF3201D	—	KPF0321B-D

一般形（電池内蔵形）

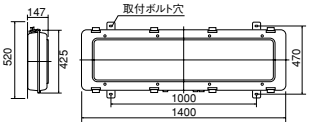
適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X1灯	PFHF3201P	—	KPFP0321B

段調光形（電池内蔵形）

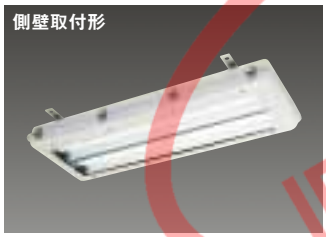
適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X1灯	PFHF3201DP	—	KPFP0321B-D

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※連続調光形も製作します。

NEW



32形 Hf蛍光灯用×2



ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵
32形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

一般形（定出力形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X2灯	PFHF3202-H	TPFHF-3202-H	—
	PFHF3202	—	KPF0322B

段調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X2灯	PFHF3202D-H	TPFHF-3202D-H	—
	PFHF3202D	—	KPF0322B-D

一般形（電池内蔵形）

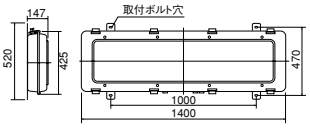
適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X2灯	PFHF3202P	—	KPFP0322B

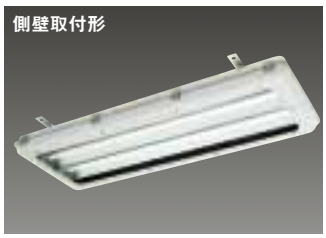
段調光形（電池内蔵形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32X2灯	PFHF3202DP	—	KPFP0322B-D

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ
※連続調光形も製作します。

NEW





50形 Hf蛍光灯用×2

ランプ別売（FHF50形）・安定器内蔵
50形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

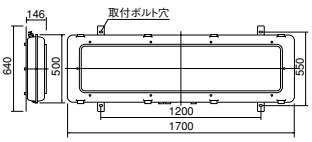
一般形（定出力形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF50X2灯	PFHF5002	TPFHF-5002-H	—

段調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
FHF50X2灯	PFHF5002D	TPFHF-5002D-H	—

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※連続調光形も製作します。



エバーライトトンネル灯

エバーライト50形

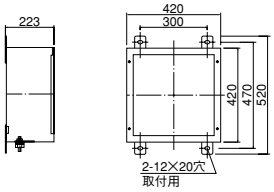


エバーライト50形（電球色発光体）1灯内蔵

適合ランプ	タイプ	形式名
エバーライト50	一般形（定出力形）	EV5001

●60,000時間の長寿命でメンテ作業を大幅に削減。
●点灯後のランプ不点発生率6%で安全性が大幅に向上

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ

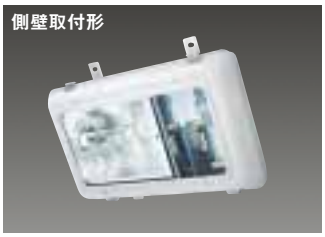


当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

HIDトンネル灯

側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

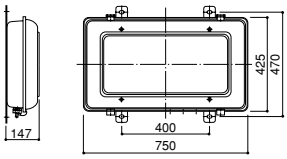
日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵　防噴流型

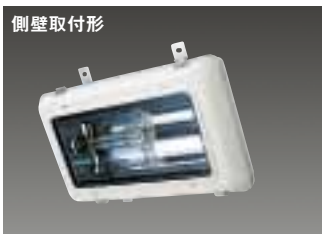
一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHT110L(S)	PHT110	TPH110	KPH110B
NHT180L(S)	PHT180	TPH180	KPH180B
NHT220L(S)	PHT220	TPH220	KPH220B
NHT270L(S)	PHT270	TPH270	KPH270B
NHT360L(S)	PHT360	TPH360	KPH360B

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ



側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵　防噴流型

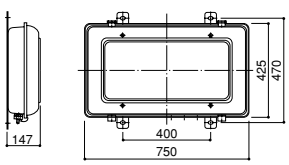
一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NX35	PNX35	TPX035	KPL035B
NX55	PNX55	TPX055	KPL055B
NX90	PNX90	TPX090	KPL090B
NX135	PNX135	—	—
NX180	PNX180	—	—

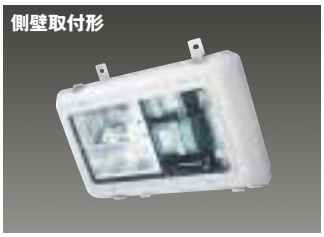
電池内蔵形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NX35	PNX35P	—	KPLP035B
NX55	PNX55P	—	KPLP055B

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※天井面中央取付形（C形）も製作します。



側壁取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵　防噴流型

一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70	TPD070	KPD070B
NHTD110	PHD110	TPD110	KPD110B
NHTD150	PHD150	TPD150	KPD150B

調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70D	TPD070-D	KPD070B-D
NHTD110	PHD110D	TPD110-D	KPD110B-D
NHTD150	PHD150D	TPD150-D	KPD150B-D

瞬時再始動形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70M	TPD070-M	KPD070B-M
NHTD110	PHD110M	TPD110-M	KPD110B-M
NHTD150	PHD150M	TPD150-M	KPD150B-M

瞬時再始動調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70DM	TPD070-DM	KPD070B-DM
NHTD110	PHD110DM	TPD110-DM	KPD110B-DM
NHTD150	PHD150DM	TPD150-DM	KPD150B-DM

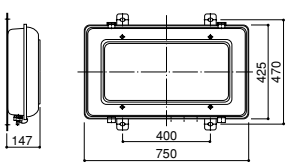
一般形（電池内蔵形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70P	—	KPDP070B

調光形（電池内蔵形）

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70DP	—	KPDP070B-D

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ



カウンタービーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

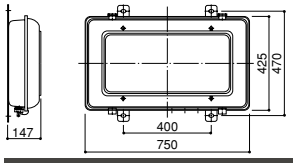
一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70CB	—	KPD70CC
NHTD110	PHD110CB	—	KPD110CC
NHTD150	PHD150CB	—	KPD150CC
NHTD250	PHD250CB	—	KPD250CC
NHTD400	PHD400CB	—	KPD400CC

調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70DCB	—	KPD70CC-D
NHTD110	PHD110DCB	—	KPD110CC-D
NHTD150	PHD150DCB	—	KPD150CC-D
NHTD250	PHD250DCB	—	KPD250CC-D
NHTD400	PHD400DCB	—	KPD400CC-D

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス　反射鏡:アルミ



プロビーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

ランプ別売・安定器内蔵

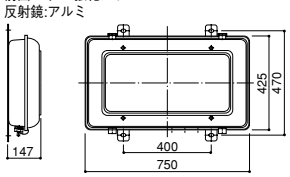
一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70PB	—	—
NHTD110	PHD110PB	—	—
NHTD150	PHD150PB	—	—
NHTD250	PHD250PB	—	—
NHTD400	PHD400PB	—	—

調光形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD70	PHD70DPB	—	—
NHTD110	PHD110DPB	—	—
NHTD150	PHD150DPB	—	—
NHTD250	PHD250DPB	—	—
NHTD400	PHD400DPB	—	—

■共通仕様
本　体:ステンレス鋼鈑　(アクリル塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ



HIDトンネル灯(板金加工式)

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NX35	BNX35	TNX035	KL035B
NX55	BNX55	TNX055	KL055B
NX90	BNX90	TNX090	KL090B
NX135	BNX135	TNX135	KL135B
NX180	BNX180	TNX180	KL180B

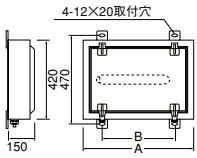
電池内蔵形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NX35	BNX35P	—	KLP035B
NX55	BNX55P	—	KLP055B

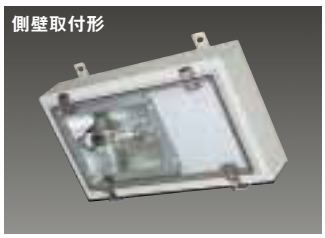
■共通仕様
本　体:鋼鈑　(エポキシ変性メラミン塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※ステンレス製も製作します。
※天井面中央取付形（C形）も製作します。

■寸法表

ランプ名	A寸法	B寸法
NX35	500	300
NX55	600	400
NX90	700	500
NX135	960	700
NX180	1310	1000



側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

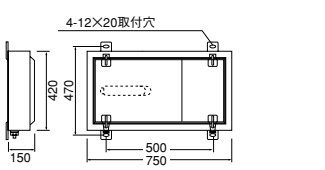
日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

適合ランプ	形式名	日本道路公団形式	建電協形式
NHT110L(S)	BHT110	TNH110	KH110B
NHT180L(S)	BHT180	TNH180	KH180B
NHT220L(S)	BHT220	TNH220	KH220B
NHT270L(S)	BHT270	TNH270	KH270B
NHT360L(S)	BHT360	TNH360	KH360B

■共通仕様
本　体:鋼鈑　(エポキシ変性メラミン塗装)
前面パネル:強化ガラス
反射鏡:アルミ
※ステンレス製も製作します。



LED導光式表示灯（トンネル内用）

※詳しくは専用カタログをご参照ください。
（カタログNo.B700）

省メンテナンス、省エネ性能に優れたトンネル内用LED導光式表示灯。

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

40,000時間（光束半減時間）の長寿命設計。

ランプメンテナンスが大幅に省力化できます。

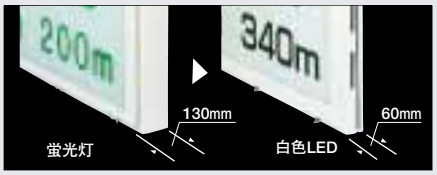
均斉度の高い発光面によりムラのない高い視認性を確保。

特殊導光板によりパネル表面輝度を均一にコントロールすることで、均斉度の高い発光面を実現しました。



白色LEDの採用により本体厚さ60㎜の薄型設計。

60㎜の薄型設計なので従来の埋込工事だったものが直付工事でOK。直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。



（ex.誘導表示灯：従来内照式の1/2）

従来の内照式に比べて省エネを実現。

LEDの採用により、従来品に比べて、省エネを実現しました。また、50・60Hz共用型です。

基本構造と発光原理

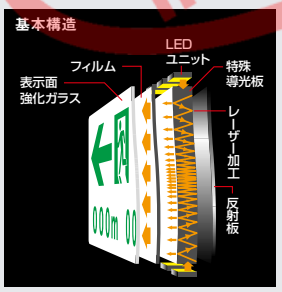
導光方式はアクリル製の特殊導光板に端面からLEDを照射し、導光板の中で光を反射させながら表示面を発光させます。

●基本構造ポイント

フィルム…表示面の輝度を高めます。

特殊導光板…背面側に印刷された粗密を設けたレーザーのパターンに入射光を反射させ、表示面を均一に発光させます。

反射板…導光板から漏れた光を反射し、有効に活用します。





●特殊導光板

背面側にレーザーのパターンに粗密を設ける事で、ランプから遠い中央部でも入射光を多く反射できるため、均斉度の高い発光面を実現できました。

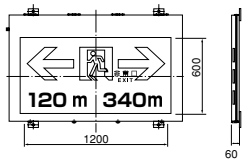
誘導表示灯　直付形



高輝度LED（白色）70W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S1-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：N-9.5



※写真は表示面Aタイプです。表示面Bタイプも製作します。

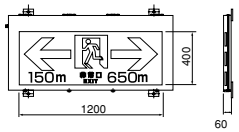
誘導表示灯　直付形



高輝度LED（白色）60W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S1´-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：N-9.5



非常口表示灯

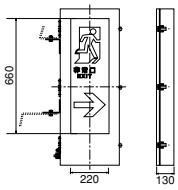


高輝度LED（白色）44W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S3-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



非常口表示灯（注意灯付）

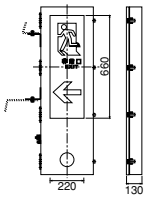


高輝度LED（白色）46W（200V）時100～240V兼用 NEW

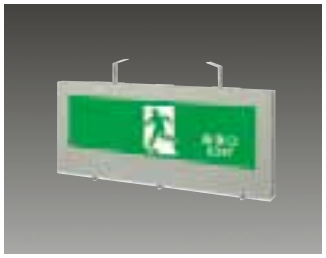
形式名　S4-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比70%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



飛出注意表示灯

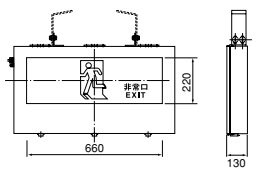


高輝度LED（白色）44W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S5-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



非常駐車帯・非常電話表示灯

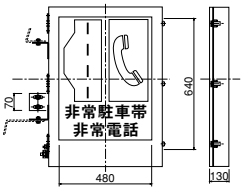


高輝度LED（白色）54W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S6-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



非常電話表示灯

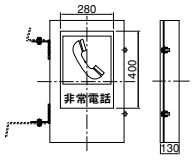


高輝度LED（白色）25W（200V）時100～240V兼用 NEW

形式名　S7-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵 点灯時間30分以上 光束比50%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



非常電話表示灯

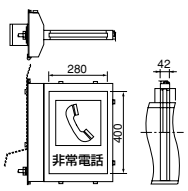


冷陰極ランプ　CF220T4EN×4　100V　安定器内蔵

形式名　S7-CF

仕　様：本　体：ステンレス鋼板 ウレタン樹脂塗装
前面パネル：強化ガラス
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途手配ください。



トンネル照明用自動調光装置

トンネル坑口の輝度や照度、時刻に応じてトンネル内の照明を制御。

旧カタログ

ATL-18A［B］輝度型（高速道路用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明の自動点滅を、トンネル坑口の輝度（野外輝度）ならびに時刻により行うもので、受光部と制御部から構成されます。受光部は、信号ケーブルにより制御部に接続されます。制御部からは、野外輝度および時刻に応じてトンネル照明の点灯段階（晴天1から深夜2まで）の点滅指令信号がコントロールセンターに出力されます。

●制御部

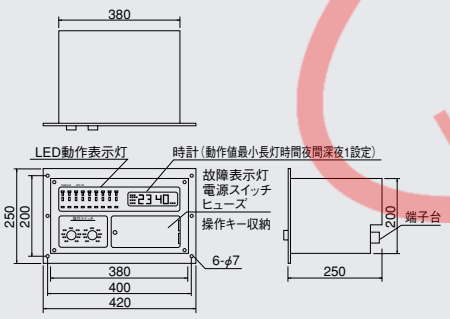


●受光部

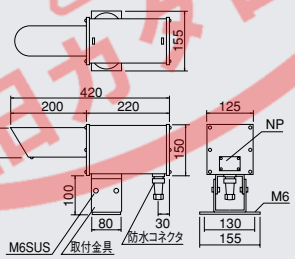


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均100VA以下
［停電補償］36時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　5Y7/1亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付
（但し筒内部はN1）

■輝度測定方式（制御部）

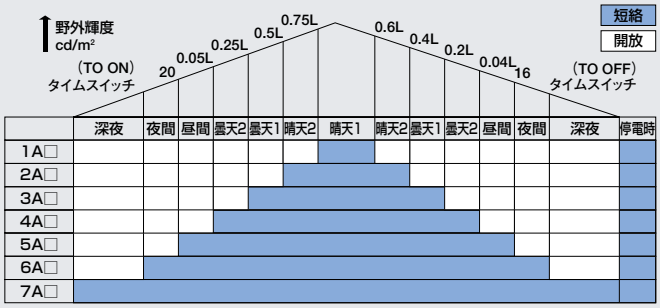


■輝度測定方式（受光部）



●ATL-18A（B）用受光部は、トンネル坑口から150m離れた地点よりトンネル坑口内に向けて設置します。

■出力接点動作表（深夜1・深夜2を区分しない場合）



□：1または2

ATL-5F　照度型（一般国道用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明を、昼間は自然光照度により3段階に、夜間はタイムスイッチにより2段階に切り換える制御指令信号が照明盤に出力されます。

●制御部

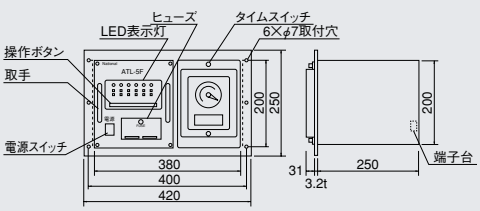


●受光部

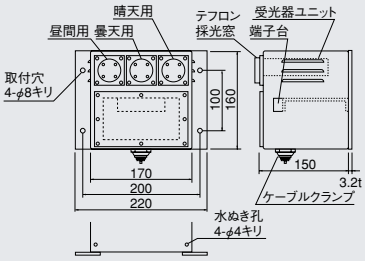


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均30VA以下
［停電補償］240時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　N9亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付

■照度測定方式（制御部）

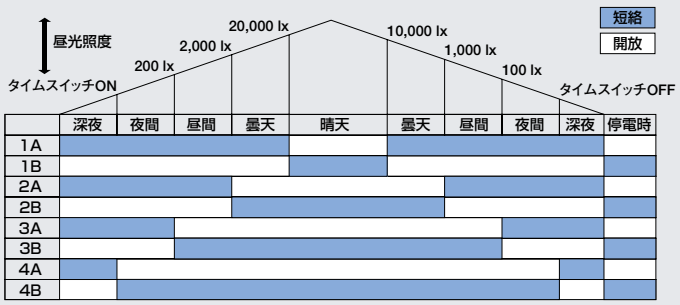


■照度測定方式（受光部）



●ATL-5F用受光部は、トンネル坑口で建物や樹木等で日陰にならない場所に垂直に設置します。

■出力接点動作表



注）照度値による制御がタイムスイッチによる時刻制御より優先されます。

道路の種類により次の器具で構成されます。

	高速自動車国道トンネル用		一般国道等トンネル用
	ATL-18A	ATL-18B	ATL-5F
制御部	1	2	1
受光部	2	2	1

注）●ATL-18Aは上り/下りのトンネルを1ヶ所の電気室で制御する場合。
●ATL-18Bは、最大トンネル（おおよそ4,000m以上）で上り/下りの電気室が別れてそれぞれに制御する場合。

※当商品は松下電器産業（株）システム営業本部各支店扱いの商品です。

ガイドライトシステム(普及型)

見通しの悪いカーブで対向車の存在を事前に“光の流れ”でドライバーに注意を促し、危険回避に役立ちます。

旧カタログ

光の流れでカーブや対向車への注意を促すシステムです。

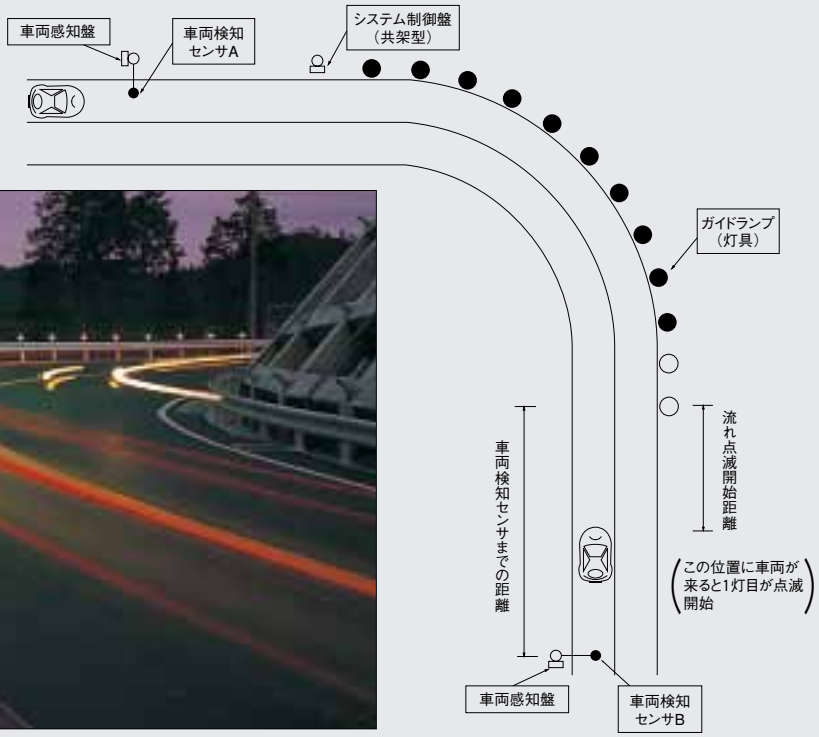
システムの見直しにより大幅なコストダウンを実現しました。(従来品比:約1/3)



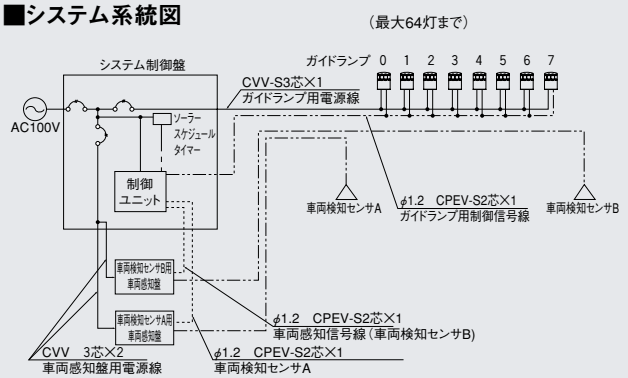
ガイドランプには高輝度・長寿命のエバーライトを採用。

●エバーライト18の採用で、灯具輝度5,600cd/m²以上であり西日などで灯具の発光を認識しにくい状況での視認性に優れます。
また、約40,000時間の長寿命で、ランプ交換などのメンテナンスを省力化できます。





■システム系統図



	フルシステム			普及型ガイドライト		
特長	●自由度大 車両速度に応じて点滅 点滅輝度選択可			●低価格 省施工 点滅輝度選択可		
最大制御台数	128台まで			64台まで		
制御配線方式	ゾロ引き配線			送り配線		
制御盤	自立型			ポール共架		
車両検知器設置位置	器具手前25~100m間で5m刻みで設定			器具手前50~125間で5m刻みで設定		
ランプ点滅速度	車両速度に応じてランプの点滅速度異なる			車両速度任意設定方式		
点滅輝度		待機時	点滅時		待機時	点滅時
	昼	0%	4種類選択	昼	0%	100%
	夕	2種類選択	4種類選択	夕	2種類選択	4種類選択
	夜	2種類選択	4種類選択	夜	2種類選択	4種類選択
表示器	故障表示標準対応			故障表示オプション対応		

横断中警告システム

信号機のない横断歩道を、夜間でも安全に。

旧カタログ

視認性を高め、歩行者の安全を確保

スポット照明で歩行者を明るくライトアップ、ドライバーの歩行者視認性を高めます。

夜間に歩行者が横断する時だけ点灯

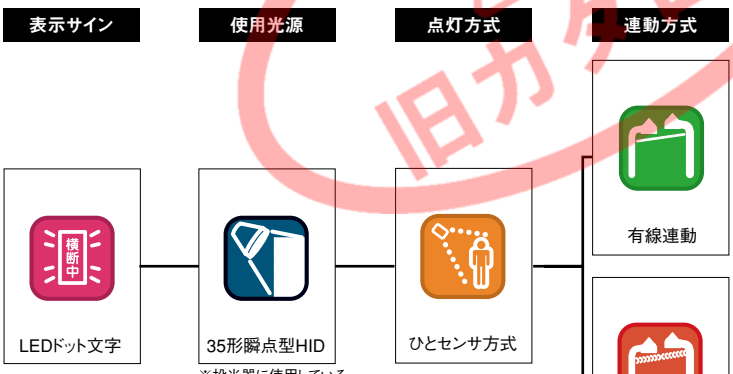
人間には光の変化を目で追う習性があることから、横断中警告システムの場合は、歩行者が横断する時だけ点灯するので歩行者を発見するのに効果的です。

交通量の多くない横断歩道に最適

信号機のない横断歩道を安全にしたい。信号機を設置するほどの交通量はない。そんな場所に最適なシステムです。

投光器が歩行者をライトアップし、「横断中」のサインが赤く点滅。ドライバーへの注意喚起を強く促します。

■システム展開　現場の状況に応じたシステム対応が可能です。

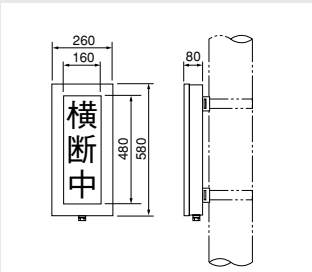


※投光器に使用している瞬点型HIDランプは、車のヘッドライトに使用している白色光のメタルハライドランプです。光源は150形（120W）ハイビームタイプもあります。



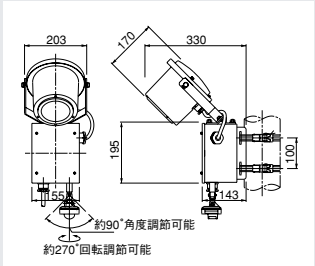
大分県での納入事例

※大分県では約150カ所に設置され、交通事故防止に役立っています。



横断中表示サイン

注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。

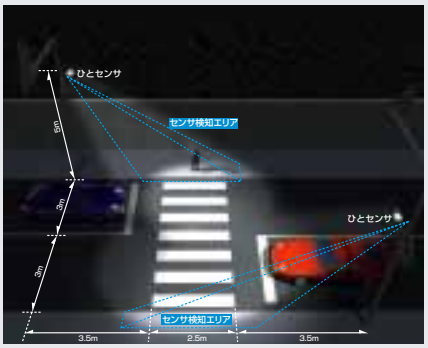


35形瞬点型HID投光器

注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。
注）人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
（参考）1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。

■点灯方式

横断する人を確実に検知するひとセンサ方式があります。



ひとセンサ方式

ひとセンサが歩行者を検知します。

▼

投光器が点灯し、歩行者（横断歩道）をライトアップします。同時に「横断中」のサインが赤く点灯します。

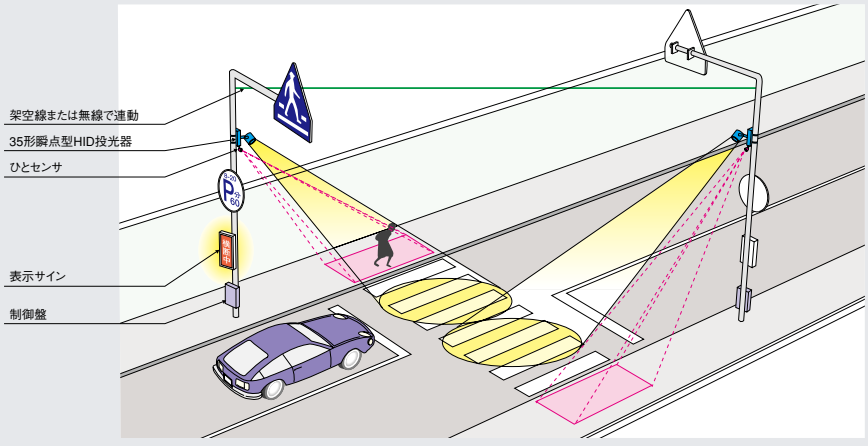
▼

歩行者が渡り終えた頃、消灯します。（点灯時間は任意に設定できます）

■連動方式

有線または無線方式で対面と点滅動作を連動させることもできます。

※無線連動の場合は光伝送ユニットが必要になります。

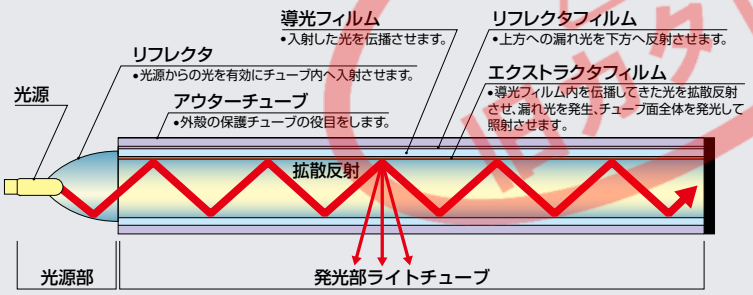


ライトチューブ方式道路標識灯

ランプ交換が安全、短時間に、車線規制なしで行なえます。

発光部と光源部が分離した構造で、光源部を低位置に設置出来るため、ランプ交換が手元で行えます。安全で、かつ高所作業車が不要ですから、車線規制の必要がありません。(但し、設置場所により、車線規制が必要となる場合があります。)また、ランプ本数が従来の蛍光灯による内照式道路標識灯では複数本なのに対して、ライトチューブ方式では1本ですから、交換作業も短時間で行えます。

■ライトチューブの原理構造



※写真の事例は標準仕様ではなく、神奈川県朝比奈インターチェンジに試験的に設置したものです。

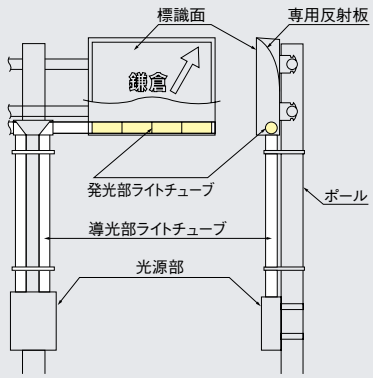


BBQ142-1



BBQ142-3

■ライトチューブ方式道路標識灯の構造(例)





※詳しくは専用カタログをご参照ください。
(カタログNo.B695)

〈その他の使用例〉

ベース照明用ライトチューブ ※詳しくは580頁をご参照ください。



BBM033-6

装飾・補助照明用ライトチューブ ※詳しくは694頁をご参照ください。



ETC誘導システム/高欄照明器具/バスストップ用照明器具

旧カタログ

ETC誘導システム

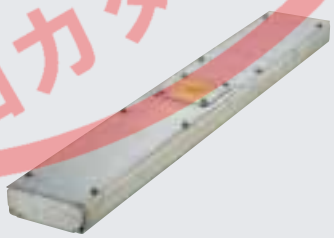
安全にドライバーを誘導

視認性に優れた高輝度LEDを採用。1m間隔の設置で点滅制御により、車両をスムーズに誘導できます。

施工が容易な結線方式

電源工事が不要な即結コネクタ方式の採用により、結線が容易に行えます。





高欄照明器具

目にやさしい光で車線軸などを明るく均一に照明。道路外への光もれも抑えます。

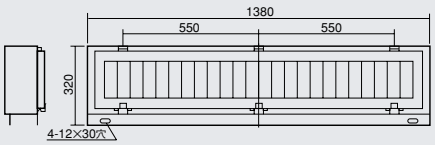
均斉度に優れた光で夜の高速道路を照明

高速道路の壁の上にのせるように設置して、路面を明るくムラなく照らす照明器具です。連続して取付けることで、誘導効果も高められます。さらに目にやさしい光なので運転の邪魔になりません。また道路外への光り漏れを抑えられるので、周囲の住宅や海上、飛行機などへの光公害が防げます。



X-3102-05

■寸法図



特注品

仕様　本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：アクリル板
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

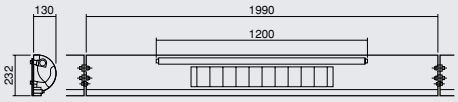
メンテナンスが容易

従来のようにバケット車などの特殊機器がなくてもラックなどの車にのったままでランプ交換や点検が可能。メンテナンスが簡単にできます。



BBQ102-7

■寸法図



特注品

仕様　本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：ポリカーボネート
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

■おすすめ場所

住宅地近辺の高架道路・海峡部大橋・空港近辺

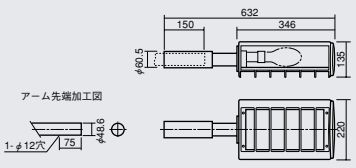
バスストップ用照明器具（日本道路公団仕様適合品）

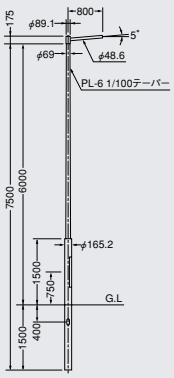
HID100形用



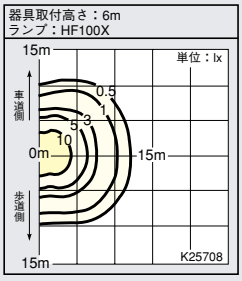
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様
本　体　アルミ鋳物(ブラウンメタリック)
下面パネル　強化ガラス(透明)
ア ー ム　ステンレス鋼管(ブラウンメタリック)
適合ランプ　水銀灯　100形用
■日本道路公団仕様適合品
（図番：T3AA10561-K1）





■水平面照度分布図



リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール）

高位置からの広域照明で、景観を象徴的に演出。昇降式なので、メンテナンスも容易にできます。

20m以下（小規模空間用）

上昇、下降の操作は簡単。

電動ウインチを内蔵。上昇、下降の操作は、制御盤に内蔵しているケーブル付の押ボタンスイッチで、簡単にできます。

注）上昇・下降の操作は照明電源コンセントを取り外して行いますので、点灯は架台が最上部にある時に限られます。

地上で作業でき、メンテナンスもラク。

電気部品はポール地際部や地上から脚立で作業できる高さにあり、メンテナンスも容易です。

優れた安全性。

昇降架台とバランスウエイトをワイヤーで直結。また、通常照明点灯時には昇降操作ができないインターロック方式を採用しています。

省スペース設計。

安定器を昇降架台に、専用制御盤はポール側面に設置しますので、共に地上設置スペースがいりません。

■ おすすめ場所

駅前広場、駐車場、公園、
自動車教習所など。

注）昇降架台の重量は約200kgまで。

保守点検：リフターハイマストは、昇降する駆動機械ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検を必ず実施してください。

使用条件：通常は最上部静止状態で使用し、メンテナンス時のみ昇降動作させてください。



照明ユニット下降時

30mまで（中・大規模空間用）

広域照明で美しい景観を保持。

灯具を高さ17m～30mのポールに設置。高位置からのまぶしさを抑えた均斉度のよい光で、広いスペースを効率よく照明します。少台数で効果的に照明できますので、広場に中心感を演出するだけでなく、ランドマークとして象徴的な美しい景観をつくります。

高効率で経済的。

高効率な光源の使用で、建物、樹木、記念碑なども同時に照明できます。また、一基当たりのランプ数が多いので、均斉度を保ちながら深夜減灯もできます。

点検・保持が容易。

照明ユニット（ランプ・安定器付き）は、結線状態のままで昇降しますので、地上でランプ・安定器および回路の点検・保持が容易にできます。

その他にも、多くの特長があります。

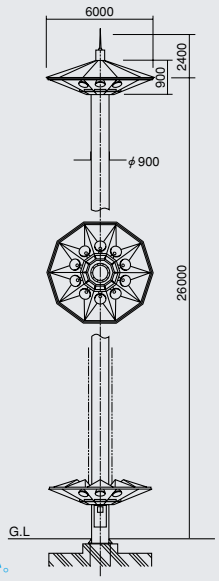
- 電動モーター内蔵。
- 下降時、昇降架台設定位置は任意の高さに設定できます。
- 安定器は昇降架台、または地上安定器収納盤に設置できます。
- 昇降制御は動力インバータを使用。ソフトにスタートし、途中は早く、そしてソフトにストップします。



■ おすすめ場所

空港エプロン、空港駐車場、
インターチェンジ、大規模駐車場など。

注）昇降架台の重量は約2tまで。

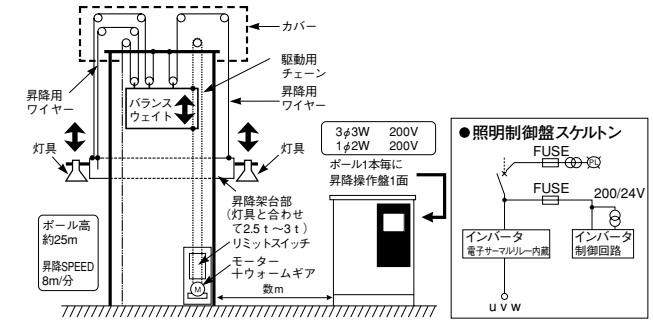


この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

アプリケーション対応システム 一括昇降式ハイポール制御盤（中・大規模空間用）

防錆性・耐久性に優れたハイポール制御盤は昇降用インバータユニットの搭載により、ハイポール照明とのマッチングが容易。

●システム系統図



在庫区分	ご注文品番	希望小売価格（税別）	回 路 仕 様
㊒	BREL71	1,260,000円	単相2線200V（1.5KW）
㊒	BREL73		3相3線200V （1.5KW）

システム設計

昇降用インバータユニットの搭載により当社ハイポール照明とのシステム設計が容易に図れます。



防錆性

防錆性の優れたステンレスボックスの採用により、耐塩性が要求される海岸地域への設置が可能です。

耐久性

操作部を盤内に収納したことにより操作部の耐久性が向上しました。

エプロン照明用投光器

航空機のパイロットにグレアを与えない、エプロン照明用の高効率投光器です。大規模駐車場、コンテナヤードなどにもおすすめします。

旧カタログ



Z-10106

エプロン照明基準に基づく配光

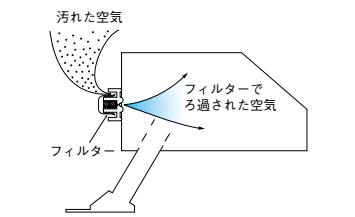
社団法人・照明学会の「エプロン照明基準化調査特別研究委員会」が調査研究された、新型灯具の配光を基に設計した投光器です。

グレアを抑えて器具効率アップ

航空機のパイロットに対するグレアを抑えながら、器具効率アップを実現した高効率投光器です。

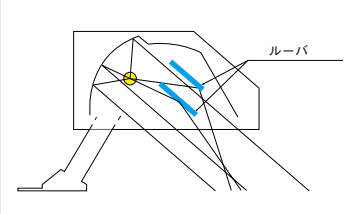
内部の汚れを防ぐフィルター付

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプ交換時まで清掃が不要です。



グレアを抑えるルーバ内蔵

上方光束を制限して、グレアを抑えるルーバを器具に内蔵しています。



接続ボックス付きで施工が簡単

接続ボックス付きですので、接続作業が簡単確実にでき、施工の省力化が図れます。



上方取付用

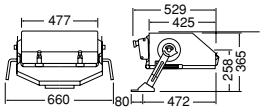


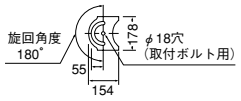
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





下方取付用

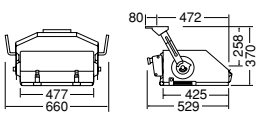


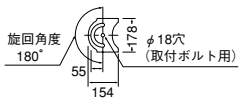
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





上方取付用

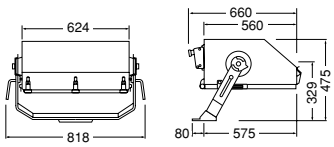


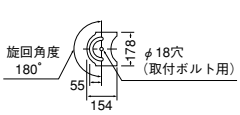
HID1000形

特注品

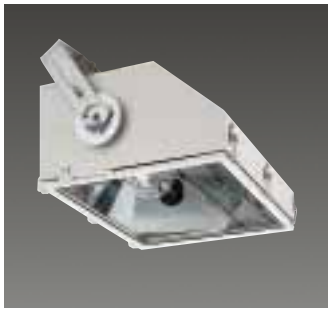
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





下方取付用

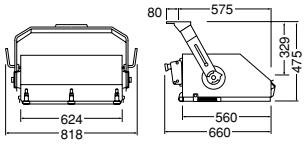


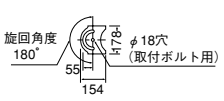
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





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

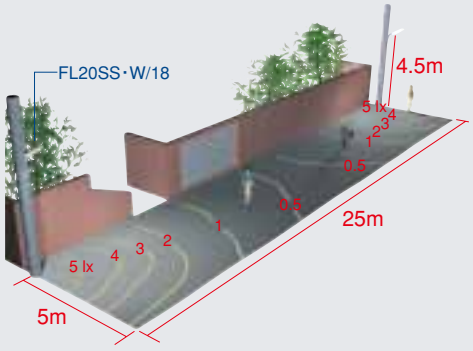
ツイン蛍光灯防犯灯(タウンペットライト高照度タイプ)

周囲の人の顔が確認できる明るさの確保。それが防犯灯設置のポイントです。

従来20形直管白色蛍光灯タイプ

■防犯灯Y411

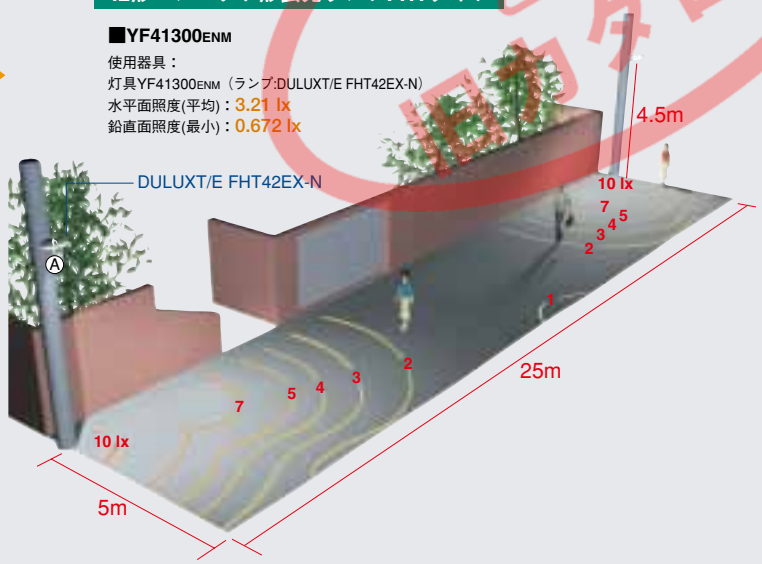
使用器具：
灯具YF21448（ランプ:FL20SS・W/18）
水平面照度(平均)：1.62 lx
鉛直面照度(最小)：0.34 lx



42形コンパクト形蛍光ランプFHTタイプ

■YF41300ENM

使用器具：
灯具YF41300ENM（ランプ:DULUXT/E FHT42EX-N）
水平面照度(平均)：3.21 lx
鉛直面照度(最小)：0.672 lx



防犯照明の推奨照度

社団法人日本防犯設備協会では、2年間にわたる調査・研究に基づき、防犯照明の明るさの基準となる「推奨照度」を定めました。これは、いわゆる防犯照明のあるべき姿を示したものであり、少なくとも推奨照度Bをクリアできる防犯灯の設置が望まれます。

防犯照明の推奨照度（lx）

クラス	水平面照度（平均値）	鉛直面照度（最小値）	照明の効果
A	5	1	4m先の歩行者の顔の概要（目・鼻・口の位置）が識別できる。
B	3	0.5	4m先の歩行者の顔の向きや挙動姿勢などがわかる。

■各推奨照度における人物の見え方（CGによるシミュレーション）



注）水平面照度は歩道の路面上の平均照度。
注）鉛直面照度は、歩道の中心線上で路面より、1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。
注）A,Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって、照明の設置者が適宜選択する。
出典:社団法人日本防犯設備協会　「防犯灯に関する調査研究報告書」より

人の顔が確認できる照度の確保

防犯効果という点では、「近づいてくる人の顔が確認できる明るさ」が不可欠です。防犯灯設置の最低条件として、地上1.5mの鉛直面の最小照度を確保することがあげられます。

■観測距離と必要な明るさ



距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	0.5ルクス
10m	1.5ルクス

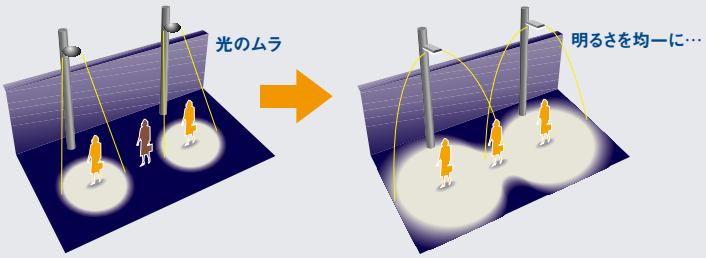
距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	1.0ルクス
10m	2.1ルクス

距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	1.8ルクス
10m	5.0ルクス

出典：(社)照明学会関西支部の「街路照明適正化に関する調査研究委員会」(昭和)60年7月～平成2年3月より

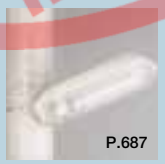
路面の明るさを均一に保つ器具の配置

明暗のムラがあると、ものが見えにくくなり、歩行者に不安を与えてしまいます。路面の明るさは可能な限り均一にしなければなりません。最も暗くなってしまう場所でも平均照度の1/10以上は必要です。たとえば、42形コンパクト形蛍光ランプFHT 1灯用器具使用(電力柱共架式)の場合の照度は上図のようになります。



旧カタログ

■ツイン蛍光灯防犯灯 定格

タイプ	24・32・42形 コンパクト形蛍光ランプFHT			36形ツイン2 パラレル蛍光灯	36形ツイン1蛍光灯		
	タウンペットライト（高照度タイプ）（インバータ点灯方式）			タウンペットライト（高照度タイプ）			タウンペットライト（スリムタイプ）
	 P.686			 P.687	 P.687		 P.687
光　源	42形コンパクト形蛍光ランプ FHT（昼白色）	32形コンパクト形蛍光ランプ FHT（昼白色）	24形コンパクト形蛍光ランプ FHT（昼白色）	36形ツイン2パラレル 蛍光灯（パルック）	36形ツイン1蛍光灯 1灯（パルック）	36形ツイン1蛍光灯 2灯（パルック）	36形ツイン1蛍光灯 1灯（パルック）
ランプ品名	DULUX T/E FHT42EX-N	FHT32EX-N	FHT24EX-N	FML36EX-N	FPL36EX-N		
ランプ品番	FL04286186	FL032861860	FL02486186	FL03606187	FL03606180		
ランプ 希望小売価格（円）	2,700	2,300	1,800	2,100	1,800		
ランプ光束 （lm）	3,200	2,400	1,800	2,900	2,900	5,800	2,900
入力電力 （W） ※1	48	35	28	43	45	89	44
総合効率 （lm/W） ※2	66.7	68.6	64.3	67.4	64.4	65.2	65.9
ランプ寿命 （h）	10,000	10,000	10,000	7,500	9,000	9,000	9,000
平均演色評価数 （Ra）	80	84	84	84	84	84	84
色温度 （K）	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
入力容量 （VA） ※3	49	36	29	50	50	100	50

※1.安定器定格入力電力値を表します。　※2.ランプ定格光束値/安定器定格入力電力値を表します。　※3.公衆街路灯の電気料金を決める為の換算容量は、各電力会社にお問い合わせください。

防犯照明器具【ツイン蛍光灯防犯灯】

■ツイン蛍光灯防犯灯組み合わせ一覧表

●表示の価格は希望小売価格です。

タイプ ＼ 取付方式		灯具	電力柱取付 P.692 角度固定型	電力柱取付 P.692 角度可変型 YK23096 ○1,970円	鋼管ポール取付 P.692 角度固定型	鋼管ポール取付 P.692 角度可変型 YK23096 ○1,970円	ポールヘッド取付 P.692 1灯用 YD141 ⊛13,600円	ポールヘッド取付 P.692 2灯用 YD142 ⊛18,400円	壁面取付 P.692 角度固定型 YK23093 ○1,070円	壁面取付 P.692 角度可変型 YK23095 ○1,530円
			取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円		鋼管取付金具 YK23097 ○希望小売価格 660円					
42 32 24形 ワットフリー	インバータ内蔵	なし	YF41310ENM ○28,600円⊛（24形） ○29,100円⊛（32形） ○29,500円⊛（42形）	YF41310ENM +YK22811	YF41310ENM +YK22811 +YK23096	YF41310ENM +YK23097	YF41310ENM +YK23097 +YK23096	YF41310ENM +YD141	YF41310ENM +YD142	—	YF41310ENM +YK23095
		内蔵	YF41311ENH ○30,800円⊛（24形） ○31,300円⊛（32形） ○31,700円⊛（42形）	YF41311ENH +YK22811	YF41311ENH +YK22811 +YK23096	YF41311ENH +YK23097	YF41311ENH +YK23097 +YK23096	YF41311ENH +YD141	YF41311ENH +YD142	—	YF41311ENH +YK23095
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形	インバータ内蔵	なし	YF41300ENM ○29,500円⊛	YF41300ENM +YK22811	YF41300ENM +YK22811 +YK23096	YF41300ENM +YK23097	YF41300ENM +YK23097 +YK23096	YF41300ENM +YD141	YF41300ENM +YD142	—	YF41300ENM +YK23095
		内蔵	YF41301ENH ○31,700円⊛	YF41301ENH +YK22811	YF41301ENH +YK22811 +YK23096	YF41301ENH +YK23097	YF41301ENH +YK23097 +YK23096	YF41301ENH +YD141	YF41301ENH +YD142	—	YF41301ENH +YK23095
	インバータ内蔵	なし	YF41350ENM ○35,500円⊛	YF41350ENM +YK22811	—	YF41350ENM +YK23097	—	—	—	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。	—
		内蔵	YF41351ENH ○37,700円⊛	YF41351ENH +YK22811	—	YF41351ENH +YK23097	—	—	—		—
ツイン3蛍光灯 32形	インバータ内蔵	なし	YF31300ENM ○29,100円⊛	YF31300ENM +YK22811	YF31300ENM +YK22811 +YK23096	YF31300ENM +YK23097	YF31300ENM +YK23097 +YK23096	YF31300ENM +YD141	YF31300ENM +YD142	—	YF31300ENM +YK23095
		内蔵	YF31301ENH ○31,300円⊛	YF31301ENH +YK22811	YF31301ENH +YK22811 +YK23096	YF31301ENH +YK23097	YF31301ENH +YK23097 +YK23096	YF31301ENH +YD141	YF31301ENH +YD142	—	YF31301ENH +YK23095
ツイン2蛍光灯 36形		なし	YF31425GH ○18,500円★	タウンペット Y3673GH YF31425GH+YK22811 ○19,340円★	タウンペット Y3674GH YF31425GH+YK22811+YK23096 ○21,310円★	タウンペット Y3678GH YF31425GH+YK23097 ○19,160円★	タウンペット Y3679GH YF31425GH+YK23097+YK23096 ○21,130円★	タウンペット Y3676GH YF31425GH+YD141 ⊛32,100円★	タウンペット Y3677GH YF31425GH+YD142 ⊛55,400円★	—	タウンペット Y3675GH YF31425GH+YK23095 ○20,030円★
		内蔵	YF31427GH ○20,700円★	タウンペット Y3683GH YF31427GH+YK22811 ○21,540円★	タウンペット Y3684GH YF31427GH+YK22811+YK23096 ○23,510円★	タウンペット Y3688GH YF31427GH+YK23097 ○21,360円★	タウンペット Y3689GH YF31427GH+YK23097+YK23096 ○23,330円★	タウンペット Y3686GH YF31427GH+YD141 ⊛34,300円★	タウンペット Y3687GH YF31427GH+YD142 ⊛59,800円★	—	タウンペット Y3685GH YF31427GH+YK23095 ○22,230円★
ツイン1蛍光灯 36形		なし	1灯用 YF31455PGH ○19,900円★	タウンペット Y3547PGH YF31455PGH+YK22811 ○20,740円★	—	タウンペット Y3567PGH YF31455PGH+YK23097 ○20,560円★	—	—	—	タウンペット Y3507PGH YF31455PGH+YK23093 ○20,970円★	—
			2灯用 YF32455PGH ○28,000円★	タウンペット Y3549PGH YF32455PGH+YK22811 ○28,840円★	—	タウンペット Y3569PGH YF32455PGH+YK23097 ○28,660円★	—	—	—	タウンペット Y3509PGH YF32455PGH+YK23093 ○29,070円★	—
		なし	YF31485KGH ○47,500円★	タウンペット Y3665KGH YF31485KGH+YK22811 ○48,340円★	—	タウンペット Y3655KGH YF31485KGH+YK23097 ○48,160円★	—	—	—	タウンペット Y3625KGH YF31485KGH+YK23093 ○48,570円★	—
		内蔵	YF31487KGH ○48,500円★	タウンペット Y3667KGH YF31487KGH+YK22811 ○49,340円★	—	タウンペット Y3657KGH YF31487KGH+YK23097 ○49,160円★	—	—	—	タウンペット Y3627KGH YF31487KGH+YK23093 ○49,570円★	—
		なし	YF31437KGH ⊛25,400円★	タウンペット Y7810KGH YF31437KGH+YK22811 ○26,240円★	—	タウンペット Y7830KGH YF31437KGH+YK23097 ○26,060円★	—	—	—	—	—
		内蔵	YF31438KGH ○27,400円★	タウンペット Y7811KGH YF31438KGH+YK22811 ○28,240円★	—	タウンペット Y7831KGH YF31438KGH+YK23097 ○28,060円★	—	—	—	—	—

※自動点滅器については834頁をご参照ください。

タウンペットライト（高照度タイプ）（インバータ点灯方式）

◆高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光ランプFHTの採用で、大幅な省エネを実現。

同じ明るさで電気料金低減

	水銀灯 80形	コンパクト形蛍光ランプFHT 42形
入力容量	99VA	49VA
ランプ光束	3,400 lm	3,200 lm
総合効率	34.3 lm/W	66.7 lm/W
年間電力費	3,660円	約28% 2,604円
ランプ寿命	12,000h	10,000h

	直管白色蛍光灯 20形x2灯	ツイン3蛍光灯 32形
入力容量	44VA	36VA
ランプ光束	2,460 lm	2,400 lm
総合効率	55.9 lm/W	68.6 lm/W
年間電力費	2,604円	約20% 2,076円
ランプ寿命	8,500h	10,000h

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

同じ電気料金で明るさアップ

	直管白色蛍光灯 20形x1灯	ツイン3蛍光灯 32形
入力容量	22VA	36VA
ランプ光束	1,230 lm	約1.9倍 2,400 lm
総合効率	55.9 lm/W	68.6 lm/W
年間電力費	2,076円	同じ 2,076円
ランプ寿命	8,500h	10,000h

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

ワットフリー / 電圧フリー

ワットフリーは24・32・42形コンパクト形蛍光ランプFHTに対応。電圧フリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。



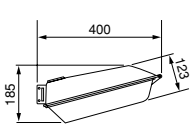
コンパクト形蛍光ランプFHT 24・32・42形

YF41310ENM 自動点滅器なし
○希望小売価格 28,600円㊐(100～242V)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
○希望小売価格 29,100円㊐(100～242V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
○希望小売価格 29,500円㊐(100～242V)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
仕　様:重2.7kg

YF41311ENH 自動点滅器内蔵
○希望小売価格 30,800円㊐(100V用)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
○希望小売価格 31,300円㊐(100V用)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
○希望小売価格 31,700円㊐(100V用)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
仕　様:重2.8kg

■共通項目
24・32・42形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト　虫・ホコリの入りにくい構造
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵

	32形	42形
全光束	2210 lm	2660 lm
消費電力	30 W	39 W
消費効率	73.7 lm/W	68.2 lm/W



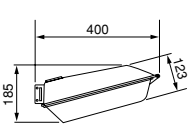


コンパクト形蛍光ランプFHT 42形

YF41300ENM(100～242V) 自動点滅器なし
○希望小売価格 29,500円㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)
仕　様:重2.7kg

YF41301ENH(100V) 自動点滅器内蔵
○希望小売価格 31,700円㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)
仕　様:重2.8kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)　防雨型
ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N　虫・ホコリの入りにくい構造
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵



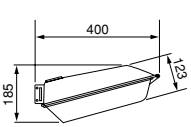


コンパクト形蛍光ランプFHT 32形

YF31300ENM(100～242V) 自動点滅器なし
○希望小売価格 29,100円㊐ (2210 lm)(30W)(73.7 lm/W)
仕　様:重2.7kg

YF31301ENH(100V) 自動点滅器内蔵
○希望小売価格 31,300円㊐ (2210 lm)(30W)(73.7 lm/W)
仕　様:重2.8kg

■共通項目
32形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)　防雨型
ランプ:FHT32EX-N　虫・ホコリの入りにくい構造
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵



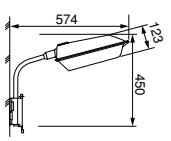


コンパクト形蛍光ランプFHT 42形

YF41350ENM(100～242V) 自動点滅器なし
○希望小売価格 35,500円㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)
仕　様:重3.5kg

YF41351ENH(100V) 自動点滅器内蔵
○希望小売価格 37,700円㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)
仕　様:重3.6kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光ランプFHT1灯(昼白色)　防雨型
ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N　虫・ホコリの入りにくい構造
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
インバータ内蔵



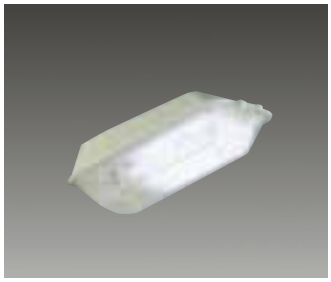
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

防犯照明器具【ツイン蛍光灯防犯灯】

※組み合わせ一覧は685頁をご参照ください。
※自動点滅器については834頁をご参照ください。

旧カタログ

タウンペットライト（高照度タイプ）



蛍光灯36形

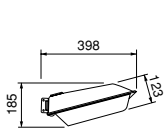
YF31425GH(100V) 自動点滅器なし

○希望小売価格 **18,500円★** (2000 lm)(45W)(44.4 lm/W)
重3.2kg

YF31427GH(100V) 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **20,700円★** (2000 lm)(45W)(44.4 lm/W)
重3.3kg

■共通項目
36形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FML36EX-N





蛍光灯36形

YF31455PGH(100V) 自動点滅器なし

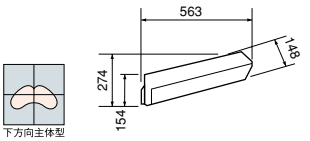
希望小売価格 **19,900円★** (2390 lm)(46W)(52.0 lm/W)
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:重4.2kg

蛍光灯36形×2

YF32455PGH(100V) 自動点滅器なし

希望小売価格 **28,000円★** (4080 lm)(89W)(45.8 lm/W)
36形ツイン1蛍光灯2灯(バルック)
仕　様:重5.5kg

■共通項目
仕　様:本体:プラスチック(アイボリー)
　　カバー:アクリル(透明)
同梱ランプ:FPL36EX-N

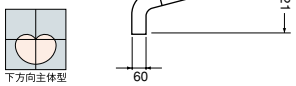




蛍光灯36形

YF31485KGH(100V) 自動点滅器なし

○希望小売価格 **47,500円★** (2490 lm)(48W)(51.9 lm/W)
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

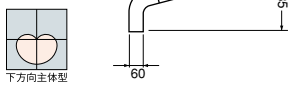




蛍光灯36形

YF31487KGH(100V) 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **48,500円★** (2490 lm)(48W)(51.9 lm/W)
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N



タウンペットライト（スリムタイプ）



蛍光灯36形

YF31437KGH(100V) 自動点滅器なし

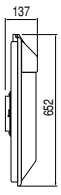
※希望小売価格 **25,400円★** (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)
重4.3kg

YF31438KGH(100V) 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **27,400円★** (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)
重4.3kg

■共通項目
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)　防雨型 虫・ホコリの入りにくい構造
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明×オフブラック)
　　ルーバ付
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





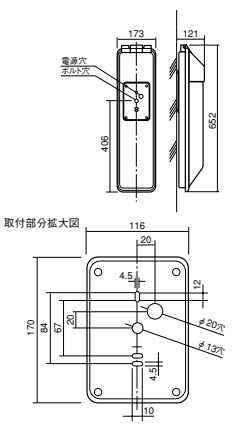


蛍光灯36形

YF31439KGL(100V)

○希望小売価格 **24,300円★** (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)
36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)　防雨型 虫・ホコリの入りにくい構造
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル
　　(乳白×オフブラック)
　　重3.7kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





パルック防犯灯

■ パルック防犯灯 組み合わせ一覧表

※自動点滅器については834頁をご参照ください。

自動点滅器 タイプ			取付方式 灯具品番	電力柱取付 P.692	φ60鋼管ポール取付 P.692	壁面取付
				 取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円	 取付金具 YK23005 ○希望小売価格 660円	
20形1灯用	ASA樹脂製		なし	YF21438 NEW GL(100V) ○希望小売価格 7,200円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,200円★	防犯灯Y6140 NEW YF21438＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 8,040円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,040円★	防犯灯Y6142 NEW YF21438＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 7,860円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,860円★	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
			内蔵	YF21439 NEW GL(100V) ○希望小売価格 8,700円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,700円★	防犯灯Y6141 NEW YF21439＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 9,540円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,540円★	防犯灯Y6143 NEW YF21439＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,360円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,360円★	
	ステンレス製		なし	YF21418 GL(100V) ○希望小売価格 17,000円★	防犯灯Y6110 YF21418＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 17,840円★	防犯灯Y6112 YF21418＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 17,660円★	
			内蔵	YF21419 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6111 YF21419＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6113 YF21419＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
20形2灯用	鋼板製		なし	YF22408 GL(100V) ○希望小売価格 9,300円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,800円★	防犯灯Y6200 YF22408＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 10,140円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,640円★	防犯灯Y6202 YF22408＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,960円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,460円★	
			同梱	YF22409 GL(100V) ○希望小売価格 10,800円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,300円★	防犯灯Y6201 YF22409＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 11,640円★ GH(100V) ○希望小売価格 13,140円★	防犯灯Y6203 YF22409＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 11,460円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,960円★	
	ステンレス製		なし	YF22418 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6210 YF22418＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6212 YF22418＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
			内蔵	YF22419 GL(100V) ○希望小売価格 21,000円★	防犯灯Y6211 YF22419＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 21,840円★	防犯灯Y6213 YF22419＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 21,660円★	

ASA樹脂製



蛍光灯20形

YF21438

GL(100V) ○希望小売価格 7,200円★
GH(100V) ○希望小売価格 8,200円★

重1.7kg

自動点滅器なし

YF21439

GL(100V) ○希望小売価格 8,700円★
GH(100V) ○希望小売価格 9,700円★

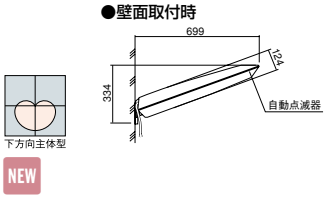
重1.8kg

自動点滅器内蔵

■共通項目
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
接地用端子付・重2.5kg

ASA樹脂製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造

●壁面取付時



NEW

ステンレス製



蛍光灯20形

YF21418

GL(100V) ○希望小売価格 17,000円★

自動点滅器なし

YF21419

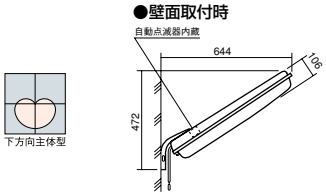
GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★

自動点滅器内蔵

■共通項目
20形パルック蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレスSUS304
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
接地用端子付・重2.0kg

ステンレス製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造

●壁面取付時



鋼板製



蛍光灯20形×2

YF22408

GL(100V) ○希望小売価格 9,300円★
GH(100V) ○希望小売価格 10,800円★

自動点滅器なし

YF22409

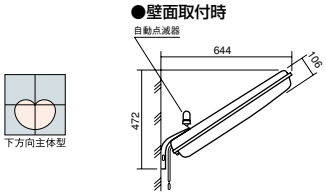
GL(100V) ○希望小売価格 10,800円★
GH(100V) ○希望小売価格 12,300円★

自動点滅器同梱

■共通項目
20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
接地用端子付・重2.4kg

鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造

●壁面取付時



ステンレス製



蛍光灯20形×2

YF22418

GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★

自動点滅器なし

YF22419

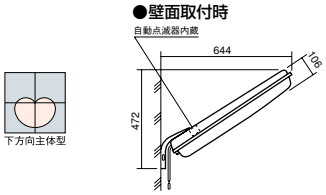
GL(100V) ○希望小売価格 21,000円★

自動点滅器内蔵

■共通項目
20形パルック蛍光灯2灯
仕　様:本体:ステンレスSUS304
(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
接地用端子付・重2.4kg

ステンレス製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造

●壁面取付時



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

タウンペットライト(HIDタイプ)

ニュータウンの生活道路を華やかに彩ります。



HID100形用

タウンペットY4436K

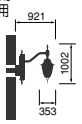
(灯具・YA43056＋アーム・YD359K)

㊎希望小売価格 **292,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ(青銅色)
　　鋼管(青銅色)・重21.2kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
　　収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　水銀灯100形用定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)取付バンドは別途お求めください。

防雨型
電力柱共架タイプ





HID100形用

タウンペットY4456K

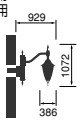
(灯具・YA43058＋アーム・YD359K)

㊎希望小売価格 **281,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ(青銅色)
　　鋼管(青銅色)・重20.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
　　収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　水銀灯100形用定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)取付バンドは別途お求めください。

防雨型
電力柱共架タイプ







HID100形用

タウンペットY4216K

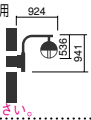
(灯具・YA42225K＋アーム・YD349K)

㊎希望小売価格 **134,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)
　　アーム:鋼管(オフブラック)・重15.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　水銀灯100形用定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70W用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)取付バンドは別途お求めください。

防雨型
電力柱共架タイプ







水銀灯40形

タウンペットY2325

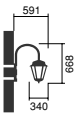
(灯具・YA21492 L＋アーム・YD356)

L(100V)　㊎希望小売価格 **76,000円★**

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(プリズム)
　　自動点滅器なし
備　考:注)取付バンド(YK22811)は
　　別途ご手配ください。

防雨型
電力柱共架タイプ







水銀灯100形

YA34493K

自動点滅器内蔵

H(100V)◯㊎希望小売価格 **41,500円★**

仕　様:重6.3kg

YA34483K

自動点滅器なし

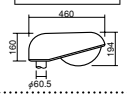
H(100V)㊎希望小売価格 **39,500円★**

仕　様:重6.2kg

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
　　カバー:強化プラスチック
　　(ホワイト)
　　高効率反射鏡付・フィルター付
備　考:注)ポール別売



灯具
ポールヘッド取付タイプ
防雨型





水銀灯100形×2

タウンペットY3502K

(灯具・YA34293K HX2＋アーム・YD392)

自動点滅器内蔵

H(100V)㊎希望小売価格 **102,700円★**

タウンペットY3512K

(灯具・YA34283K HX2＋アーム・YD392)

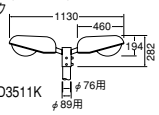
自動点滅器なし

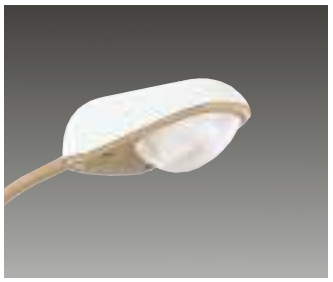
H(100V)㊎希望小売価格 **97,700円★**

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯2灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
　　カバー:強化プラスチック
　　(ホワイト)
　　高効率反射鏡付
　　フィルター付
備　考:適合ポール
　　(さび止め塗装まで)・YD3511K
　　注)ポール別売



多灯タイプ
防雨型





水銀灯100形

YA34293K

自動点滅器内蔵

H(100V)◯希望小売価格 **43,500円★**

仕　様:重6.3kg

YA34283K

自動点滅器内蔵

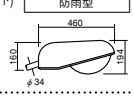
H(100V)◯希望小売価格 **41,000円★**

仕　様:重6.2kg

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
　　カバー:強化プラスチック(ホワイト)
　　高効率反射鏡付
　　フィルター付
備　考:注)アーム別売



灯具
アーム取付タイプ
防雨型





水銀灯100形

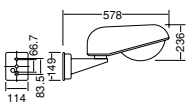
YA84493K

H(100V)㊎希望小売価格 **58,000円★**

ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ベージュ)
　　カバー:強化プラスチック
　　(ホワイト)
　　高効率反射鏡付
　　フィルター付・重7.5kg

灯具
ブラケットタイプ
自動点滅器内蔵
防雨型

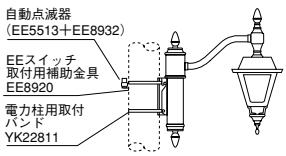




自動点滅器

●熱動継電器系(JIS 1形)
　EE8113K(AC100V)◯希望小売価格1,150円
　EE8123K(AC200V)◯希望小売価格2,000円
●プラグイン電子EEスイッチ(JIS 2形)
　EE5513(AC100V)◯希望小売価格6,000円
●EEスイッチ受台
　EE8932◯希望小売価格1,180円

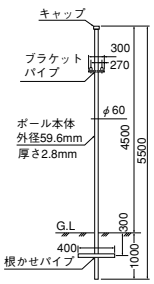
(1)電力柱共架タイプ取付の場合
自動点滅器は電力柱用取付バンドに取り付けてください。



●EEスイッチ取付用補助金具
　EE8920　　希望小売価格90円

※EEスイッチの詳細は834頁をご参照ください。

■YA34493K・YA34483K用ポール
(架空配線の場合)



DD60111

希望小売価格 **9,660円**

仕　様:亜鉛メッキ仕上
　　根かせパイプ付
備　考:適合灯具・YA34493K
　　YA34483K
　　(架空配線の場合)
　　付属品(IV用)・DD60112
　　希望小売価格2,540円
　　DV用付属品・DD60113
　　希望小売価格1,880円
　　※工事方法により、別途付属品が必要です。詳しくは 692頁をご参照ください。(図は付属品DD60112を取り付けています。)

φ60M10ボール
ボール本体

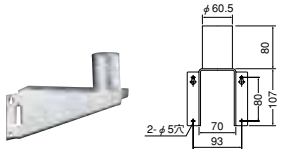
(地中配線の場合)

YD4561　一般埋込式ポール

㊎希望小売価格 **38,000円**

※詳細は659頁をご参照ください。

■YA34493K・YA34483K用電力柱取付金具



YK23080　電力柱取付金具

◯希望小売価格 **3,900円**

仕　様:本体:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
備　考:適合灯具
　　YA34483K・YA34493K
　　●電力柱にはYK22821で取り付けてください。

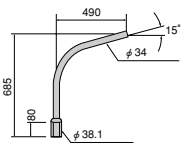


YK22821　電力柱用取付バンド

◯希望小売価格 **1,260円**

仕　様:電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm

■YA34293K・YA34283K用アーム



YD323　ポール取付用1灯用　φ34アーム

◯希望小売価格 **7,000円**

重2.5kg
備　考:適合灯具・YA34102P
　　YA34583 H・YA34293K
　　YA34283K

■YD323用ポール

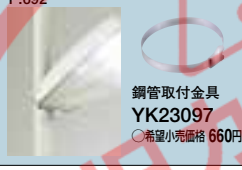
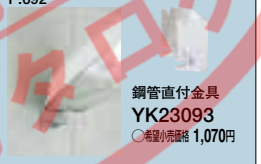
YD4531

◯希望小売価格 **38,500円**

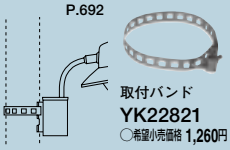
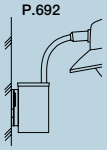
※詳細は658頁をご参照ください。

HID防犯灯

※自動点滅器については834頁をご参照ください。

自動点滅器 タイプ				灯具品番	電力柱取付 P.692	鋼管ポール取付 P.692	壁面取付 P.692
					 取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,260円	 鋼管取付金具 YK23097 ○希望小売価格 660円	 鋼管直付金具 YK23093 ○希望小売価格 1,070円
水銀灯 100形		鋼板製	なし	YA85101K NEW H(100V) ○希望小売価格 26,500円★	防犯灯Y9001K NEW YA85101K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 27,760円★	防犯灯Y9003K NEW YA85101K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 27,160円★	防犯灯Y9005K NEW YA85101K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 27,570円★
			同梱	YA85102K NEW H(100V) ○希望小売価格 28,000円★	防犯灯Y9002K NEW YA85102K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 29,260円★	防犯灯Y9004K NEW YA85102K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 28,660円★	防犯灯Y9006K NEW YA85102K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 29,070円★
		ステンレス製	なし	YA85106 H(100V) ㊎希望小売価格 35,500円★	防犯灯Y9007 YA85106+YK22821 H(100V) ㊎希望小売価格 36,760円★	防犯灯Y9008 YA85106+YK23097 H(100V) ㊎希望小売価格 36,160円★	防犯灯Y9009 YA85106+YK23093 H(100V) ㊎希望小売価格 36,570円★
水銀灯 80形		鋼板製	なし	YA85081K NEW H(100V) ○希望小売価格 24,700円★	防犯灯Y9081K NEW YA85081K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 25,960円★	防犯灯Y9083K NEW YA85081K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 25,360円★	防犯灯Y9085K NEW YA85081K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 25,770円★
			同梱	YA85082K NEW H(100V) ○希望小売価格 26,200円★	防犯灯Y9082K NEW YA85082K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 27,460円★	防犯灯Y9084K NEW YA85082K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 26,860円★	防犯灯Y9086K NEW YA85082K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 27,270円★
		ステンレス製	なし	YA85086 H(100V) ㊎希望小売価格 33,500円★	防犯灯Y9087 YA85086+YK22821 H(100V) ㊎希望小売価格 34,760円★	防犯灯Y9088 YA85086+YK23097 H(100V) ㊎希望小売価格 34,160円★	防犯灯Y9089 YA85086+YK23093 H(100V) ㊎希望小売価格 34,570円★
水銀灯 40形		鋼板製	なし	YA85041K NEW H(100V) ○希望小売価格 17,900円★	防犯灯Y9041K NEW YA85041K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 19,160円★	防犯灯Y9043K NEW YA85041K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 18,560円★	防犯灯Y9045K NEW YA85041K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 18,970円★
			同梱	YA85042K NEW H(100V) ○希望小売価格 19,400円★	防犯灯Y9042K NEW YA85042K+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 20,660円★	防犯灯Y9044K NEW YA85042K+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 20,060円★	防犯灯Y9046K NEW YA85042K+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 20,470円★
		ステンレス製	なし	YA85046 H(100V) ㊎希望小売価格 26,900円★	防犯灯Y9047 YA85046+YK22821 H(100V) ㊎希望小売価格 28,160円★	防犯灯Y9048 YA85046+YK23097 H(100V) ㊎希望小売価格 27,560円★	防犯灯Y9049 YA85046+YK23093 H(100V) ㊎希望小売価格 27,970円★
パナゴールド・D 40形		鋼板製	なし	YAX85141K H(100V)	YAX85141K +YK22821	YAX85141K +YK23097	YAX85141K +YK23093
			同梱	YAX85142K H(100V)	YAX85142K +YK22821	YAX85142K +YK23097	YAX85142K +YK23093

※YA85046・YA85086・YA85106は自動点滅器が必要な場合、別売の自動点滅器をお求めください。（834頁参照）

自動点滅器 タイプ			灯具品番	電力柱取付 P.692	鋼管ポール取付 P.692	壁面取付 P.692
				 取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,260円	 鋼管取付Uボルト YK23002 ○希望小売価格 490円	
	水銀灯 100形	なし	YA83542 ○希望小売価格 19,400円★	YA83542 +YK22821	—	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
	水銀灯 100形	なし	YA83504 ○希望小売価格 15,600円★	防犯灯Y3045 ○希望小売価格 16,860円★	防犯灯Y3047 ○希望小売価格 16,090円★	
	水銀灯 100形	なし	YA83503 ○希望小売価格 15,600円★	防犯灯Y3035 ○希望小売価格 16,860円★	防犯灯Y3037 ○希望小売価格 16,090円★	
	水銀灯 40形	なし	YA83501 L(100V) ○希望小売価格 16,100円★ H(100V) ○希望小売価格 17,400円★	防犯灯Y3015 L(100V) ○希望小売価格 17,360円★ H(100V) ○希望小売価格 18,660円★	防犯灯Y3017 L(100V) ○希望小売価格 16,590円★ H(100V) ○希望小売価格 17,890円★	

※YA83501・YA83542・YA83503・YA83504は自動点滅器が必要な場合、別売の自動点滅器をお求めください。（834頁参照）

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

※自動点滅器については834頁をご参照ください。

HID防犯灯

安定器内蔵で省施工。

安定器を本体に内蔵しているため、安定器別置の場合に比べ、取り付けや結線の作業の省力化が可能です。

ステンレス製も品揃え。

本体、アームなどの主要部品にステンレスを使用したタイプもあります。塩害の発生しやすい海岸地帯などにもご使用いただけます。

虫の入りにくい構造を採用。

カバーと本体の間にパッキンを設けた虫やほこりの入りにくい構造ですので、明るさが長持ちし、清掃の頻度も軽減できます。

鋼板製



水銀灯100形

YA85101K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,500円★** NEW
100形水銀灯1灯（E26）

YA85102K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **28,000円★** NEW
100形水銀灯1灯（E26）

水銀灯80形

YA85081K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **24,700円★** NEW
80形水銀灯1灯（E26）

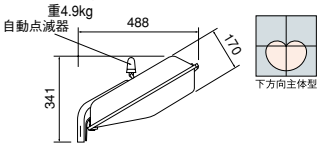
YA85082K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **26,200円★** NEW
80形水銀灯1灯（E26）

水銀灯40形

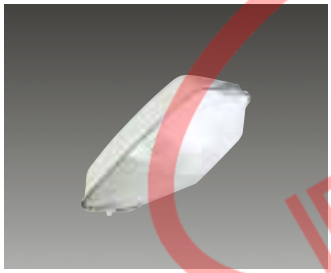
YA85041K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **17,900円★** NEW
40形水銀灯1灯（E26）

YA85042K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **19,400円★** NEW
40形水銀灯1灯（E26）

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:鋼板(亜鉛合金メッキ仕上)
　　接地用端子付
　　重4.9kg
鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



ステンレス製



水銀灯100形

YA85106 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **35,500円★**
100形水銀灯1灯（E26）

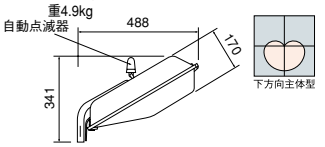
水銀灯80形

YA85086 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **33,500円★**
80形水銀灯1灯（E26）

水銀灯40形

YA85046 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,900円★**
40形水銀灯1灯（E26）

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:ステンレス
　　接地用端子付
　　重4.9kg
ステンレス製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



鋼板製

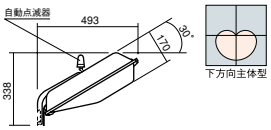


パナゴールド・D40形

YAX85141KH(100V) 自動点滅器なし
YAX85141代替品 NEW

YAX85142KH(100V) 自動点滅器同梱
YAX85142代替品 NEW

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
40形パナゴールド・D
(低パルスタイプ)1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.9kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造





水銀灯100形

YA83542
○希望小売価格 **19,400円★**
ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯
仕　様:カバー:アクリル(オフホワイト)
　　重3.3kg
屋側・電力柱用・自動点滅器なし / 防雨型



水銀灯100形

YA83504
○希望小売価格 **15,600円★**
ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(オフホワイト)
　　接地用端子付・重2.1kg
屋側用・自動点滅器なし / 防雨型



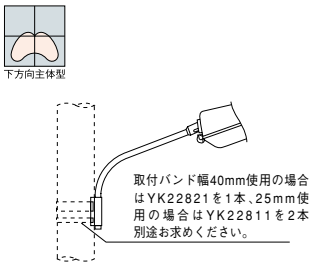
水銀灯100形

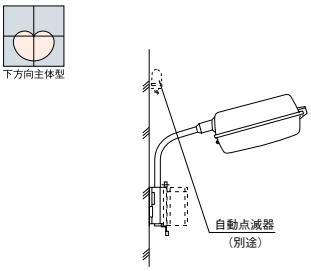
YA83503
○希望小売価格 **15,600円★**
ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(オフホワイト)
　　接地用端子付・重1.9kg
屋側用・自動点滅器なし / 防雨型 / 下面開放タイプ

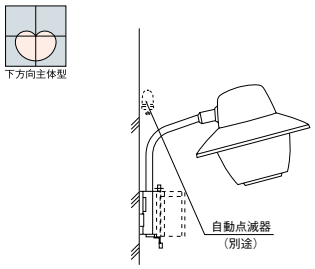


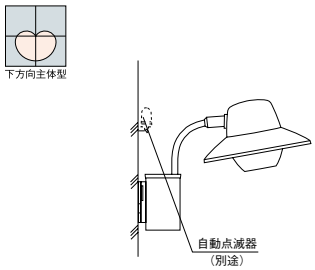
水銀灯40形

YA83501
L(100V) ○希望小売価格 **16,100円★**
H(100V) ○希望小売価格 **17,400円★**
ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯
仕　様:カバー:アクリル(オフホワイト)
　　接地用端子付・重3.7kg
屋側用・自動点滅器なし / 防雨型 / 下面開放タイプ









旧カタログ

旧カタログ



蛍光灯30形

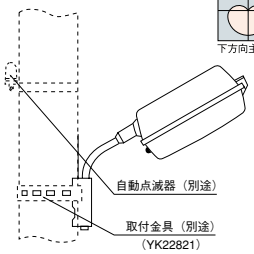
YF31660

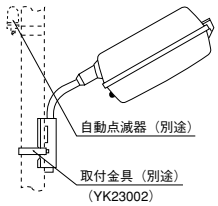
GL(100V)　◯希望小売価格 **10,200円★**

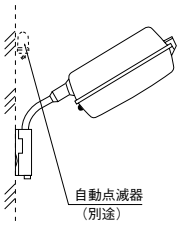
30形丸型パルック蛍光灯1灯
仕　様:カバー:アクリル(オフホワイト)
　　接地用端子付・重2.0kg
備　考:●鋼管ポールに取り付ける場合は別途Uボルト YK23002をお求めください。

屋側・電力柱用・自動点滅器なし
防雨型


下方向主体型







■防犯灯取付付属品

●電力柱取付バンド

YK22811



◯希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm

YK22821



◯希望小売価格 **1,260円**
仕　様:電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm
　　●YA34493K・YA34483K用
　　電力柱取付金具

●鋼管ポール取付金具

YK23097



◯希望小売価格 **660円**
仕　様:鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　重0.26kg

●φ60鋼管ポール取付金具

YK23005



◯希望小売価格 **660円**
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具
　　YF21438・YF21439・YF21418・YF21419
　　YF22408・YF22409・YF22418・YF22419
　　YF21413K

●φ60鋼管ポールUボルト

YK23002



◯希望小売価格 **490円**
仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具
　　YA83504・YA83503・YA83501

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具

YK23007



◯希望小売価格 **760円**
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.2kg
備　考:適合器具
　　YF21438・YF21439・YF21418・YF21419
　　YF22408・YF22409・YF22418・YF22419

●壁面直付金具

YK23093



◯希望小売価格 **1,070円**
仕　様:重0.25kg

●壁面取付金具（角度可変型）

YK23095

◯希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

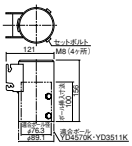
●鋼管柱・電力柱取付金具（取付角度可変型）

YK23096

◯希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
　　●標準角度の場合でも仮吊り取付に使用できます。

●ポールヘッド用アーム（1灯用）

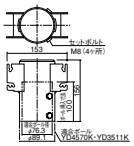
YD141



㊞希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K

●ポールヘッド用アーム（2灯用）

YD142



㊞希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K

●前方カット遮光板

YK34031



㊞希望小売価格 **3,950円**

●後方カット遮光板

YK34032



㊞希望小売価格 **3,950円**

備　考:注)YA83041・YA83042・YA83046・YA83081
　　YA83082・YA83086・YA83101・YA83102
　　YA83106・YAX83141・YAX83142には取付できません。

■M10ポール（防犯灯用）

●シルバータイプ

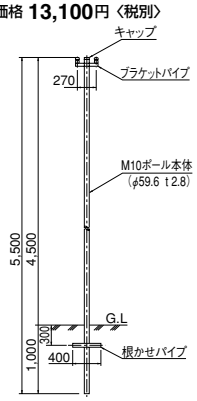
DD60111（ポール本体）

㊞希望小売価格 **9,660円**〈税別〉

●カラーM10ポール

DD60111W（アイボリー）
DD60111 A（コーヒーブラウン）

㊞希望小売価格 **13,100円**〈税別〉



図は付属品DD60112を取り付けています。
注）引き込みには使用しないでください。許容最大荷重290N{30kgf}以下

●シルバータイプ

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量) kg	希望小売価格〈税別〉
DD60111	本体	ポール1本　ℓ=5,500 根かせパイプ　1本	1	23.1	㊞9,660円
DD60112	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm)　1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	㊞2,540円
DD60113	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	㊞1,880円

●カラーM10ポール

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量) kg	希望小売価格〈税別〉
DD60111W·A	本体	ポール1本　ℓ=5,500	1	23.1	㊞13,100円
DD60112W·A	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm)　1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	◯5,180円
DD60113W·A	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	◯4,200円

■別売部材

●先端キャップ

DD001W

㊞希望小売価格 **205円**



●DVフック

DD0560

㊞希望小売価格 **945円**



●根かせ用Uボルト

DD0561

㊞希望小売価格 **715円**



HIDセキュリティライト

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

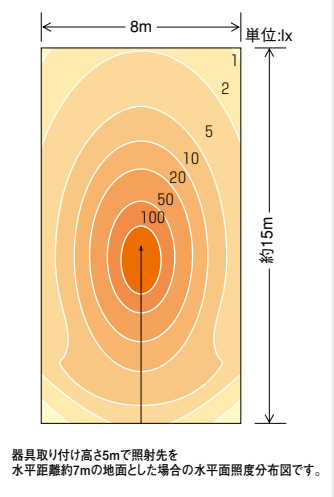
旧カタログ

強力な光を瞬時に照射

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

※本照明器具は犯罪防止を保証するものではありません。

■水平面照度分布図　K82082

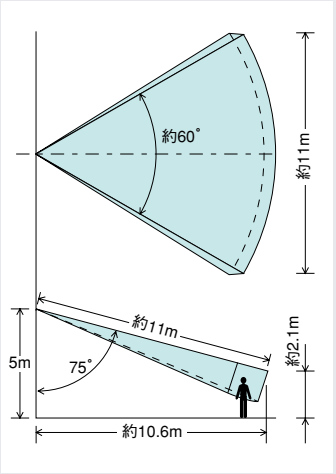


器具取り付け高さ5mで照射先を
水平距離約7mの地面とした場合の水平面照度分布図です。

検知距離は11m

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

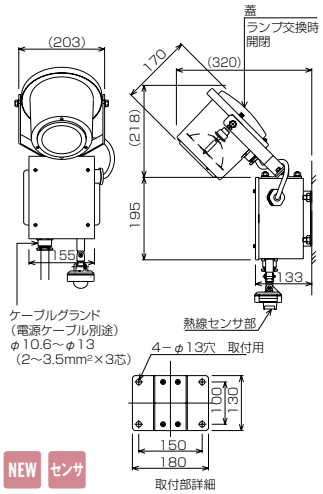
■センサの検知範囲





NN10005K

熱線センサ・明るさセンサ付
(点灯照度、点灯保持時間調整機能付)
電源:AC100V
ランプ:D2S35形×1(自動車用HIDランプ)
仕　様:灯体:アルミ(オフブラック)
本体蓋:アルミ(オフブラック)
安定器ボックス:ステンレス(オフブラック)
取付金具:ステンレス(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
約6kg
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
(参考) 1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
備　考:適合ランプ
YL00335
●納期および価格については,別途当社までお問い合わせください。



NEW　センサ

省エネ＆光害防止

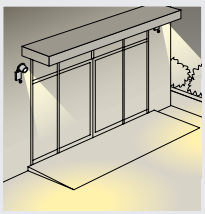
明るさセンサ付で、昼間や夕方は点灯動作させない設定が可能。省エネかつ近隣への光害を回避できます。

応用展開が可能

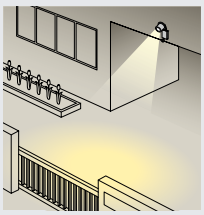
35形HIDランプは小型なため従来の大容量の投光器と比べて放熱が少なく、さまざまなセキュリティと組み合わせた応用展開が可能です。

※他のシステムと組み合わせる場合は加工が必要です。別途ご相談ください。

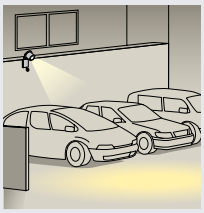
■おすすめ用途



ビル、店舗の防犯対策。



学校、駅舎やダム施設など公共施設への不法侵入に対する防犯対策。



駐輪場、駐車場の防犯対策。

・沿岸警備や港湾施設の防犯対策にも最適です。

蓄電池内蔵型タウンペットライト

災害による地域停電の際に内蔵の蓄電池により点灯し、住民の避難行動を支援します。

※この商品には太陽電池を搭載していませんので、電源工事が必要です。



停電時に内蔵蓄電池で点灯

夜間に停電が発生すると、ユニット部に内蔵した蓄電池とインバータにより通常時の25％の出力で点灯します。蓄電池が満充電であれば最大約2時間点灯が継続します。(気温25℃、蓄電池新品の場合)
停電が明るい時間に発生した場合には、夜間暗くなってから点灯を開始します。

通常時はタウンペットライト

光源は36形ツイン2パラレル蛍光灯。コンパクトながら2900 lmの大光束で通常時は防犯灯として機能します。

■おすすめ用途

住宅街の生活道路に設置し、避難場所までの経路の照度を確保することにより、住民の避難行動が円滑で安全に行われるよう支援します。

仕　様:電力柱取付用　自動点滅器なし
ニカド蓄電池使用
充電モニター内蔵
点検スイッチ内蔵
電力柱用角度可変型取付金具付属
備　考:適合ランプ
36形ツイン2パラレル蛍光灯(パルック)1灯
(FML36EX-N)

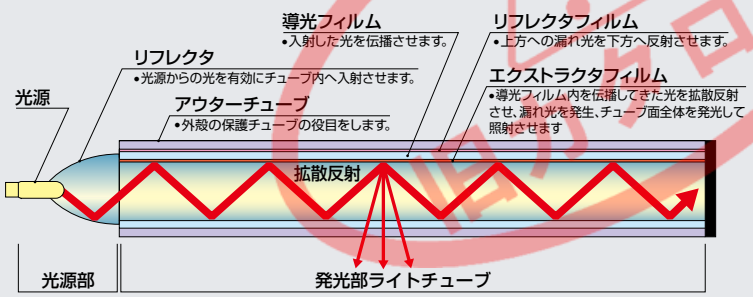
注) 定期的な点検と3～4年ごとの蓄電池交換が必要です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間が確保できなかったり、災害時に点灯しない可能性があります。
注) 寒冷地では蓄電池の劣化が早く、ご使用になれない場合がありますので別途弊社までご相談ください。
注) 蛍光ランプの特性上、外気温が極端に低い場合、光束が低下します。
注) 本器具は塩害地ではご使用になれません。
※価格・納期その他詳細に関しては別途当社までお問い合わせください。
※電力柱取付バンドYK22821(2本)が別途必要です。

装飾・補助照明用ライトチューブ

ライトチューブのロング&ダイナミックでアイキャッチ効果の高い照明が空間を華やかに演出します。

「ライトチューブ」は、照明を単なる器具としてではなく、建築構造のデザインの一部として取り入れるという新しい概念と可能性を持ったライティングです。RSL(リモート・ソース・ライティング)により、従来の数十倍もの長さを誇る連続した美しい超ロング照明を実現。光源が一つのためメンテナンス性にも優れています。店舗から工場まで様々なシーンの照明として最適です。ロングな光のラインが、ユニークな表情の空間デザインを創出します。

■ライトチューブの原理構造



■おすすめ場所　装飾照明、道路など比較的狭い空間の全般照明、ポール照明、エスカレーター照明

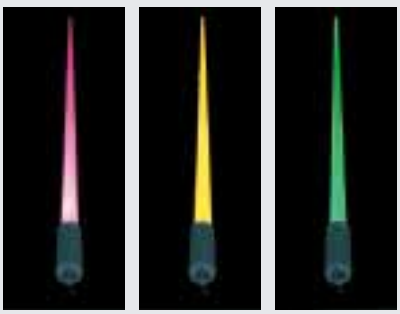


■ビルの壁面
3本を1セットにしたライトチューブで
ライトアップしています。
きらびやかに光るチューブが夜の街を
華やかな雰囲気にします。



■エントランスホール
ロングでダイナミックなあかりが、吹抜け空間にアクセントを与えています。
中央部のライトチューブは、カラーチェンジャーにより次々と変色し華やかな空間を演出しています。また、ランプ交換が端部でできるため、メンテナンス作業が安全に行えます。



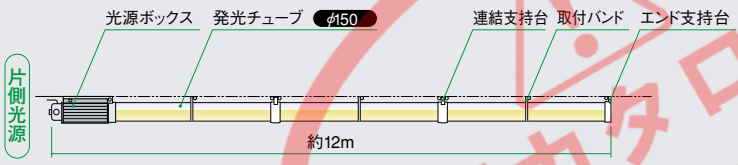


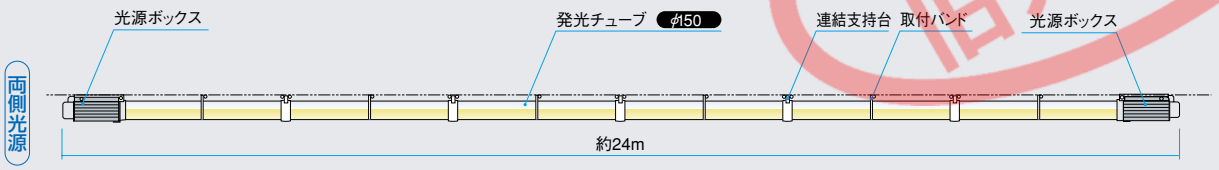
※カラーフィルタ付、カラーチェンジャー付もご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
(カラーチェンジャーは屋内専用です。)

旧カタログ

■構成







一般屋内型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91502** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91512** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91602** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91612** (受)

両側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91504** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91514** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91604** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91614** (受)

防雨型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91702** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91712** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91802** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91812** (受)

両側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91704** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91714** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91804** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91814** (受)

■共通項目
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- アルミ本体（オフホワイト）
- アルミ反射板（鏡面仕上）
- 発光チューブ（アクリル）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 適合ランプ：150形パナビームランプ（クリア）
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。

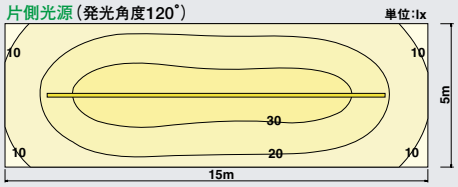
- 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255（φ200以上は屋内専用ソフトタイプのチューブ）まで対応可能です。径に合わせて適合ランプが変わります。
- φ100以下は別途お問い合わせください。

ランプ特性

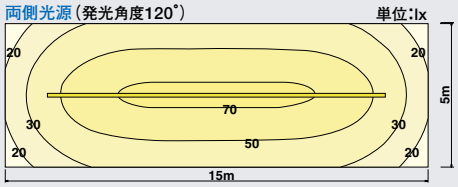
ランプ名	品　名	品　番	全光束	色温度	平均演色評価数	定格寿命
150形パナビーム/透明形	MT150CE-LW	YL01500	13,500 lm	3,000K	Ra 85	9,000時間
	MT150CE-WW	YL01502	13,500 lm	3,500K	Ra 87	9,000時間
	MT150CE-W	YL01504	13,500 lm	4,300K	Ra 90	9,000時間

■照度分布図

片側光源（発光角度120°）　単位：lx



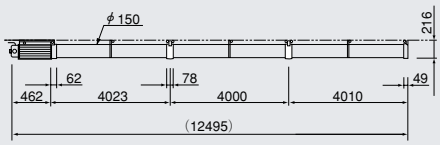
両側光源（発光角度120°）　単位：lx



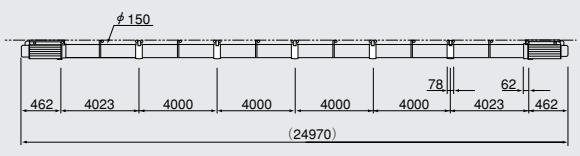
●計算条件
取付高さ：2.8m
計算面：床面
反射率：天井50%、壁30%
床10%
保守率：0.58

■寸法図

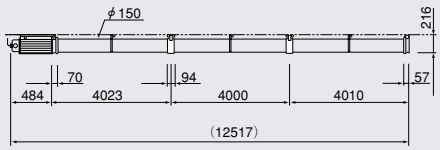
一般屋内型　片側光源 NC91502.NC91512.NC91602.NC91612



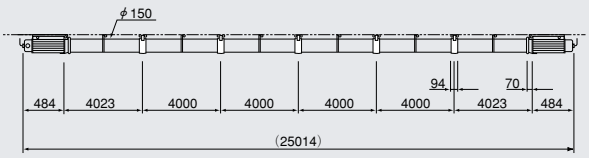
一般屋内型　両側光源 NC91504.NC91514.NC91604.NC91614



防雨型　片側光源 NC91702.NC91712.NC91802.NC91812



防雨型　両側光源 NC91704.NC91714.NC91804.NC91814



ライトチューブのロング照明が様々なシーンで空間デザインの可能性を広げます。



■自由通路
76mにもおよぶ連続したロング照明をライトチューブが実現しています。
光源数も4台と全長に対して少ないため、ランプ交換作業を効率的に行うことができます。



■モニュメント
ライトチューブのロング照明がモニュメントにアクセントを与えています。
また、光源部が下側にあるため、ランプ交換作業が安全におこなえます。

ベース照明用ライトチューブ



ベース照明としておすすめの大口径タイプ。最大40mの連続照明により、影・グレアの少ない快適な照明環境を実現。発光部は熱・紫外線および電気ノイズが少なく、特殊な環境にも最適です。

※詳しくは580頁をご参照ください。

ライトチューブ方式道路表示灯



発光部と光源部が分離した構造で、光源部を低位置に設置できるため、ランプ交換が手元で行えます。安全で、かつ高所作業車が不要ですから、車線規制の必要がありません。(但し、設置場所により、車線規制が必要となる場合があります。)

※詳しくは679頁をご参照ください。

アーキフロントライティング(建築外構のあかり)

公共施設、大型商業施設などの建築外構をトータルで美しく演出します。

旧カタログ

建築照明 SmartLighting Archi

人と建築とが最初に出会う場を照らす、建築外構のあかり。そこには、建築の顔としての機能はもちろん、安心感や親しみのある空間を創る機能が求められます。
アーキフロントライティングは、器具の存在感をできるだけなくし、光によって建築や空間を引き立てることを目的としたシリーズです。

昼は目立たず建築に融合

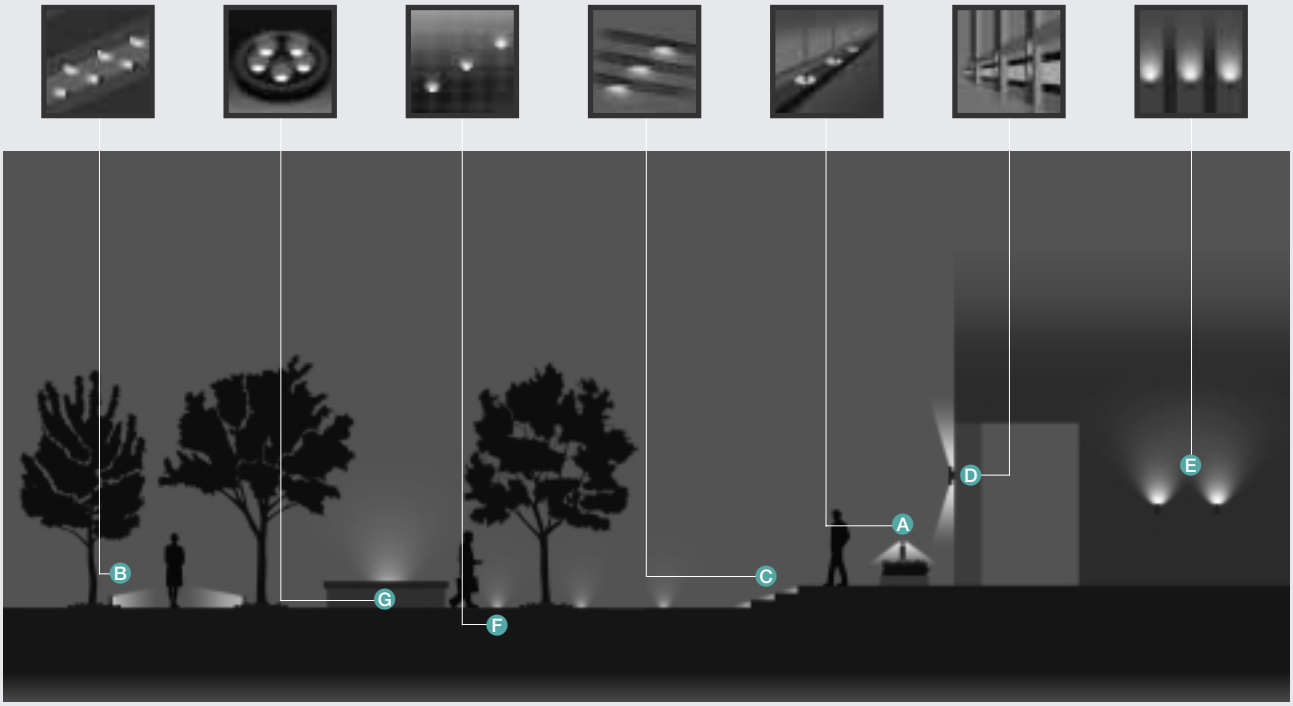


器具の存在感を抑えたあくまでもシンプルなデザイン。空間のイメージを損なうことなく、昼の景観にしっくり溶け込みます。

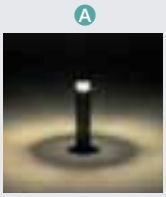
夜の景観を美しく照明



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

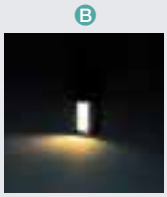


A ガーデンライト



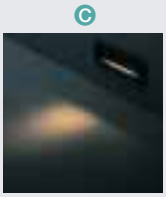
存在感を抑えた器具で違和感なく植栽を照明します。
※698頁参照

B フットスタンドライト



乳白パネルを通したソフトな拡散光で路面を効率よく照射します。
※704頁参照

C フットライト



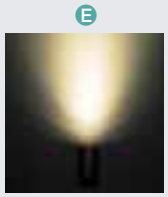
ステップを照らし出し、安心感を与えます。
※706頁参照

D ライトアッププブラケット



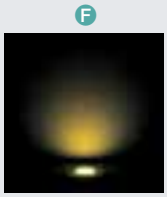
狭角のシャープな光で建物にアクセントを創ります。
※710頁参照

E スポットライト



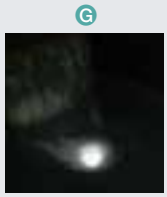
壁面のライトアップで建物に豊かな表情を演出します。
※719頁参照

F 地中埋込型照明器具



連続して器具を配置することで、光のリズムを演出します。
※737頁参照

G 水中照明器具



水中からの照明演出で水辺に幻想的な世界を創ります。
※742頁参照

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

ガーデンライト

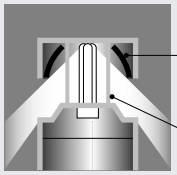
植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

アーキフロントライティング　ガーデンライト



まぶしさ感を抑えた高効率な配光制御

プリズムグローブや反射板、ルーバなどにより、まぶしさ感を与える上方向への漏れ光を制御。さらに光源には高効率ランプを使用し、必要な場所に必要な光を提供します。



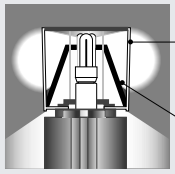
反射板
上部の光を反射板で制御して直下を十分に照らします。

プリズムグローブ（ガーデンライトY2756 EL）
水平方向の光を下向きに変えます。



まぶしさ感を抑えたやわらかな光を演出

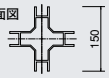
反射板により直射光の面積を小さくし、直下を効率よく照射します。さらに乳白グローブを透過させることによってグラデーションのあるやわらかな光を演出します。



乳白グローブ
（ガーデンライトY2780 E）

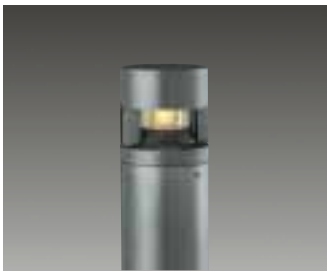
反射板

ポール断面図



建築部材を意識した
軽快感のあるアルミ押し出しポール





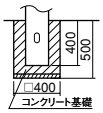
ガーデンライトY2756

(灯具･YF11055 EL+ポール･YK40190)

EL(100V)　○希望小売価格 **83,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ガーデンライトY2757

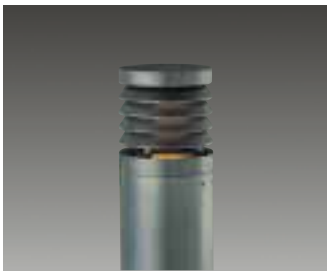
(灯具･YF11056 EL+ポール･YK40190)

EL(100V)　○希望小売価格 **87,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





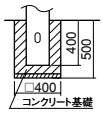
ガーデンライトY2755

(灯具･YF11060 EL+ポール･YK40190)

EL(100V)　○希望小売価格 **84,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





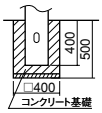
ガーデンライトY2758

(灯具･YF11065 EL+ポール･YK40190)

EL(100V)　○希望小売価格 **94,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ240･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





YK70571 グレアカットルーバ

○希望小売価格 **4,900円**

仕　様:本体:鋼板
(シルバーメタリック)
備　考:適合器具
ガーデンライトY2756
ガーデンライトY2757



ガーデンライトY2780

(灯具･YF15015 E+ポール･YK40199)

E(100V)　○希望小売価格 **93,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
W φ161･H800
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型



ガーデンライトY2785

(灯具･YF15010 E+ポール･YK40199)

E(100V)　○希望小売価格 **98,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
W φ160･H800
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:灯具:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型



ガーデンライトY2786

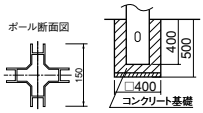
(灯具･YF15011 E+ポール･YK40169)

E(100V)　○希望小売価格 **98,000円★**

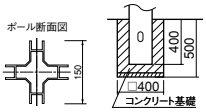
13形パルックボールYOU(D形)
W φ160･H800
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:灯具:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ポール:アルミ(シルバーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型

ポール断面図

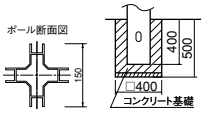


ポール断面図



NEW

ポール断面図



エバーライトガーデンライト

EVER LIGHT 18

長寿命光源のため、メンテナンスが大幅に省力化。

光源寿命60,000時間※（ツイン2蛍光灯18形の約10倍）の長寿命光源を採用。大幅にメンテナンス作業を削減できます。

※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

コンパクトサイズ

点灯ユニットをコンパクト化（約25%）。ポールをスリム化することで、周りの景観に溶け込みます。

堅牢性に優れたグローブを採用

ポリカーボネート製グローブの採用により、堅牢性に優れます。

■定格（エバーライト18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色
定格電圧	AC100V
入力電流	0.345A
入力電力	22.5W
定格光束	830 lm
光束半減推定時間	約60,000時間

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）エバーライト18は、光束が半減（70%）になる時の推定時間が60,000時間です。
※エバーライトについて詳しくは586頁をご参照ください。

旧カタログ



YEV20050

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W□200・H990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
ガーデンライトY2281相当品

省電力 LIGHT NEW



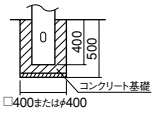


YEV20000

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT



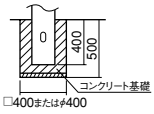


YEV20010

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H558
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT



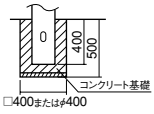


YEV20001

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ100・H959
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT



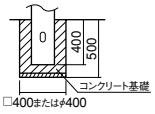


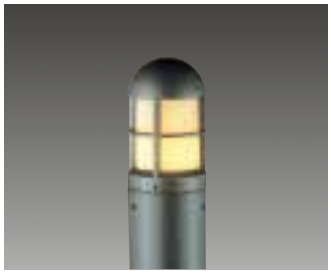
YEV20011

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ100・H559
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT



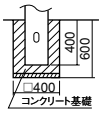


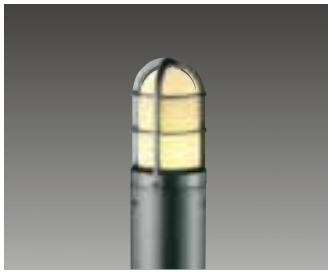
YEV20020 (2002年8月発売)

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT NEW



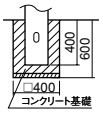


YEV20021 (2002年8月発売)

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT NEW





YEV20015 (2002年8月発売)

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ160・H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT NEW





YEV20016 (2002年8月発売)

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ160・H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

省電力 LIGHT NEW



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ

タフガーデンライト

衝撃に強い ポリカーボネート製グローブ

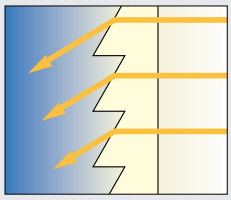
プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネートグローブを用いた堅牢なガーデンライトなので学校や公園をはじめとした公共施設空間（不特定多数の人の出入りのある場所）に最適です。



ポリカーボネート製グローブを用いた堅牢なガーデンライト。

配光を考慮

従来の拡散タイプの他に、プリズムグローブを採用することによって下方向への配光を主体にし、上方光束をおさえたタイプもご用意しました。



プリズムグローブの採用によって上方光束をおさえます。（透明グローブタイプ）

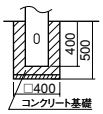


YF31665

EL(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



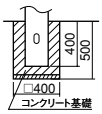


YF31666

EL(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





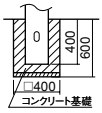
YF11255

E(100V)　○希望小売価格 **49,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
W φ121・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール

省電力





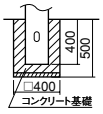
YF11265

E(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
W φ121・H1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール

省電力　センサ





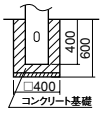
YF11256

E(100V)　○希望小売価格 **51,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
W φ121・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール

省電力





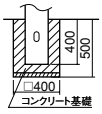
YF11266

E(100V)　○希望小売価格 **57,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
W φ121・H1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール

省電力　センサ



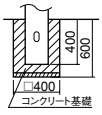


YF31675

EL(100V)　○希望小売価格 **75,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160・H1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



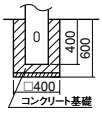


YF31676

EL(100V)　○希望小売価格 **75,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160・H1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



エクステリアパワーシリーズ ポール(WK9707) 抜け止め接地コンセント付 対応機種を品揃え

●灯具用の自動点滅器を内蔵しています。
●公園・街路などの公共施設から、ホテル住宅の庭園まで幅広い電源ニーズにお応えします。





灯　具・YF31667

防雨型 / クイック点灯

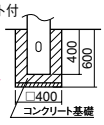
EL(100V)○希望小売価格 **40,000円★**

専用ポール・WK9707

照明取付用

○希望小売価格 **57,000円**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ120・H856(専用ポール含む)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
ポール:アルミ(オフブラック)
ポール形抜け止め接地コンセント付
EEスイッチ・鍵付
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)専用ポール・WK9707と組み合わせてご使用ください。



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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

明るさセンサ付ガーデンライト

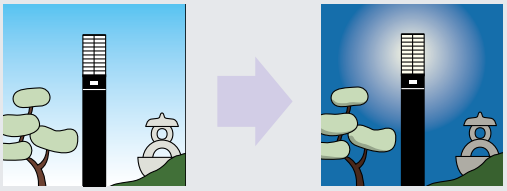
明るさセンサ内蔵

明るさセンサ内蔵なので周囲が暗くなれば自動的に点灯し、
明るくなれば消灯するのでムダのない点灯ができます。

点滅照度調節機能付

点灯照度調節機能付なので明るさセンサが働きだす
明るさを調整できます。

●動作照度:点灯照度　センサ部表面　17～25 lx



昼間の明るいときは消えています。

暗くなると点灯。
(100%の明るさ。)



ガーデンライトY2104

(灯具・YF11243 EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **34,400円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H1036
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラック)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯

センサ





ガーデンライトY2108

(灯具・YF11248 EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **42,500円★**

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H1088
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯

センサ





アプローチライトNFY617Z

(灯具・NF11209 EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **28,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ104・H975
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



アプローチライトNFY621

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **36,500円★**

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



アプローチライトNFY615

(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **37,500円★**

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



ガーデンライトY2166

(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40281)

EL(100V)　○希望小売価格 **42,500円★**

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯

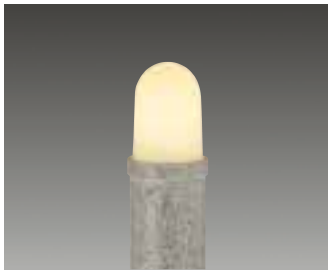
NEW











ガーデンライトY2191

(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40225)

EL(100V)　○希望小売価格 **40,500円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ127・H933
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



ガーデンライトY2176

(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40285)

EL(100V)　○希望小売価格 **63,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ167・H953
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



ガーデンライトY2143Z

(灯具・YF11043Z EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **29,400円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ100・H935
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



ガーデンライトY2144Z

(灯具・YF11044Z EL+ポール・NK14077K)

EL(100V)　○希望小売価格 **29,800円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ200・H1005
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





NEW



NEW



省電力 当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



ガーデンライトY2165P
(灯具･YF31645P EL+ポール･NK14077K)

EL(100V)　㊫希望小売価格 **45,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ245･H945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
(内グローブ:アクリル･乳白)
ボール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



ガーデンライトY2155P
(灯具･YA32045P+ポール･NK14077K)

㊫希望小売価格 **42,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
W φ245･H945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
ボール:ステンレス(オフブラック)
ボール径 φ100

防雨型 / ステンレスポール



●本物の木材を採用した照明器具。マリーナの雰囲気にぴったりマッチします。

NFE11236

EL(100V)　㊫希望小売価格 **108,000円★**

13形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W□160･H1000
仕　様:本体:アルミ(ダークグレー)
グローブ:ガラス(乳白)
木製(防腐処理)
ベースプレート付
ボール径□250
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / 錆にくい特殊仕上 / クイック点灯









アプローチライトNFY517Z
(灯具･NF11279 EL+ポール･NK14075K)

EL(100V)　○希望小売価格 **51,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H970
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ボール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



アプローチライトNFY511
(灯具･NF11288 EL+ポール･NK14075K)

EL(100V)　○希望小売価格 **56,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ボール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



アプローチライトNFY515
(灯具･NF11278 EL+ポール･NK14075K)

EL(100V)　○希望小売価格 **59,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ボール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



ガーデンライトY2160
(灯具･YF21560 EL+ポール･YK40285)

EL(100V)　○希望小売価格 **64,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ160･H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ボール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ボール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯

NEW









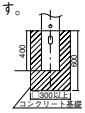


ガーデンライトY2277
(灯具･YF11077 EL+ポール･YK40085)

EL(100V)　○希望小売価格 **71,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ216･H1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス
(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ボール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / 錆にくい特殊仕上 / クイック点灯

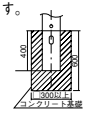




ガーデンライトY2278
(灯具･YF11078 EL+ポール･YK40085)

EL(100V)　○希望小売価格 **76,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ216･H1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス
(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ボール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
ボール径 φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。





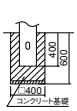
ガーデンライトY2762K
(灯具･YF11062 EL+ポール･YK40195)

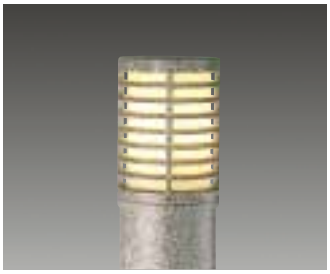
EL(100V)　○希望小売価格 **76,000円★**

27Wツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ207･H1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白つや消し仕上)
ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
ボール:ステンレス(オフブラック)
ボール径 φ196
備　考:●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯

NEW





ガーデンライトY2763K
(灯具･YF11063K EL+ポール･YK40196)

EL(100V)　○希望小売価格 **82,000円★**

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W φ207･H1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:マグネシウムダイカスト(白御影石目調仕上)
ボール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ボール径 φ196

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯

NEW

旧カタログ



ガーデンライトY2081

(灯具・YF41441 EL+ポール・YK82060)

EL(100V)　○希望小売価格 **122,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W□198・H990
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　ベースプレート付
　　ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY4181

(灯具・YF41441 EL+ポール・YK82065)

EL(100V)　㊞希望小売価格 **125,500円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W□198・H990
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





YF11441P

EL(100V)　㊞希望小売価格 **98,000円★**

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W□150・H800
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラック)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　内部アクセサリ:ガラスシリンダー
　　(つや消し仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY2186

(灯具・YF21581 EL+ポール・YK40175)

EL(100V)　㊞希望小売価格 **97,500円★**

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W□150・H1000
仕　様:本体:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
　　●ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNFY173P

(灯具付ポール・NF11219P GL+グローブ・NK14061)

GL(100V)　㊞希望小売価格 **66,200円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
Wφ250・H1100
仕　様:本体:ステンレス
　　(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(銀色鏡面仕上)
　　取付け打込み棒付
　　ポール径φ89
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール





ガーデンライトY2185

(灯具・YA23910 L+ポール・HK25082)

L(100V)　○希望小売価格 **56,800円★**

40形水銀灯1灯(E26)
Wφ275・H1887
仕　様:ポール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)

ガーデンライトY2175

(灯具・YA23910 L+ポール・YK24810)

L(100V)　○希望小売価格 **45,500円★**

40形水銀灯1灯(E26)
Wφ275・H1102
仕　様:ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)

ステンレスポール

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール径φ100

防雨型





アプローチライトNFY311Z

(灯具・NF11448TZ EL+ポール・NK14010TZ)

EL(100V)　○希望小売価格 **55,800円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)
W□330・H997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス
　　(つや消し模様入り)
　　ボール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)タイプ
　　アプローチライトNFY312Z

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNFY312Z

(灯具・NF11459TZ EL+ポール・NK14010TZ)

EL(100V)　○希望小売価格 **55,800円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W□330・H997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス
　　(つや消し模様入り)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



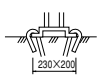


NF11216

GL(100V)　○希望小売価格 **53,000円★**

18形ツイン2パラレル蛍光灯1灯
(パルック)
W200・L236・H1016
仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス
　　ポール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　キャブタイヤケーブル7m付
　　Uキャップ付
　　取付け打込み棒付
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





ガーデンライトY80LP

(灯具・YF31490P GL+ポール・YK24200)

GL(100V)　○希望小売価格 **20,300円★**

30形丸形パルック蛍光灯1灯
Wφ500・H1025
仕　様:セード:アルミ
　　(ブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(亜鉛メッキ仕上)
　　ガード:鉄線(ホワイト塗装仕上)

防雨型





YA26081P

L(100V)　○希望小売価格 **87,000円★**

40形水銀灯1灯(E26)・ランプ付・安定器内蔵

YF31435P

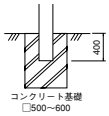
EL(100V)　○希望小売価格 **85,000円★**

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯

■共通項目
Wφ204・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス
　　(透明・下面つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ196

防雨型 / ステンレスポール





ガーデンライトY4820P

(灯具・YA41102P L+ポール・YK40005K)

L(100V)　○希望小売価格 **64,100円★**

40形水銀灯1灯(E26)
ランプ付・安定器内蔵
Wφ200・H1076
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



省電力　当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

フットスタンドライト

存在を主張しないコンパクトな器具が足元に印象的な光のパターンを創出します。



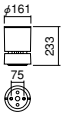
高さ23cmフットスタンドライト。
乳白グローブのやわらかな光で足元を演出。



YF15065

E(100V)　○希望小売価格 **59,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

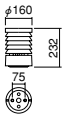




YF15060

E(100V)　○希望小売価格 **64,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ルーバ:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可



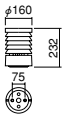


YF15061

E(100V)　○希望小売価格 **64,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ルーバ:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

NEW

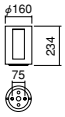




YF15075

E(100V)　○希望小売価格 **47,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:ポリカーボネート(乳白)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可



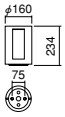


YA16076K

○希望小売価格 **58,000円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球　防雨型
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
超狭角レンズ付
備　考:適合埋込ボックス・YK40065
YA16076代替品
注)前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YK70565 別売)
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

NEW



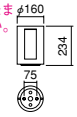


YA16075K

○希望小売価格 **55,000円**

ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
照射角度可変機能付
備　考:適合ランプ
φ70 100形(65W)ダイクール電球用
適合埋込ボックス・YK40065
YA16075代替品
注)前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YK70565 別売)
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

NEW





照射角度可変機能（YA16075K）



YK70565

保護ガード

○希望小売価格 **9,500円**

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA16075K・YA16076K



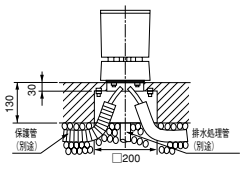
YK40065

埋込ボックス

○希望小売価格 **15,000円**

W200・L200・H130
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具
YA16075K・YA16076K
YF15060・YF15061
YF15065・YF15075

フットスタンドの施工に埋込ボックスを使用する場合
埋込みボックスはYK40065をご使用ください。



注)埋込ボックスは下面開放です。
必ず排水処理管を施工してください。

エバーライトシリーズ

壁面演出用器具

EVER LIGHT 6 エバーライト/モールライト

長寿命光源エバーライトを内蔵、夜の景観を美しくメイクアップします。



5～100%まで連続調光も可能

制御信号によりスムーズに連続調光（5%～100%）が行えますので、さまざまな空間に合わせた演出が楽しめます。

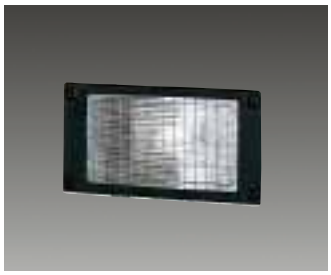
高い視認効果を発揮する素早い点滅応答

点滅の繰り返しが記号のON・OFFによって瞬時に行えるエバーライトは、歯切れのよい点滅で、目的や用途に応じた高い視認効果を発揮。連続的な点滅演出なども容易です。また、高周波点灯なのでランプのチラツキもありません。

■定格（エバーライト6、DC24V）

項目＼発光体	白色	電球色	赤色	緑色	青色
定格電圧	DC24V				
入力電流	0.38A				
入力電力	9W				
定格光束	295 lm	310 lm	205 lm	390 lm	100 lm
推定寿命	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約20,000時間

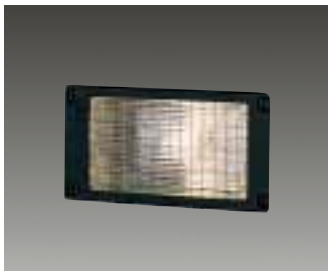
注）定格、寸法等は事情により変更することがあります。
注）推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）エバーライトシリーズ壁面演出用器具をご使用の場合、かならずエバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注）点滅・調光させる場合は演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応致します。
注）電圧降下は2V以内の配線設計をしてください。
注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
※エバーライトについて詳しくは585頁をご参照ください。



YF31175

㊞希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

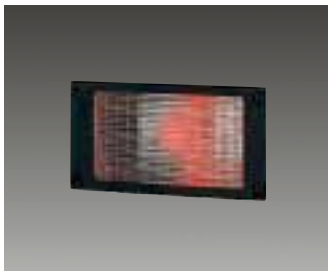
エバーライト6(白色発光体)1灯内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際別途埋込ボックスが必要です。



YF31176

㊞希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

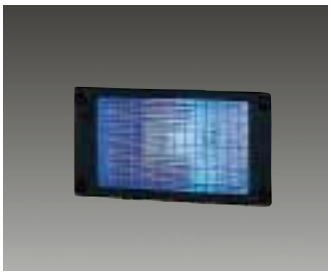
エバーライト6(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際別途埋込ボックスが必要です。



YF31177

㊞希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

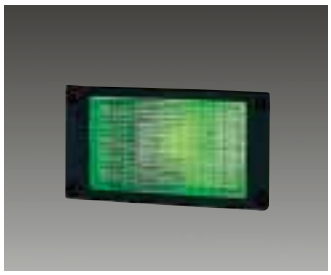
エバーライト6(赤色発光体)1灯内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際別途埋込ボックスが必要です。



YF31178

㊞希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

エバーライト6(青色発光体)1灯内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際別途埋込ボックスが必要です。

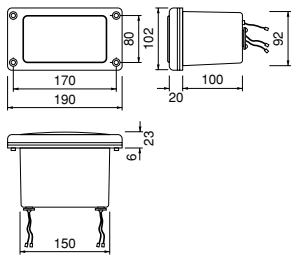


YF31179

㊞希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

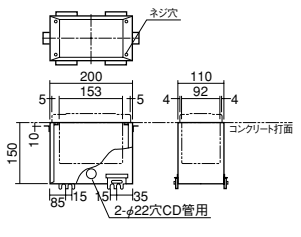
エバーライト6(緑色発光体)1灯内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際別途埋込ボックスが必要です。

■寸法図



埋込穴寸法153×92　埋込深さ150

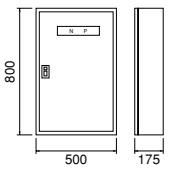
■コンクリート壁面
埋込ボックス（特注品）



仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YF31175・YF31776・YF31177
YF31178・YF31179

■エバーライト点灯盤（DC24V用）

●600Wタイプ

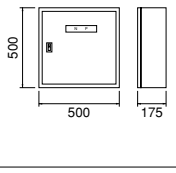


YK42060

㊞希望小売価格 **1,060,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz)　エバーライト点灯盤(DC24V用)　直流電源装置4台内蔵
電源容量:1760VA
(全負荷時の入力電流:8.8A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V・負荷容量:600VA(全負荷時の出力電流 24A)
エバーライト取付可能台数・エバーライト6(最大64台)・重47.0kg
備　考:注)600Wタイプは150Wタイプの直流電源装置が4台内蔵されております。
各直流電源装置に取付可能なエバーライトの台数はエバーライト6の場合は16台までです。
注)点滅・調光は不可

●300Wタイプ

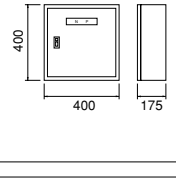


YK42030

㊞希望小売価格 **560,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz)　エバーライト点灯盤(DC24V用)　直流電源装置2台内蔵
電源容量:880VA
(全負荷時の入力電流:4.4A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V・負荷容量:300VA(全負荷時の出力電流 12A)
エバーライト取付可能台数・エバーライト6(最大32台)・重24.0kg
備　考:注)300Wタイプは150Wタイプの直流電源装置が2台内蔵されております。
各直流電源装置に取付可能なエバーライトの台数はエバーライト6の場合は16台までです。
注)点滅・調光は不可

●150Wタイプ



YK42015

㊞希望小売価格 **330,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz)　エバーライト点灯盤(DC24V用)　直流電源装置1台内蔵
電源容量:440VA
(全負荷時の入力電流:2.2A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V
負荷容量:150VA(全負荷時の出力電流 6A)
エバーライト取付可能台数
エバーライト6(最大16台)・重17.0kg
備　考:注)点滅・調光は不可

フットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。



器具の存在感を抑えたシンプルでシャープなフォルム。長寿命のキセノン電球(寿命10,000時間)・高輝度LED(寿命40,000時間)を使用したタイプが揃っています。

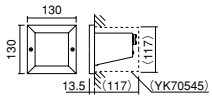


YA01582

○希望小売価格 **22,500円★**(100V)

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F) 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
備　考:注)取付には専用ボックスYK70545(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW



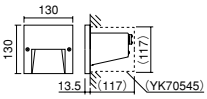


YA01584

○希望小売価格 **23,000円★**(100V)

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F) 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)取付には専用ボックスYK70545(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW





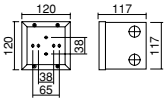
YK70545

埋込ボックス

○希望小売価格 **6,500円**

仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
備　考:適合器具
　　YA01582
　　YA01584

NEW

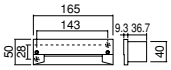




YA70525

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W 防雨型
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ボックス・YK40078
　　注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

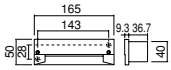




YA70535

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(白色)0.8W 防雨型
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ボックス・YK40078
　　注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

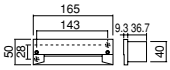




YA70524

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W 防雨型
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　反射面:オフホワイト
備　考:適合ボックス・YK40078
　　注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

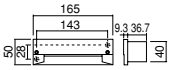




YA70534

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(白色)0.8W 防雨型
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　反射面:オフホワイト
備　考:適合ボックス・YK40078
　　注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可



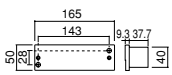


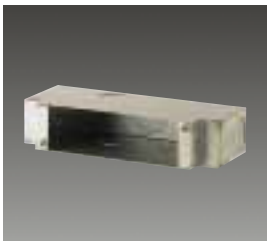
YA70575

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(白色)1.5W 防雨型
仕　様:パネル:ポリカーボネート
　　(内面乳白)
備　考:適合埋込ボックス・YK40078
　　注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)LEDのバラツキにより若干色ムラが生じる場合があります。

NEW



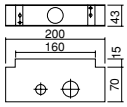


YK40078

埋込ボックス

○希望小売価格 **7,200円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具
　　YA70524・YA70525・YA70534
　　YA70535・YA70575

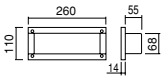




YF11482

E(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

13形パルックボールYOU(D形) 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

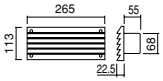




YF11483

E(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

13形パルックボールYOU(D形) 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可



旧カタログ

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

旧カタログ

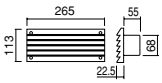


YF11041

E(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:枠:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可

NEW

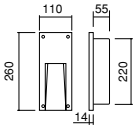


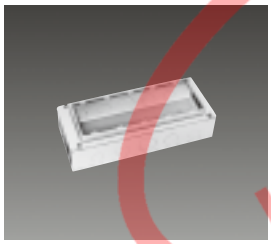


YF11484

E(100V)　○希望小売価格 **24,000円★**

13形パルックボールYOU(D形)　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



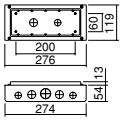


DS4915

埋込ボックス

希望小売価格 **1,375円**

仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
　　カバー付5コ用
備　考:適合器具
　　HLW5110 EL・HLW5111 EL
　　HWJ5115 GL・YF11041 E
　　YF11482 E・YF11483 E・YF11484 E



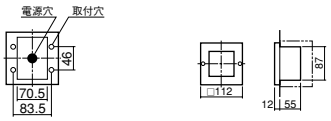


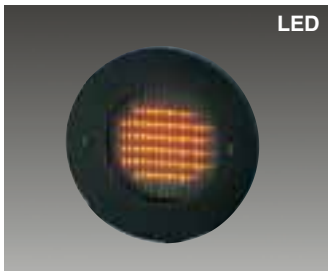


YA70530

○希望小売価格 **28,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。
　器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。

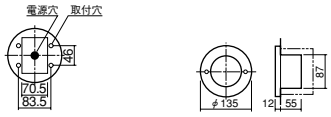




YA70531

○希望小売価格 **29,500円★**(100V)

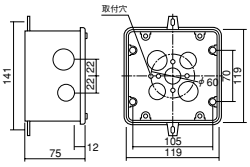
高輝度LED(橙色)1.3W　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。
　器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。



■フットライト適合ボックス

DS3576B

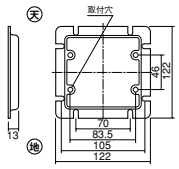
○希望小売価格 **940円**



■フットライト適合カバー

DS4712B

○希望小売価格 **230円**



注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

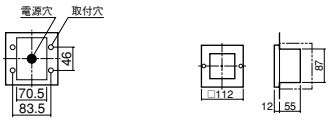


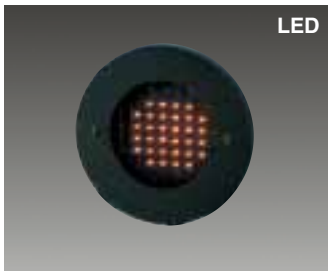


YA70532

㊗希望小売価格 **28,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。

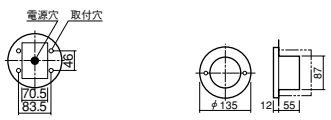




YA70533

㊗希望小売価格 **29,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。



旧カタログ



HW5200KT

GL 希望小売価格 **14,600円★**(100V用)

6形ツイン1蛍光灯1灯(電球色) 防雨型
W260･H113･P(出しろ)23
取付用ボックス(カバー含む)寸法･W276･H119
D(埋込深さ)67
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:30形電球1灯相当の明るさ
　　(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)写真方向以外取り付け不可



埋込穴205×105
10 60

HWJ5115

GL 希望小売価格 **19,500円★**(100V用)

6形ツイン1蛍光灯1灯(電球色) 明るさセンサ付 防雨型 錆にくい特殊仕上
W260･H113･P(出しろ)23
取付用ボックス(カバー含む)
寸法･W276･H119･D(埋込深さ)67
仕　様:パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)･重1.2kg
備　考:30形電球1灯相当の明るさ
　　(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)取付には専用のボックスDS4915(別売)が
　　必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可



HLW5110

EL 希望小売価格 **16,500円★**(100V用)

9形ツイン1蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 錆にくい特殊仕上 クイック点灯
W260･H113･P(出しろ)16
取付用ボックス(カバー含む)
寸法･W276･H119･D(埋込深さ)67
仕　様:パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)･重1.0kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)取付には専用のボックスDS4915(別売)が
　　必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可



LW72370T

希望小売価格 **11,000円★**

10形小丸電球(クリア)1灯 防雨型 錆にくい特殊仕上
〈110V用〉(E12)
W117･H117･P(出しろ)15
D(埋込深さ)70･ボックス(カバー含む)寸法･□102
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(オフブラック)
　　パネル:強化ガラス(乳白)･重0.5kg
備　考:(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)取付には専用のボックスDS3754(別売)と
　　カバーDS4711(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可



埋込穴□185
18 79

HLW5187

EL 希望小売価格 **19,900円★**(100V)

9形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 錆にくい特殊仕上 クイック点灯
仕　様:パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)･重1.8kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス･NK17020
　　(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)写真方向以外取り付け不可



埋込穴 □185
18 79

YF11480

EL ○希望小売価格 **22,000円★**(100V)

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)･重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス･NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可



埋込穴 □185
18 79

YF11481

EL ○希望小売価格 **23,500円★**(100V)

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)･重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス･NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可



HLW5188

EL 希望小売価格 **20,900円★**(100V)

9形ツイン2蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 錆にくい特殊仕上 クイック点灯
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)･重1.8kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス･NK17020
　　(パネル取付け･ネジ方式)
　　注)写真方向以外取り付け不可



NF11410

E ○希望小売価格 **21,300円★**(100V)

13形パルックボールYOU(D形) 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)･重2.0kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス･NK17020
　　NF11420 EL相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。



NF21430

EL ○希望小売価格 **43,000円★**(100V)

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　重4.5kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス･NK17030
　　注)写真方向以外取り付け不可

埋込穴□185
200
16 79

埋込穴□185
200
12 80

埋込穴 □275
300
14 131

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

建物周辺部照明器具【フットライト】



YF11475

GL ○希望小売価格 **24,200円★**(100V)

13形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ(オフブラック)
　　赤色カラーフィルター表示付・重2.7kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●照明器具の光で5つの丸い赤色カラーフィルター付穴が明るく輝きますが点滅による誘導効果はありません。
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40075
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
壁埋込型



YF31475

GL ㊎希望小売価格 **33,000円★**(100V)

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ(オフブラック)
　　赤色カラーフィルター表示付・重5.2kg
備　考:●照明器具の光で5つの丸い赤色カラーフィルター付穴が明るく輝きますが点滅による誘導効果はありません。
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40076
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
壁埋込型



YF11485

EL ○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



YF11486

EL ○希望小売価格 **32,000円★**(100V)

13形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯











HLW5111

EL ○希望小売価格 **21,000円★**(100V)

9形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W260・H113・P(出しろ)56
取付用ボックス(カバー含む)
寸法・W276・H119・D(埋込深さ)67
仕　様:グローブ:ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)・重1.4kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　(グローブ取付け・ネジ方式)
　　注)取付には専用のボックスDS4915(別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯

■埋込ボックス



NK17020

希望小売価格 **7,000円**

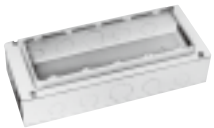
重1.6kg
備　考:適合器具
　　HLW5185 EL・HLW5186 EL
　　HLW5187 EL・HLW5188 EL
　　NF11410 EL・YF11480 EL
　　YF11481 EL



NK17030

○希望小売価格 **9,000円**

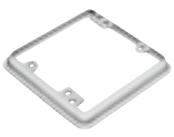
重2.8kg
備　考:適合器具
　　NF21430 EL



DS4915

希望小売価格 **1,375円**

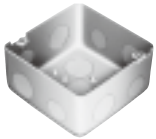
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板
　　カバー付5コ用
備　考:適合器具
　　HLW5110 EL・HLW5111 EL
　　HWJ5115 GL・YF11041 E
　　YF11482 E・YF11483 E
　　YF11484 E



DS4711

○希望小売価格 **90円**

仕　様:㋐
備　考:適合器具
　　LW72370T



DS3754

希望小売価格 **280円**

仕　様:㋐
備　考:適合器具
　　LW72370T



〈YF11475専用埋込ボックス〉

YK40075

○希望小売価格 **5,800円**

W336・H163・D(埋込高さ)130・重1.7kg

〈YF31475専用埋込ボックス〉

YK40076

○希望小売価格 **7,400円**

W420・H254・D(埋込高さ)162・重3.2kg



YK40070

○希望小売価格 **9,500円**

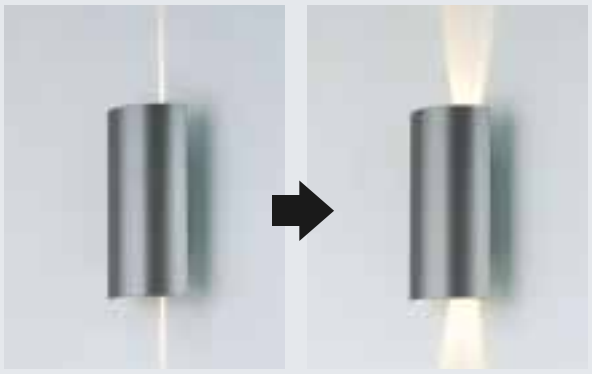
重2.5kg
備　考:適合器具
　　YF11485 EL
　　YF11486 EL

ブラケット

建築にもう一つの表情を与える光のアクセントで、壁面を演出します。

ライトアップブラケット

超狭角　　中角



写真はYA55065　　写真はYA55065

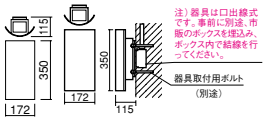
レンズ位置を調節することにより、配光が変えられます。
（YA55060・YA55065）



YA55060

○希望小売価格 74,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上向き配光
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
超狭角レンズ付
レンズ位置調整可能(超狭角→中角)
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可

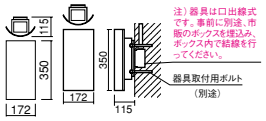




YA55065

○希望小売価格 79,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上下配光
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
超狭角レンズ付
レンズ位置調整可能(超狭角→中角)
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可

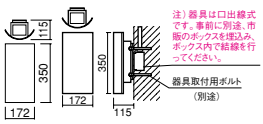


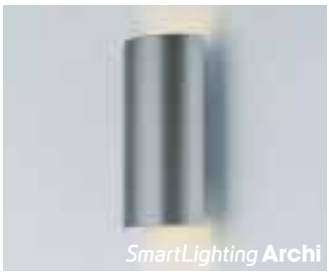


YA55070

○希望小売価格 67,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上向き配光　拡散配光
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可

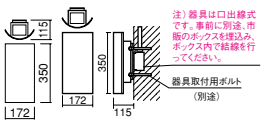




YA55075

○希望小売価格 69,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上下配光　拡散配光
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス
備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可



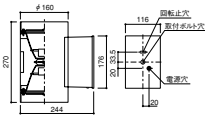


NC80900

BP1　㊎希望小売価格 105,000円
BP2(200V)　㊎希望小売価格 105,000円

ランプ別売(G12)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
(シルバーメタリック)
フランジ:アルミダイカスト・(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
上下特殊拡散ガラス付
備　考:適合ランプ
70形 CDM-T用
適合レンズ:NK10018・NK10019

NEW



スプレッドレンズや拡散ガラスでさまざまな光が演出できます。

■スプレッドレンズ　■拡散ガラス



NK10018

㊎希望小売価格 10,000円

仕　様:NC80900用
スプレッドレンズ
ステンレス枠付
硬質ガラス

NEW

NK10019

㊎希望小売価格 7,000円

仕　様:NC80900用
拡散ガラス
ステンレス枠付
強化ガラス

NEW



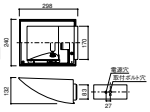
NC80908　（2002年7月発売）

BP1　㊎希望小売価格 109,000円
BP2(200V)　㊎希望小売価格 109,000円

ランプ別売(RX7S)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
特殊拡散ガラス付
備　考:適合ランプ
70形 CDM-TD用
70形 スカイビーム
ダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017

50th

NEW





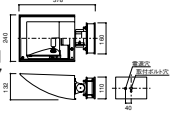
NC80909　（2002年7月発売）

BP1　㊎希望小売価格 136,000円
BP2(200V)　㊎希望小売価格 136,000円

ランプ別売(RX7S)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
フランジ:ステンレス(シルバーメタリック)
反射板:アルミ・特殊拡散ガラス付
備　考:適合ランプ
70形 CDM-TD用
70形 スカイビーム
ダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017

50th

NEW



■フード



NK10017

㊎希望小売価格 5,500円

仕　様:ステンレス（オフブラックつや消し）
備　考:適合器具・NC80908・NC80909・NC81908・NC81909

NEW



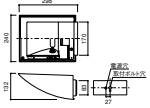
NC81908　（2002年8月発売）

㊎希望小売価格 89,000円

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
特殊拡散ガラス付
イグナイタ内蔵
備　考:適合ランプ
150形 スカイビームダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

50th

NEW





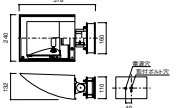
NC81909　（2002年8月発売）

㊎希望小売価格 116,000円

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
フランジ:ステンレス(シルバーメタリック)
反射板:アルミ・特殊拡散ガラス付
イグナイタ内蔵
備　考:適合ランプ
150形 スカイビームダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

50th

NEW



旧カタログ

建物周辺部照明器具【ブラケット】

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用。



YF31580

EL(100V)　㊒希望小売価格 39,000円★

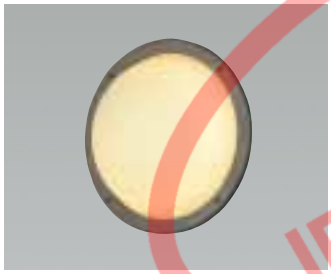
30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)　防湿型・防雨型 クイック点灯
W370・H370・P(出しろ)138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31585

EL(100V)　㊒希望小売価格 48,000円★

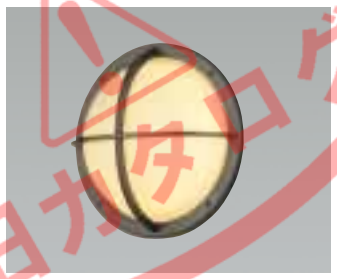
30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)　防湿型・防雨型 クイック点灯
W370・H370・P(出しろ)161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　ガード:アルミ(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31590

EL(100V)　○希望小売価格 39,000円★

30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)　防湿型・防雨型 クイック点灯
W370・H370・P(出しろ)138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31595

EL(100V)　○希望小売価格 48,000円★

30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)　防湿型・防雨型 クイック点灯
W370・H370・P(出しろ)161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ガード:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可











YF21510

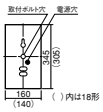
EL　○希望小売価格 38,000円★(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W165・H330・P(出しろ)123

YF31510

EL(100V)　○希望小売価格 48,000円★

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重4.3kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。





YF21555

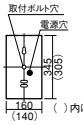
EL　○希望小売価格 48,000円★(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W221・H386・P(出しろ)149

YF31555

EL(100V)　○希望小売価格 58,000円★

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W245・H430・P(出しろ)161
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(オフブラック)・重4.9kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。





YF21511

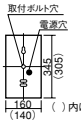
EL　○希望小売価格 38,000円★(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W165・H330・P(出しろ)123

YF31511

EL　○希望小売価格 48,000円★(100V)

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重4.2kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。





YF21556

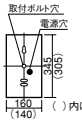
EL　○希望小売価格 48,000円★(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W221・H386・P(出しろ)149

YF31556

EL(100V)　○希望小売価格 58,000円★

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W245・H430・P(出しろ)161
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(オフブラック)・重4.8kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。





YF31520

EL　○希望小売価格 33,000円★(100V)

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W200・H200・P(出しろ)238
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YF31525

EL　㊒希望小売価格 43,000円★(100V)

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W256・H256・P(出しろ)264
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重5.5kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YF31530

EL(100V)　○希望小売価格 41,000円★

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W230・H230・P(出しろ)268
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YF31535

EL　㊒希望小売価格 51,000円★(100V)

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)　防雨型 クイック点灯
W290・H290・P(出しろ)196
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重4.4kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可









寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



YF21525

EL　○希望小売価格 **31,500円★**(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W165・H330・P(出しろ)126
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス
　　(乳白つや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯





YF21520

EL　○希望小売価格 **33,500円★**(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W165・H330・P(出しろ)145
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス
　　(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯





YF31230

EL　㊢希望小売価格 **31,000円★**(100V)

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W250・H250・P(出しろ)268
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重2.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF31220

EL　㊢希望小売価格 **37,000円★**(100V)

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)
W300・H300・P(出しろ)315
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.0kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



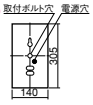


YF21515

EL　㊢希望小売価格 **48,000円★**(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯



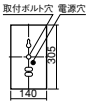


YF21516

EL　○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

18形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯



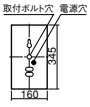


YF31515

EL　㊢希望小売価格 **58,000円★**(100V)

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯



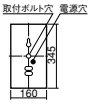


YF31516

EL　○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

27形ツイン1蛍光灯1灯(電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯





YF21500

EL(100V)　○希望小売価格 **33,500円★**

30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)
W378・H378・P(出しろ)167
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重4.3kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF21502

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円★**

30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF21501

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円★**

30形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



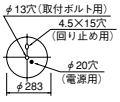


YA81011

L　㊢希望小売価格 **43,000円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
　　ベース部:ステンレス(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重6.1kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

建物周辺部照明器具【ブラケット】

旧カタログ



YF31211
GL ○希望小売価格 **48,500円★**(100V)

32形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色) 防雨型
W φ400・H157
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重6.0kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



YF31212
GL ○希望小売価格 **47,500円★**(100V)

32形丸形パルック蛍光灯1灯(電球色) 防雨型
W φ420・H179
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重5.1kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



YF31267
EL(100V) ○希望小売価格 **71,000円★**

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
W210・H420・P(出しろ)166
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YA83567
L(100V) 受希望小売価格 **153,000円★**

ランプ付・安定器内蔵 防雨型
W271・H565・P(出しろ)215
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可











YF31265
EL(100V) 受希望小売価格 **57,000円★**

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
W160・H435・P(出しろ)183
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YA83565
L(100V) 受希望小売価格 **118,000円★**

ランプ付・安定器内蔵 防雨型
W210・H545・P(出しろ)235
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31266
EL(100V) ○希望小売価格 **54,000円★**

27形ツイン2蛍光灯1灯(電球色) 防雨型 クイック点灯
W140・H430・P(出しろ)162
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YA83566
L(100V) 受希望小売価格 **116,000円★**

ランプ付・安定器内蔵 防雨型
W190・H560・P(出しろ)210
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可











NC81806
受希望小売価格 **85,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売 防雨型
150形パナビームランプ(フロスト)用
W180・H330・P(出しろ)264
仕　様:ステンレス(オフブラック)
　　アルミダイカストフランジ(オフブラック)
　　イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
備　考:拡散配光
　　壁面専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)
　　と組み合わせてご使用ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

省電力 NEW



NC80906
BP1 受希望小売価格 **105,000円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵 防雨型
70形パナビームランプ(フロスト)用
W180・H330・P(出しろ)264
仕　様:ステンレス本体(オフブラック)
　　アルミダイカストフランジ(オフブラック)
　　上下拡散ガラス
備　考:拡散配光
　　壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

省電力 NEW



NFM41830ENM(100~242V)
防雨型

受希望小売価格 **129,100円**(別)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
受希望小売価格 **129,600円**(別)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
受希望小売価格 **130,000円**(別)
(42形用DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)

24・32形高効率コンパクト蛍光灯ツイン3 1灯(パルック)
42形高効率コンパクト蛍光灯3 1灯(昼白色)
W212・H550・P(出しろ)268
仕　様:ガラスカバー(乳白)・アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　亜鉛鋼板フランジ(シルバーメタリック)
　　重7.3kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。
　　(ランプ交換時に必要な寸法です。)

省電力 ワット Free ボルト Free NEW





NC80930
BP1 受希望小売価格 **150,000円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵 防雨型
70形パナビームランプ(クリア)用
W212・H550・P(出しろ)268・重7.6kg
仕　様:ガラスカバー(乳白)
　　アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　亜鉛鋼板フランジ(シルバーメタリック)
　　重7.6kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。
　　(ランプ交換のため必要です。)

省電力 NEW



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



YA81005

L　㊎希望小売価格 **55,000円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W400・H400・P(出しろ)173
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA81006

L　㊎希望小売価格 **47,500円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W350・H400・P(出しろ)178
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA81007

L　㊎希望小売価格 **55,000円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W426・H300・P(出しろ)203
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重6.4kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA87062K

○希望小売価格 **69,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　下面開放タイプ　防雨型
《バラストレス形》(E26)
W260・H320・P(出しろ)300
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:YA87062相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可







NEW





YA88322

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　防雨型
《バラストレス形》(E26)
Wφ300・P(出しろ)440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可



YA88332

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　防雨型
《バラストレス形》(E26)
Wφ300・P(出しろ)440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可



YA88222

○希望小売価格 **35,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA88232

○希望小売価格 **35,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可











YA88242

○希望小売価格 **42,000円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯1灯　防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上部アルミ真空蒸着)
　　重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA87022

㊎希望小売価格 **43,500円★**(100V)

100形φ95パナポール水銀灯(フロスト)　防雨型
1灯《バラストレス形》(E26)
W350・H353・P(出しろ)439
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)・重2.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31463

EL　㊎希望小売価格 **55,000円★**

27形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)　防雨型　クイック点灯
W130・H372・P(出しろ)573
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(フロスト)
　　重4.0kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YF31439K

GL　○希望小売価格 **24,300円★**

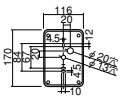
(2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)(100V)

36形ツイン1蛍光灯1灯(バルック)　防雨型　虫・ホコリの入りにくい構造
W173・H562・P(出しろ)121
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル
　　(乳白×オフブラック)・重4.6kg
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可









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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

屋外用LEDライン型ベース器具

景観性の高い照明環境の実現と省電力化に対応するために。

旧カタログ

コンパクト・スリムな器具設計

スペースの限られた箇所への設置が可能です。また、壁等への直付け設置でも器具の存在を感じさせません。

約40,000時間の長寿命なあかり

LED寿命（光束半減時）は約4万時間。
実用年数で※約10年間です。
※点灯時間：約10時間/日で計算

連続した光

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

発熱が少ない光

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



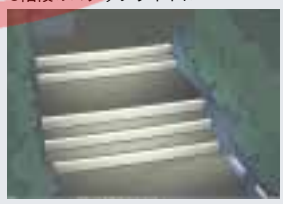
●ビルの外壁照明に



●階段・通路の手摺照明に



●階段のステップライトに



単列ユニット単体用

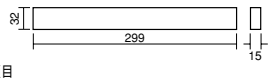


NN21010

防湿型・防雨型

NEW

高輝度LED(白色)18個 2W
W32×H15×L299
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は75台です。



■共通項目

取付方向制限なし
注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。組み合わせについては下表をご参照ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
●発光色(赤・青・緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合せください。

単列ユニット連結用



NN21011

防湿型・防雨型

NEW

高輝度LED(白色)18個 2W
W32×H15×L299
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は75台です。

単列ユニット



注)電源の引き込みには必ず専用電源コネクターNN28014をご使用ください。
注)調光はできません。

複列ユニット単体用

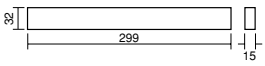


NN21020

防湿型・防雨型

NEW

高輝度LED(白色)36個 3W
W32×H15×L299
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は50台です。



複列ユニット連結用



NN21021

防湿型・防雨型

NEW

高輝度LED(白色)36個 3W
W32×H15×L299
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は50台です。

複列ユニット



L300取付ベース



NN28010

NEW

W33×H37×L300
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

L900取付ベース

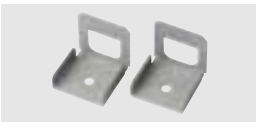


NN28011

NEW

W33×H37×L900
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

エンドカバー



NN28012

NEW

W33×H31.5×L32
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

連結金具



NN28013

NEW

W32×H15×L62
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

専用電源ケーブル

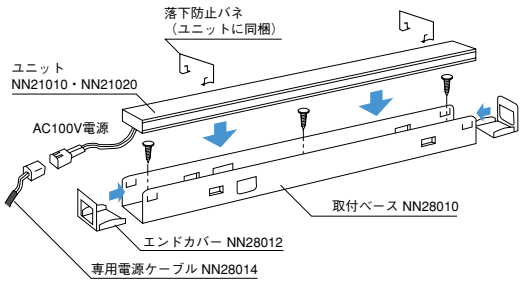


NN28014

NEW

仕　様:キャブタイヤケーブル1m
　　ヒューズ(8A) 2個同梱
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

◆ユニット＋L300取付ベースでの施工例

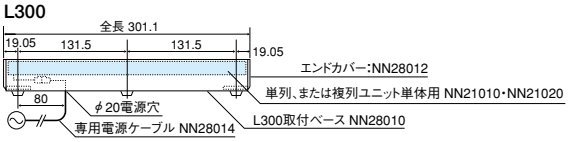


※下記のような、容易に足で蹴られたり、故意的な行為により損傷を受けやすい場所に取り付ける場合は、保護材（強化ガラス板など）で覆ってください。
専用器具（特注）も対応いたしますので、別途ご相談ください。

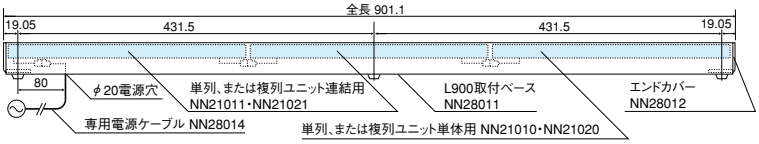
・階段の蹴上げ部への取り付け
・床、及び地中への取り付け
・建物壁面で、人の手の届く高さ以下での取り付け…など

◆ 各L長での組み合わせ例と取付ピッチ

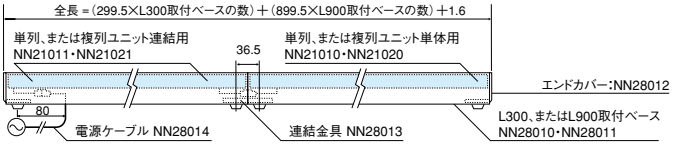
L300



L900



◆L600、またはL900超えての直線連結取付の場合



屋外用LED丸型ベース器具

景観性の高い照明環境の実現と省電力化に対応するために。

器具の存在を感じさせない薄型・コンパクト設計

スペースの限られた箇所への設置が可能です。また、壁等への直付け設置でも薄型(20mmと18mm)なので埋込み設置型の器具イメージが狙えます。

約40,000時間の長寿命なあかり

LED寿命(光束半減時)は約4万時間。実用年数で※約10年間です。

※点灯時間：約10時間/日で計算

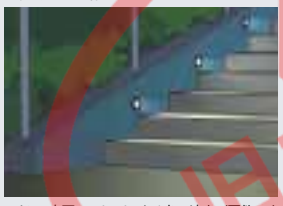
集光性がある白色の光

レンズ付の集光性の高い光で、照らしたい所を効率的に照らすことができます。

●壁面床面を演出するあかりとして



●階段・通路のフットライトに



●軒下照明としてとして



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

●視線誘導のあかりとして



●商業施設の外壁装飾照明に





NN20010

防雨型

NEW

高輝度LED(白色)36個　DC25.6V 2.6W
W φ115×P20(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　前面パネル：アクリル(レンズ付透明)
備　考:専用電源トランス・NN28001(別売)
　　壁直付・天井直付専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NN28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)、または1コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)DS3744、DS4311、DS4911には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、また承認図面にてご確認ください。
　　注)専用電源トランス・NN28001(別売)には3台まで接続可能です。

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
●発光色(赤・青・緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合せください。





NN20011

防雨型

NEW

高輝度LED(白色)12個　DC25.6V 1W
W φ90×P18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　前面パネル：アクリル(レンズ付透明)
備　考:専用電源トランス・NN28001(別売)
　　壁直付・天井直付専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NN28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)、が必要です。
　　注)DS3744、DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)専用電源トランス・NN28001(別売)には7台まで接続可能です。

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
●発光色(赤・青・緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合せください。





NN28001

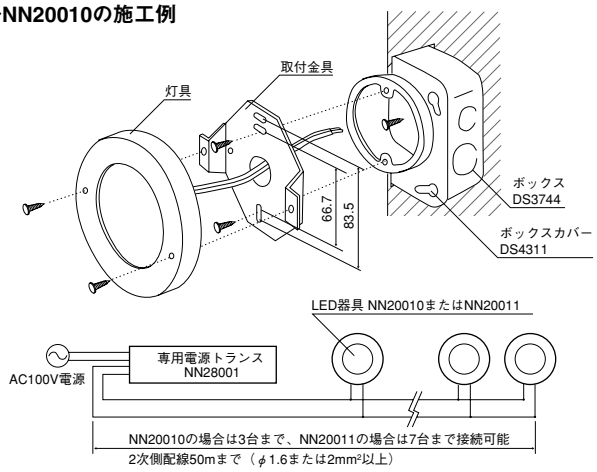
防湿型・防雨型

NEW

専用電源トランス
W56×H44×L220
仕　様:入力電圧：AC100V(50/60Hz)
　　入力電流：最大0.18A
　　出力電圧：DC25.6V
　　NN20010、NN20011(別売)専用
　　注)ライトコントロールとの併用はできません。
　　注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
　　注)専用電源1台に接続可能な器具台数
　　NN20010の場合：3台まで
　　NN20011の場合：7台まで
　　2次側配線長50mまで
　　2次側配線φ1.6または2mm²以上

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

◆NN20010の施工例

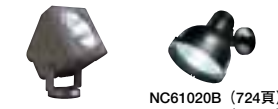
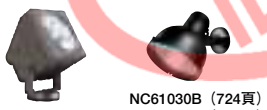
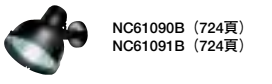


ライトアップ照明器具

旧カタログ

■HIDライトアップ照明器具一覧表

☆1 [0] 企画&デザイン 石井幹子デザイン事務所

光源 ＼ 配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
CDM-R	35形		 YA50351（719頁） YA50352（719頁） YA51351（719頁） YA51352（719頁） YA51353（719頁） ※使用ランプにより、狭角・中角が選べます。		
HIDランプ	100形		 YA55303（721頁） NC61020B（724頁） NC61021B（724頁）	 YA55313（721頁） NC61030B（724頁） NC61031B（724頁）	
	140形		 NC61080B（724頁） NC61081B（724頁）	 NC61090B（724頁） NC61091B（724頁）	
	250形	 NC62000BK（724頁） NC62001BK（724頁）	 NC62020BK（724頁） NC62021BK（724頁） NC62070BK（725頁） NC62071BK（725頁）	 NC62030BK（724頁） NC62031BK（724頁） NC62080BK（725頁） NC62081BK（725頁）	
	400形	 YA54700（721頁） YA54600P（723頁） ☆1	 YA54701（721頁） YA56704P（723頁） ☆1	 YA54702（721頁） YA56714P（723頁） ☆1	 YA54702（721頁） YA56724P（723頁） ☆1
	1,000形	 YA56676（721頁）	 YA56686（721頁）	 YA56696（721頁）	
バナビームランプ	70形・150形		 YA52100（720頁） YA52200（720頁）	 YA52101（720頁） YA52201（720頁）	 YA52102（720頁） YA52202（720頁）
スカイビームランプ（ダブルエンド）	70形			 YA50692（722頁）	 YA50693（722頁）  YA52878（725頁） YA52877（725頁） YA52888（725頁） YA52887（725頁）
	150形			 YA51692（722頁）	 YA51693（722頁）  YA52880（726頁） YA52879（726頁） YA52890（726頁） YA52889（726頁）
	250形		 NC62025BK（725頁） NC62026BK（725頁）	 NC62035BK（725頁） NC62036BK（725頁）  YA52692（723頁）	 YA52693（723頁）

光源 ＼ 配光バリエーション		縦長タイプ 背の高い建物の外壁を照明したい場合	横長タイプ 横長の外壁などを照明したい場合
HIDランプ	250形	 YA54642K（722頁）	 YA54647K（722頁）
	400形	 YA54640K（722頁）	 YA54739（721頁）  YA58714（723頁）☆1  YA54645K（722頁）

旧カタログ

■ハロゲン電球用ライトアップ照明器具一覧表

☆2 DC デザイン 黒川雅之

光源 ＼ 配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
キセノン電球	15形				YA01551（729頁） YA01553（729頁）
ミニハロゲン電球	65形		YA52855（730頁） YA52857（730頁） YA52895（730頁） YA52897（730頁）	YA52815（730頁） YA52817（730頁） YA52845（730頁） YA52847（730頁） YA52816（730頁） YA52846（730頁）	YA52955（730頁） YA52957（731頁） YA52995（730頁） YA52997（731頁） YA52956（731頁） YA52996（731頁）
	85形		YA53750（734頁） ☆2	YA53751（734頁） ☆2	YA53752（734頁） ☆2
	130形		YA52820（731頁） YA52821（731頁） YA52825（731頁） YA53806（736頁） YA53807（736頁） YA53808（736頁） YA53809（736頁）	YA53826（736頁） YA53827（736頁） YA53828（736頁） YA53829（736頁）	YA52830（731頁） YA52831（731頁） YA52835（731頁） YA53846（736頁） YA53847（736頁） YA53848（736頁） YA53849（736頁） YA52832（732頁） YA52837（732頁）
	250形	NL61000B（732頁）	NL84180（732頁） NL84181（732頁） ☆2 YA55750（734頁）	YA55751（734頁） ☆2	NL84190（732頁） NL84191（732頁） ☆2 YA55752（734頁）
	500形		YA55806（736頁） YA55807（736頁） YA55808（736頁） YA55809（736頁）	YA55826（736頁） YA55827（736頁） YA55828（736頁） YA55829（736頁）	YA55846（736頁） YA55847（736頁） YA55848（736頁） YA55849（736頁）
両口金形ハロゲン電球	300形				YA55977（733頁） YA55978（733頁） YA55987（733頁） YA55988（733頁）
	500形			YA54904（733頁）	YA54924（733頁）
	1,000形			YA56906（733頁）	YA56926（733頁）



※照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、安全のため、左記ガードなどを特注で対応させていただきます。

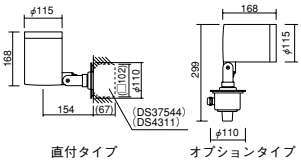
HIDライトアップ照明器具

旧カタログ



高効率・高輝度で均斉のとれた配光を実現し、演色性に優れたCDM-Rを使用。壁面やモニュメントを効率良く照射できます。





CDM-R35形

直付タイプ

YA50351 ○希望小売価格 **39,000円**

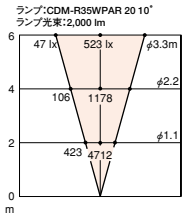
仕　様:重1.9kg
備　考:●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。

オプションタイプ

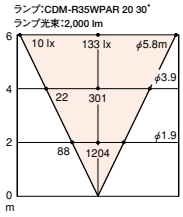
YA50352 ○希望小売価格 **44,000円**

仕　様:重1.8kg
備　考:●スパイク式専用
適合スパイク・NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

●狭角タイプ



●中角タイプ



■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:MHC351HA／B-1G
200V用の場合:MHC352HA／B-1G

防雨型

50th

NEW

■埋込ボックスカバー



DS4311
希望小売価格 **80円**
仕様:W106・H106・D(埋込深さ)13
重0.1kg
備考:適合器具・YA50351

■埋込ボックス



DS37544
希望小売価格 **315円**
仕様:W102・H102・D(埋込深さ)54
重0.35kg
備考:適合器具・YA50351



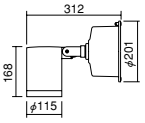
CDM-R35形

直付タイプ

YA51351BP1(100V) ○希望小売価格 **88,000円**

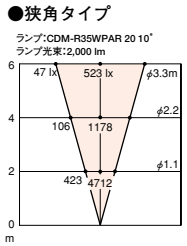
防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.6kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●壁面取付専用

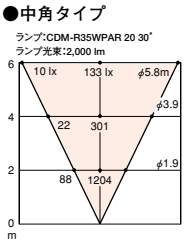


インバータ 軽・省　NEW

●狭角タイプ



●中角タイプ





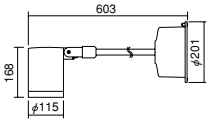
CDM-R35形

アーム付タイプ

YA51352BP1(100V) ○希望小売価格 **94,000円**

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.9kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●壁面取付専用
注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。



インバータ 軽・省　NEW



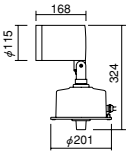
CDM-R35形

オプションタイプ

YA51353BP1(100V) ○希望小売価格 **84,000円**

防雨型

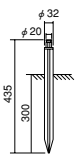
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.4kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●スパイク式専用
適合スパイク・NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。



インバータ 軽・省　NEW

スパイク

NK10060B
○希望小売価格 **4,400円**
仕　様:オフブラック・重0.36kg
備　考:適合器具
YA50352・YA51353



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

小さなボディで高性能。景観に溶け込み、建物や樹木を美しくライトアップします。

高効率・高演色のパナビーム採用

パナビームは3種類の色温度をご用意。ライトアップする対象物の表情に合わせた演出が可能です。

コンパクトでスッキリ形状

小さくてすっきりしたボディだから、目立たず、設置場所を選びません。

イグナイタを器具本体に内蔵し、フレキシブルな器具配慮が可能

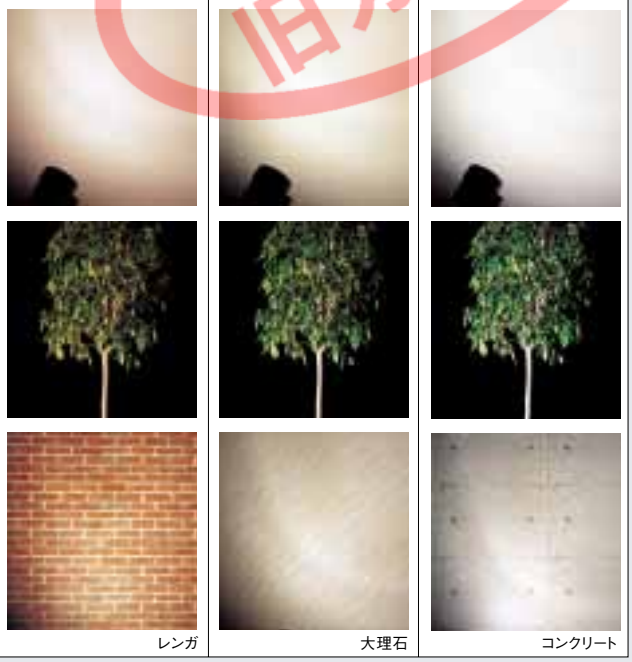


パナビームは色温度が3種類、対象物に合わせた演出が可能

色温度	3,000K	3,500K	4,300K
定格ランプ電力（W）	150	150	150
ランプ品名	MT150CE-LW	MT150CE-WW	MT150CE-W
ランプ全光束（lm）	13,500	13,500	13,500
Ra（平均演色評価数）	85	87	90

色温度を変えると、同じ対象物でも見え方や雰囲気に変化をつけることができます。

3種類の色温度を使い分けることによって、対象物の表情を効果的に引き出すことができます。



旧カタログ



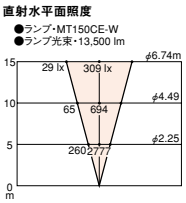
パナビーム70形・150形

直付タイプ

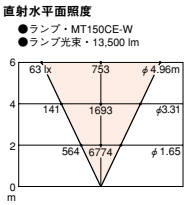
YA52100 ◯希望小売価格 **72,000**円（狭角タイプ）
YA52101 ◯希望小売価格 **72,000**円（中角タイプ）
YA52102 ◯希望小売価格 **72,000**円（広角タイプ）

仕　様:重6.0kg

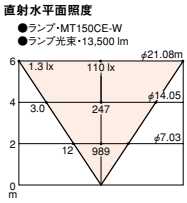
●狭角タイプ



●中角タイプ



●広角タイプ





パナビーム70形・150形

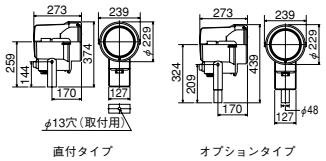
オプションタイプ

YA52200 ◯希望小売価格 **75,000**円（狭角タイプ）
YA52201 ◯希望小売価格 **75,000**円（中角タイプ）
YA52202 ◯希望小売価格 **75,000**円（広角タイプ）

仕　様:重6.2kg

■共通項目　防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
反射板:アルミ・アーム:ステンレス
前面パネル:強化ガラス
枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
結線ボックス付(適合ケーブル径φ8.8～13)
(直付タイプは台座との組み合わせで、台座内にケーブルを引き込む場合は適合ケーブル径φ8.8～11.2)
備　考:適合ランプ:パナビーム70形・150形用(クリア)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA/B-1GB・200V用の場合:HQI702HA/B-1GB
100V用の場合:HQI1501HA/B-1GB・200V用の場合:HQI1502HA/B-1GB
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。



直付タイプ用 安定器収納ボックス



YK40138
◯希望小売価格**41,500**円
W303・L410・H165・重7.0kg
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具YA52100・YA52101・YA52102
収納可能安定器:パナビーム70形・150形用(GB型)安定器

直付タイプ用台座



YK05855
◯希望小売価格**8,700**円
仕　様:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)・重0.6kg
注)天井面取付不可
注)台座内にケーブルを引き込む場合、適合ケーブル径はφ8.8～11.2で、壁面取付専用になります。

ルーバ



YK40135
◯希望小売価格**17,300**円
仕　様:ステンレス(オフブラック)・重0.7kg

ガード



YK40136
◯希望小売価格**12,600**円
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)・重0.3kg

注)ガードと組み合わせて白っぽい平滑な壁面を照射する場合は、ガードの影ができますので、プロストランプと組み合わせてご使用ください。ただし、その場合配光は多少広がります。

カラーフィルター取付枠



YK40137
◯希望小売価格**15,000**円
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)・重0.7kg

適合カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
◯希望小売価格**11,500**円

オプションタイプ用 スパイク

NK10060B
◯希望小売価格**4,400**円
W φ32・H135・OH435
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重0.36kg

オプションタイプ用ポール取付金具



NK10061B
◯希望小売価格**6,400**円
W φ61・H155
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重0.5kg
備　考:適合ポール・NK14005KB

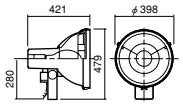


NK10062B
◯希望小売価格**15,000**円
W φ61・L550・H200・重2.7kg
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重2.7kg
備　考:適合ポール・NK14005KB

ライトアップ照明器具【HIDライトアップ照明器具】

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。
※オプションについては727頁をご参照ください。





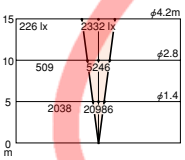
HID400形用

YA54700 ○希望小売価格 **84,000円**（超狭角タイプ）

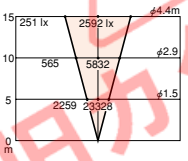
YA54701 ○希望小売価格 **72,000円**（狭角タイプ）
公共施設型番 HPJ2N-110～400(M.NH)

YA54702 ○希望小売価格 **72,000円**（中角・広角タイプ）
公共施設型番 HPJ2M-110～400(M.NH),HPJ2W-110～400(M.NH)

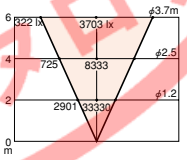
●超狭角タイプ
直射水平面照度
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



●狭角タイプ
直射水平面照度
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



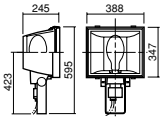
●中角・広角タイプ
直射水平面照度
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　重9.7kg(超狭角タイプ)・重8.9kg(中角・広角タイプ)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　カラーHIDランプ250・400形用
　　注)超狭角・狭角・中角タイプは上記適合ランプの透明形を、広角タイプは蛍光形または拡散形をご使用ください。

防雨型





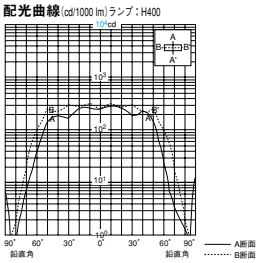
HID400形用

YA54739 ○希望小売価格 **82,000円**（横長タイプ）

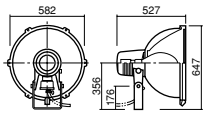
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・重9.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　カラーHIDランプ250・400形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。

防雨型
横長タイプ

●横長タイプ
配光曲線(cd/1000 lm) ランプ:H400







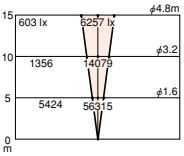
HID1000形用

YA56676 ㊎希望小売価格 **155,000円**（超狭角タイプ）

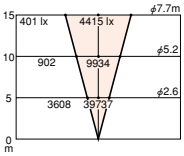
YA56686 ㊎希望小売価格 **155,000円**（狭角タイプ）

YA56696 ㊎希望小売価格 **155,000円**（中角タイプ）

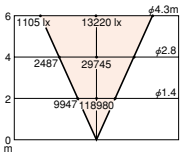
●超狭角タイプ
直射水平面照度　K60688
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



●狭角タイプ
直射水平面照度　K60689
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



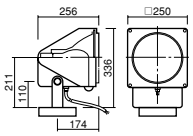
●中角タイプ
直射水平面照度　K60690
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス
　　(下向角60度・上向角90度・旋回角360度)
　　接続ボックス付・重16.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　ハイゴールド660形用・水銀灯700・1000形用
　　カラーHIDランプ1000形用
　　注)上記適合ランプの蛍光形または拡散形をご使用されますと広角タイプになります。

防雨型





HID100形用

灯具

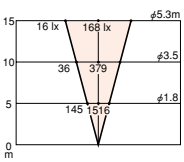
YA55303
L(100V) ○希望小売価格 **61,000円★**（狭角タイプ）

YA55313
L(100V) ○希望小売価格 **61,000円★**（中角タイプ）

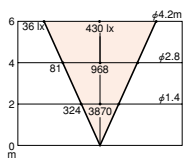
台座

YK05835K ○希望小売価格 **7,200円**

●狭角タイプ
直射水平面照度　K25166
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K24961
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm

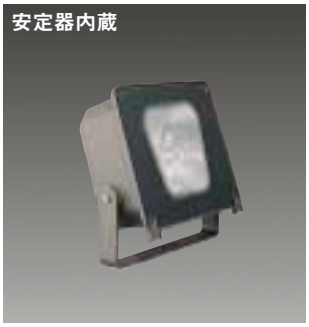


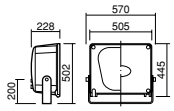
■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100W水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(ブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・重9.6kg

防雨型

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。
※オプションについては727頁をご参照ください。

安定器内蔵





HID250形用

YA54642K

H(200V)　㊫希望小売価格 **104,000円**(200V用)（縦長タイプ）

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用・水銀灯250形用

HID400形用

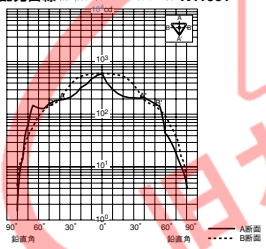
YA54640K

H(200V)　㊫希望小売価格 **108,000円**(200V用)（縦長タイプ）

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用・水銀灯400形用
　　注)メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用は適合しません。

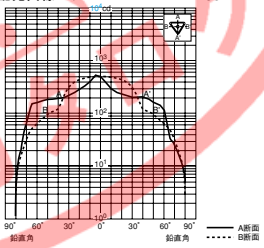
●縦長タイプ　YA54642K

配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：M250.L/BH-SC　K41061



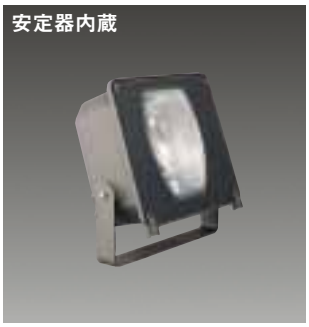
●縦長タイプ　YA54640K

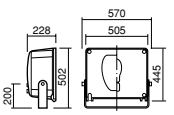
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：M400.L/BH-SC　K41064



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　　接続スペース付
備　考:注)YK40052には適合しません。

安定器内蔵





HID250形用

YA54647K

H(200V)　㊫希望小売価格 **104,000円**(200V用)（横長タイプ）

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用・水銀灯250形用

HID400形用

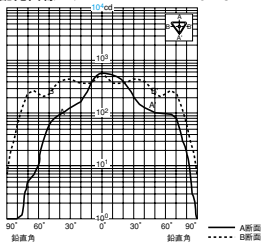
YA54645K

H(200V)　㊫希望小売価格 **108,000円**(200V用)（横長タイプ）

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用・水銀灯400形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用は適合しません。

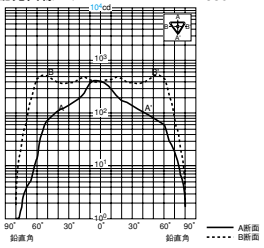
●横長タイプ　YA54647K

配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：M250.L/BD-SC/P　K46248



●横長タイプ　YA54645K

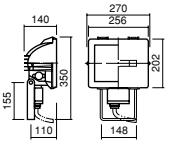
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ：M400.L/BD-SC/P　K41059



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　　接続スペース付
備　考:注)YK40052には適合しません。

中角タイプ





スカイビーム70形

YA50692　㊫希望小売価格 **48,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

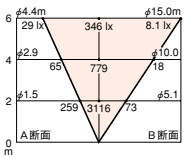
YA50693　○希望小売価格 **48,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K48635

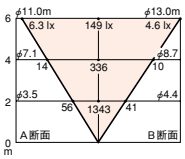
●ランプ:HQI-TS70W/NDL UVS
●ランプ光束:5,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34583

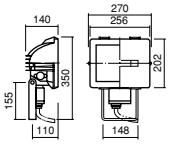
●ランプ:HQI-TS70W/NDL UVS
●ランプ光束:5,500 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI702HA／B－3G

中角タイプ





スカイビーム150形

YA51692　○希望小売価格 **50,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

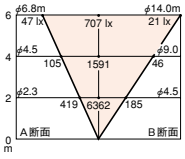
YA51693　○希望小売価格 **50,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K34584

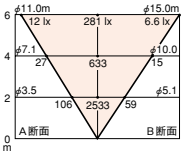
●ランプ:HQI-TS150W/NDL UVS
●ランプ光束:11,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34585

●ランプ:HQI-TS150W/NDL UVS
●ランプ光束:11,500 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)
1灯(RX7S-24)
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI1501HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI1502HA／B－3G

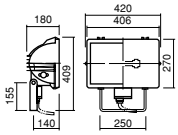
ライトアップ照明器具【HIDライトアップ照明器具】

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。
※オプションについては727頁・728頁をご参照ください。

旧カタログ

スカイビーム250形





YA52692 ○希望小売価格 71,000円★(中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

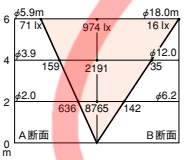
YA52693 ○希望小売価格 71,000円★(広角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K34586

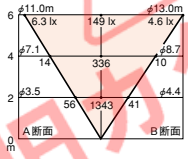
●ランプ:MQD250E-W
●ランプ光束・20,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34583

●ランプ:HQI-TS70W/NDL UVS
●ランプ光束・5,500 lm

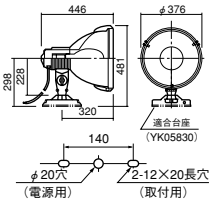


■共通項目
ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(E-W)
1灯(FC2／18)
防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
枠:アルミ(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
重6.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI2501HA／B－3G
200V用の場合:HQI2502HA／B－3G

HID400形用







灯具

YA54600P ○希望小売価格 84,000円(超狭角タイプ)
YA56704P ○希望小売価格 72,000円(狭角タイプ)
YA56714P ○希望小売価格 72,000円(中角タイプ)
YA56724P ○希望小売価格 72,000円(広角タイプ)

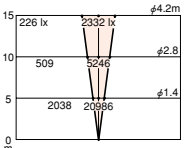
台座

YK05830K ○希望小売価格 8,200円

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K27390

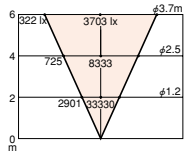
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K25686

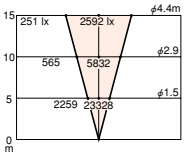
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K25083

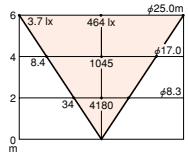
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K24955

●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス
重9.8kg(超狭角タイプ)
重9.1kg(狭角・中角・広角タイプ)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250・400形用
注)天井面取り付け不可

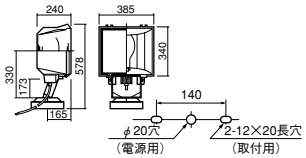
DC　一流著名デザイナーの商品をデザイナーズコレクション(略称DC)とし、このマークを表示しています。



企画＆デザイン
石井幹子
デザイン事務所

HID400形用





灯具

YA58714 ○希望小売価格 82,000円(横長タイプ)

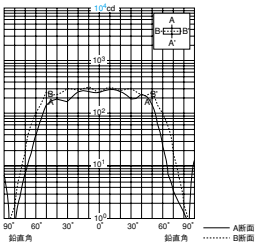
台座

YK05845K ○希望小売価格 8,200円

DC

●横長タイプ

配光曲線(cd/1000 lm) ランプ:H400　K66757

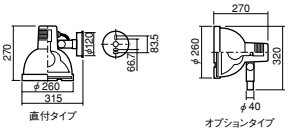


■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・重11.6kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250～400形用
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。

旧カタログ

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。
※オプションについては728頁をご参照ください。





HID100形用

直付タイプ

NC61020B ○希望小売価格 **34,000円**(狭角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2N-100

NC61030B ○希望小売価格 **34,000円**(中角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2M-100

オプションタイプ

NC61021B ○希望小売価格 **37,000円**(狭角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

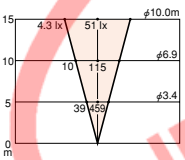
NC61031B ○希望小売価格 **37,000円**(中角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K20668

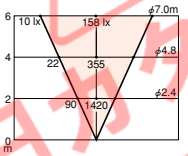
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K20820

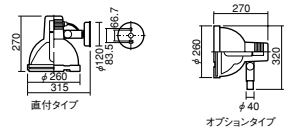
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重3.1kg(直付タイプ)
　　重3.2kg(オプションタイプ)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯用100形(透明形)用
　　クリア電球150形用

防雨型





HID140形用

直付タイプ

NC61080B ㊫希望小売価格 **34,000円**(狭角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2N-70～75(NH)

NC61090B ○希望小売価格 **34,000円**(中角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2M-70～75(NH)

オプションタイプ

NC61081B ㊫希望小売価格 **37,000円**(狭角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

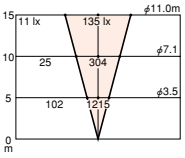
NC61091B ○希望小売価格 **37,000円**(中角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K32030

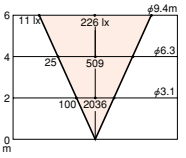
●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K31740

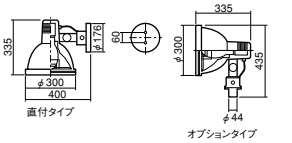
●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重3.1kg(直付タイプ)
　　重3.2kg(オプションタイプ)
備　考:適合ランプ
　　ハイカライト140形(透明形)用
　　パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型





HID250形用(マルチハロゲン専用)

直付タイプ

NC62000BK ㊫希望小売価格 **68,000円**(超狭角タイプ)

オプションタイプ

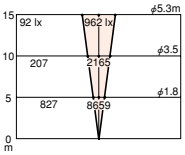
NC62001BK ㊫希望小売価格 **68,000円**(超狭角タイプ)

備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K68445

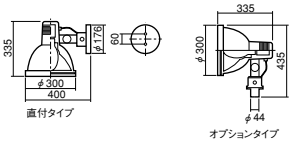
●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。

防雨型





HID250形用(マルチハロゲン専用)

直付タイプ

NC62020BK ○希望小売価格 **62,000円**(狭角タイプ)

NC62030BK ○希望小売価格 **62,000円**(中角タイプ)

オプションタイプ

NC62021BK ㊫希望小売価格 **62,000円**(狭角タイプ)

備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

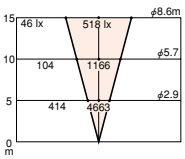
NC62031BK ○希望小売価格 **62,000円**(中角タイプ)

仕　様:オプションタイプ
備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K68452

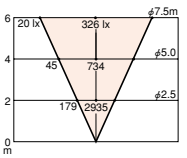
●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K67893

●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



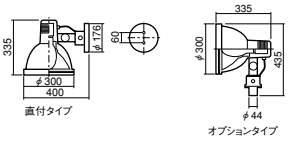
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。

防雨型

※オプションについては728頁をご参照ください。

旧カタログ





HID250形用

直付タイプ

NC62070BK ㊫希望小売価格 62,000円（狭角タイプ）

NC62080BK ○希望小売価格 62,000円（中角タイプ）

オプションタイプ

NC62071BK ㊫希望小売価格 62,000円（狭角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

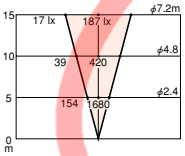
NC62081BK ○希望小売価格 62,000円（中角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K67886

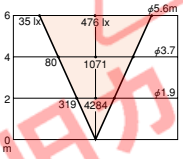
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束・10,500 lm



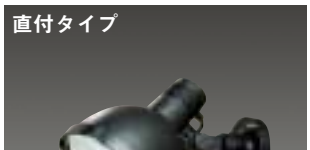
●中角タイプ

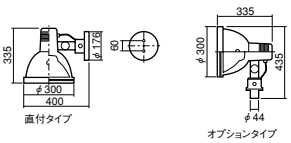
直射水平面照度　K67889

●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束・10,500 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
　　重5.5kg(直付タイプ)
　　重4.7kg(オプションタイプ)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D220形(透明形)用
　　ハイゴールド220形(透明形)用
　　ハイカライト250形(高彩度形・透明形)用





スカイビーム250形

直付タイプ

NC62025BK ㊫希望小売価格 89,000円★（狭角タイプ）

NC62035BK ○希望小売価格 89,000円★（中角タイプ）

オプションタイプ

NC62026BK ㊫希望小売価格 89,000円★（狭角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

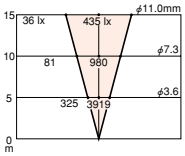
NC62036BK ㊫希望小売価格 89,000円★（中角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K68643

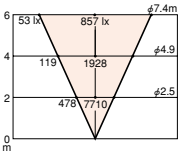
●ランプ:HQI-TS250W/NDL UVS
●ランプ光束・20,000 lm



●中角タイプ

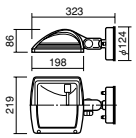
直射水平面照度　K68646

●ランプ:HQI-TS250W/NDL UVS
●ランプ光束・20,000 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
250形スカイビームダブルエンドランプ(E-W)1灯(FC2／18)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
　　重5.3kg(直付タイプ)
　　重4.7kg(オプションタイプ)
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI2501HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI2502HA／B－3G





スカイビーム70形

直付タイプ

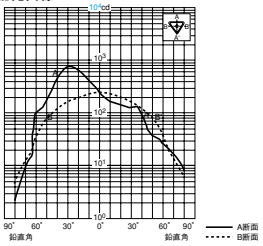
YA52878 ○希望小売価格 45,000円★（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52877 ○希望小売価格 45,000円★（広角タイプ）

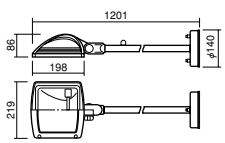
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

配光曲線（cd/1,000lm）ランプ：M70,TD/NDL　K38672



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)
仕　様:反射板:アルミ
　　(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI702HA／B－3G





スカイビーム70形

アーム付タイプ

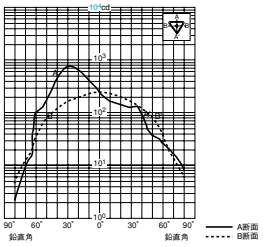
YA52888 ㊫希望小売価格 53,000円★（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52887 ㊫希望小売価格 53,000円★（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

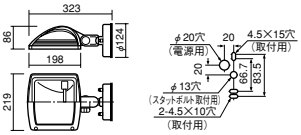
配光曲線（cd/1,000lm）ランプ：M70,TD/NDL　K38672



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)
仕　様:反射板:アルミ
　　(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI702HA／B－3G
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。

旧カタログ





スカイビーム150形

直付タイプ

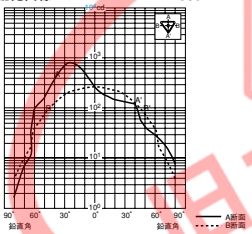
YA52880 ○希望小売価格 **46,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52879 ○希望小売価格 **46,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M150/TD/NDL K38674



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

仕　様:反射板:アルミ(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)

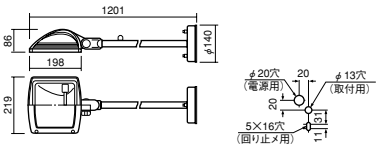
前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

100V用の場合:HQI1501HA／B－3G

200V用の場合:HQI1502HA／B－3G





スカイビーム150形

アーム付タイプ

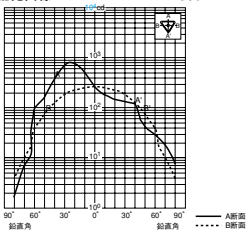
YA52890 ○希望小売価格 **54,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52889 ○希望小売価格 **54,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M150/TD/NDL K38674



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

仕　様:反射板:アルミ(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)

前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

100V用の場合:HQI1501HA／B－3G

200V用の場合:HQI1502HA／B－3G

注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。

サービスゾーン用スポットライト



YA54590

○希望小売価格 **32,000円**

ランプ別売(E39)　防雨型　フランジ直付タイプ

W φ193・L316・H293

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.7kg

備　考:適合ランプ

バラストレス水銀灯250・300形

(リフレクタ形)用

レフ電球〈ハイランプ〉

屋外用270・450形用

注)天井面取り付け不可



YA54591

○希望小売価格 **28,600円**

ランプ別売(E39)　防雨型　アーム取付タイプ

W φ193・L316・H222

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.4kg

備　考:適合ランプ

バラストレス水銀灯250・300形

(リフレクタ形)用

レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用

注)写真方向以外取り付け不可

YK40071

○希望小売価格 **9,700円**

共通オプション　ポール取付金具　ポール取付アーム

W φ89・H167

仕　様:適合ポール先端径 φ76.3

オフブラック・1灯用・重1.3kg



YK40072

○希望小売価格 **23,500円**

共通オプション　ポール取付金具　ポール取付アーム

W89・L400・H200

仕　様:適合ポール先端径 φ76.3

オフブラック・2灯用・重2.7kg



YK40074

㊢希望小売価格 **34,500円**

共通オプション　ポール取付金具　ポール取付アーム

W89・L1000・H200

仕　様:適合ポール先端径 φ76.3

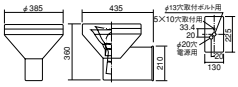
オフブラック

4灯用・重4.7kg



ライトアップブラケット





YA85017H(200V)

㊢希望小売価格 **152,000円**(200V用)(中角タイプ)

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器内蔵

仕　様:本体:アルミ鋳物(オフホワイト)

前面パネル:強化ガラス(透明)

反射板照射方向:壁面側に鉛直より5°～10°の範囲で可変・重11.0kg

備　考:適合ランプ

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用

パナゴールド・D220形用

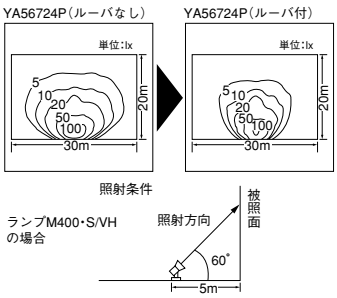
水銀灯250形用

注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形は適合しません。

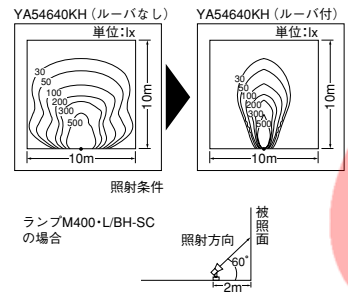
注)写真方向以外取り付け不可

ライトアップ照明器具【HIDライトアップ照明器具用】

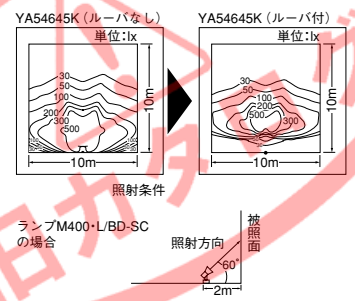
＜丸型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



＜縦長型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



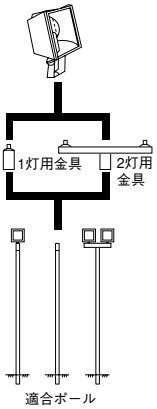
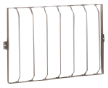
＜横長型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



旧カタログ

灯具	リングルーバ	ガード	台座	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54700（超狭角タイプ） ●YA54701（狭角タイプ） ●YA54702（中角・広角タイプ）	 YK40030 ◯希望小売価格 21,000円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用リングルーバ	 YK40003 ◯希望小売価格 13,400円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用ガード	 YK05845K 希望小売価格 8,200円 アルミ（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座	 YK40051 ◯希望小売価格 10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W101.6・H150 重1.5kg  YK40052 ◯希望小売価格 23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W125・L650・H195 重7.9kg

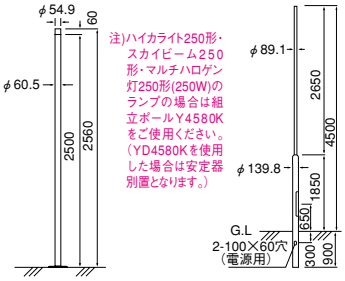
灯具	フード付ルーバ	ルーバ	ガード
 HID1000形用 ●YA56676（超狭角タイプ） ●YA56686（狭角タイプ） ●YA56696（中角タイプ）	リングルーバ  YK40080 受希望小売価格36,500円 ステンレス（オフブラウン） 重3.6kg 1000形丸型用リングルーバ	 YK40081 受希望小売価格34,000円 ステンレス（オフブラウン） 重3.7kg 1000形丸型用ルーバ	 YK40082 受希望小売価格28,800円 ステンレス（オフブラウン） 重1.0kg 1000形丸型用ガード

灯具	台座	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54739（横長タイプ）	 YK05845K 希望小売価格8,200円 アルミダイカスト（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座			 YK40051 ◯希望小売価格10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W101.6・H150 重1.5kg
 HID400形用 ●YA58714（横長タイプ）				
 HID250形用 ●YA54642K H（縦長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YA54640K H（縦長タイプ）		 YK40131 受希望小売価格24,800円 ステンレス（オフブラウン） ルーバ 縦長配光器具専用	 YK40161 受希望小売価格19,800円 ステンレス（オフブラウン） 重1.5kg ガード	 YK40052 ◯希望小売価格23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W125・L650・H195 重7.9kg
 HID250形用 ●YA54647K H（横長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YA54645K H（横長タイプ）		 YK40121 受希望小売価格24,800円 ステンレス（オフブラウン） ルーバ 横長配光器具専用		
 スカイビーム70形用 ●YA50692（中角タイプ） ●YA50693（広角タイプ） スカイビーム150形用 ●YA51692（中角タイプ） ●YA51693（広角タイプ）		 YK40014 受希望小売価格14,700円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 YK40004 受希望小売価格11,600円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 1灯用金具 2灯用金具 適合ポール
 スカイビーム250形用 ●YA52692（中角タイプ） ●YA52693（広角タイプ）		 YK40018 受希望小売価格16,900円 オフブラウン 重1.7kg 250・400・1000・1500W角型用ルーバ	 YK40008 受希望小売価格13,700円 オフブラウン 重0.6kg 250・400・1000・1500W角型用ガード	

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

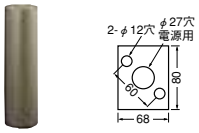
灯具	フード付ルーバ	ルーバ	ガード	ポール取付金具
HID400形用 ●YA54600P（超狭角タイプ） ●YA56704P（狭角タイプ） ●YA56714P（中角タイプ） ●YA56724P（広角タイプ） 	 YK40020 ◯希望小売価格19,800円 ステンレス（オフブラウン） 重1.3kg 400形丸型用フード付ルーバ	 YK40010 ◯希望小売価格15,500円 ステンレス（オフブラウン） 重0.73kg 400形丸型用ルーバ	 YK40000 ◯希望小売価格13,400円 ステンレス（オフブラウン） 重0.43kg 400形丸型用ガード	 NK11061A ◯希望小売価格10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 Wφ101.6・H199・重1.6kg NK11062A ◯希望小売価格23,500円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W650・H244・重8.1kg

灯具	ルーバ	ガード	フィルター取付枠	カラーフィルター
 直付タイプ  オプションタイプ				R 赤　G 緑　D 青
オフブラック **Wφ260灯具用** NC61080B NC61081B NC61090B NC61091B NC61030B NC61031B NC61020B NC61021B	**NK10040B** ㊎希望小売価格15,500円 オフブラック	**NK10042B** ㊎希望小売価格10,700円 オフブラック	**NK10043B** ◯希望小売価格12,300円 オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ◯希望小売価格19,300円
オフブラック **Wφ300灯具用** NC62070BK NC62080BK NC62030BK NC62000BK NC62020BK NC62025BK NC62035BK NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK NC62026BK NC62036BK	**NK10050B** ◯希望小売価格16,600円 オフブラック	**NK10052B** ㊎希望小売価格11,800円 オフブラック	**NK10053B** ◯希望小売価格13,400円 オフブラック	**NK10054R**(赤) **NK10054G**(緑) **NK10054D**(青) ◯希望小売価格25,700円

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ				
オフブラック Ⅰタイプ NC61021B NC61081B NC61031B NC61091B	**NK10060B** ◯希望小売価格4,400円 Wφ32・L135・OH435 オフブラック・重0.36kg	**NK10061B** ◯希望小売価格6,400円 Wφ61・L155 オフブラック・重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ◯希望小売価格15,000円 Wφ61・L550・H200 オフブラック・重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	Ⅰタイプ **NK14005KB** ◯希望小売価格26,700円 注)安定器は収納できません。 Ⅱタイプ **YD4580K** ◯希望小売価格42,000円
オフブラック Ⅱタイプ NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK NC62026BK NC62036BK	**NK11060B** ◯希望小売価格7,800円 Wφ49・H151・OH451 オフブラック・重1.2kg	**NK11061B** ◯希望小売価格10,200円 Wφ101.6・H199 オフブラック・重1.8kg 適合ポール:YD4580K	**NK11062B** ◯希望小売価格23,500円 Wφ101.6・L650・H244 ステンレス(オフブラック)・重7.0kg 適合ポール:YD4580K	

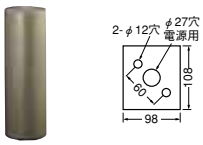
■安定器収納ボックス（美観を損なわずに安定器を地上に設置していただけます。）

HID100形用



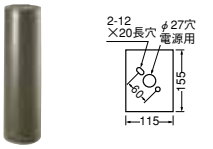
YK40042
㊎希望小売価格 17,600円
Wφ110・H380　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
（オフブラウン）・重1.7kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形一般型安定器
パナゴールド・D70形一般型安定器各1台

HID400形用



YK40044
◯希望小売価格 20,800円
Wφ150・H500　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
（オフブラウン）・重3.5kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形(400W)一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器
(200V用)(400形高彩度形は除く)各1台

HID1000形用



YK40083
㊎希望小売価格 34,000円
Wφ210・H713　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
（オフブラウン）・重6.5kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯700～1000形一般型安定器
水銀灯700～1000形定電力型安定器
水銀灯700～1000形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形)700～1000形定入力型安定器

■取付台（イベント等で短期間の使用に最適です。）



YK40062
◯希望小売価格 31,000円
W335・L416・H143　取付台
仕　様:ステンレスSUS304
（オフブラウン）・重5.4kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形(400W)一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器(200V用)
(400形高彩度形は除く)各1台
適合器具・YA54600P・YA55303・YA55313・YA56704P・YA56714P・YA56724P・YA58714
注)必ず適合台座と組み合わせてご使用ください。

適合器具


YA54600P・YA56704P
YA56714P・YA56724P

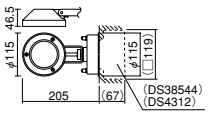

YA55303
YA55313


YA58714

ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

旧カタログ





キセノン電球15形

直付タイプ

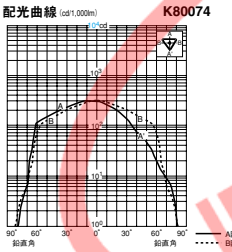
YA01551　○希望小売価格 **35,000円★**（広角タイプ）

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重1.3kg
備　考:●壁面取付専用
　　注)取付には専用ボックスDS38544(別売)と
　　DS4312(別売)が必要です。

50th

NEW

配光曲線 (cd/1,000lm)　K80074

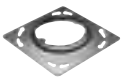


■埋込ボックス



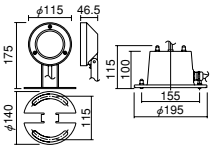
DS38544
希望小売価格 **530円**
仕様:W119・H119・D(埋込深さ)54
　　重0.35kg
備考:適合器具・YA01551

■埋込ボックスカバー



DS4312
希望小売価格 **125円**
仕様:W112・H112・D(埋込深さ)13
　　重0.15kg
備考:適合器具・YA01551





キセノン電球15形

オプションタイプ

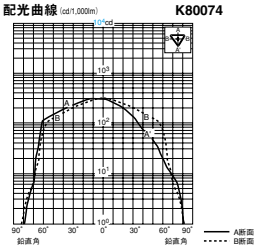
YA01553　○希望小売価格 **48,000円★**（広角タイプ）

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重2.0kg
備　考:●据置取付専用
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置
　　しないでください。

50th

NEW

配光曲線 (cd/1,000lm)　K80074



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉65形タイプ



豊富な取付方法や配光形式で使い方自在

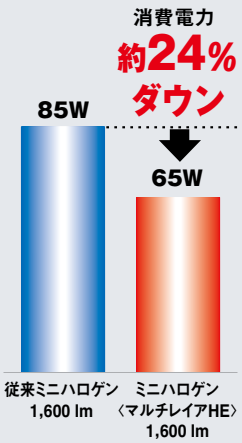
取付方法や配光形式を各種取り揃えた、超小型のスポットライトです。
小型ランプの特長が活かされた、使い勝手の良い商品です。

ランプの取り換えも簡単

前面枠にラッチ式開閉方法を採用。防水性も高くランプの交換も容易です。

高効率により大幅省エネ

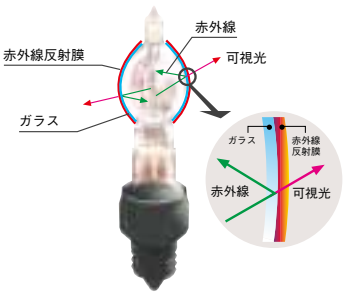
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形(65W)タイプは従来タイプ85形と同じ明るさながら約24%もの省エネが図れ経済性に優れたランプです。



看板や壁面を演出する、充実のデザイン

看板や植物、壁面等の照明器具をおしゃれに演出。アクセサリー的要素も高いスポットライトです。

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉



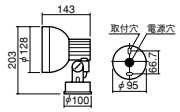
コンパクト、低ワットながら高光束が得られるその秘密は赤外線反射膜とそのバルブ形状にあります。楕円形状にしたバルブに赤外線を反射する多層膜を形成し、反射した赤外線をフィラメントの加熱に有効利用。エネルギー効率を大幅にアップさせています。

注)〈マルチレイアHE〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

旧カタログ

YA52895・YA52845





ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

直付タイプ

YA52895 ○希望小売価格 **20,500円★**（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

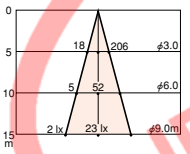
YA52845 ○希望小売価格 **20,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52855 ○希望小売価格 **20,500円★**（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

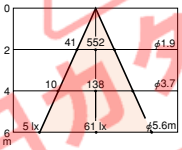
YA52815 ○希望小売価格 **20,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化特殊ガラス
　　重1.4kg

●狭角タイプ
直射水平面照度　K65236
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm

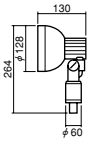


●中角タイプ
直射水平面照度　K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm



YA52897・YA52847





ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

オプションタイプ

YA52897 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

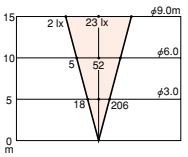
YA52847 ○希望小売価格 **22,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52857 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

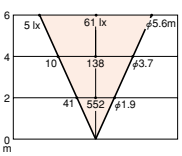
YA52817 ○希望小売価格 **22,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス・ジョイントボックス付
　　重1.6kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ
直射水平面照度　K65236
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm

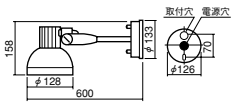


●中角タイプ
直射水平面照度　K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm



YA52846





ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

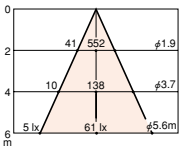
アーム付タイプ

YA52846 ○希望小売価格 **30,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52816 ○希望小売価格 **30,500円★**（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

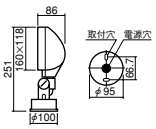
■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス(透明)　防雨型
　　重1.8kg

直射水平面照度　K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm



YA52995





ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

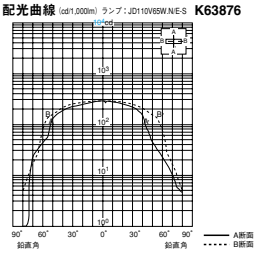
直付タイプ

YA52995 ○希望小売価格 **23,000円★**（広角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52955 ○希望小売価格 **23,000円★**（広角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重1.6kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V65W.N/E-S　K63876

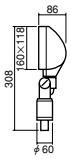


ライトアップ照明器具【ハロゲン電球用ライトアップ照明器具】

注)〈マルチレイアHE〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。
※オプションタイプ用のスティク・ポール取付金具は735頁参照

旧カタログ





ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

オプションタイプ

YA52997 ○希望小売価格 **25,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52957 ○希望小売価格 **25,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

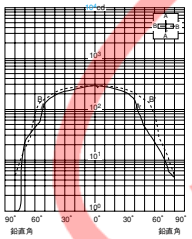
■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

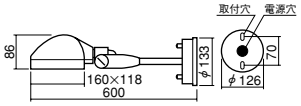
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
ジョイントボックス付
重1.8kg

備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：JD110V65W.N/E-S　K63876







ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

アーム付タイプ

YA52996 ○希望小売価格 **33,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52956 ○希望小売価格 **33,000円★**（広角タイプ）

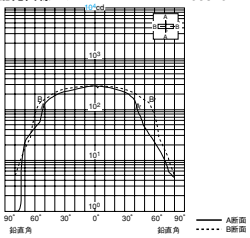
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

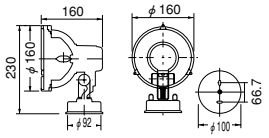
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス(透明)
重2.0kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：JD110V65W.N/E-S　K63876







ミニハロゲン電球150形（130W）

直射タイプ

YA52820 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:NL84150B相当品

YA52825 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
備　考:NL84150W相当品

YA52830 ○希望小売価格 **22,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:NL84160B相当品

YA52835 ○希望小売価格 **22,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
備　考:NL84160W相当品

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

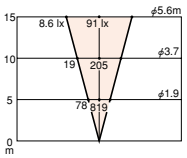
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:硬質ガラス
重1.1kg

NEW

●狭角タイプ

直射水平面照度　K37990

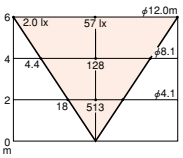
●ランプ・JD110V130W.N/E
●ランプ光束・2,400 lm



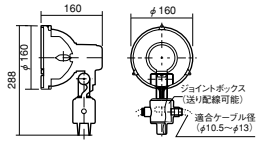
●広角タイプ

直射水平面照度　K37910

●ランプ・JD110V130W.N/E
●ランプ光束・2,400 lm







ミニハロゲン電球150形（130W）

オプションタイプ

YA52821 ○希望小売価格 **24,500円★**（狭角タイプ）

備　考:NL84151B相当品

YA52831 ○希望小売価格 **24,500円★**（広角タイプ）

備　考:NL84161B相当品

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
反射板:アルミ
前面パネル:硬質ガラス
ジョイントボックス付・重1.2kg

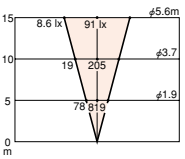
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

NEW

●狭角タイプ

直射水平面照度　K37990

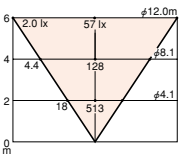
●ランプ・JD110V130W.N/E
●ランプ光束・2,400 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K37910

●ランプ・JD110V130W.N/E
●ランプ光束・2,400 lm



旧カタログ



ミニハロゲン電球150形（130W）

アーム付タイプ

YA52832 ○希望小売価格 **32,500円★**（広角タイプ）

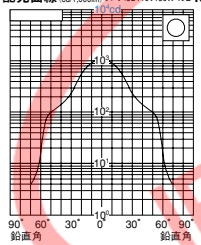
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:NL84162BK相当品

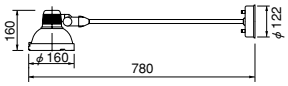
YA52837 ○希望小売価格 **32,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
備　考:NL84162WK相当品

■共通項目
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス
　　重1.7kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V130W-N/E K37910





NEW



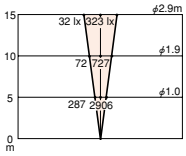
ミニハロゲン電球250形

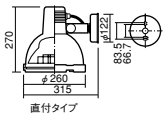
直付タイプ

NL61000B ○希望小売価格 **47,500円★**（超狭角タイプ）

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重3.3kg

直射水平面照度　K24205
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm







ミニハロゲン電球250形

直付タイプ

NL84180 ○希望小売価格 **34,500円★**（狭角タイプ）

NL84190 ○希望小売価格 **34,500円★**（広角タイプ）

オプションタイプ

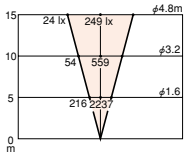
NL84181 ○希望小売価格 **37,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:ジョイントボックス付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

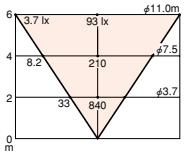
NL84191 ○希望小売価格 **37,500円★**（広角タイプ）

仕　様:ジョイントボックス付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

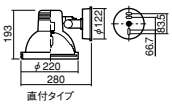
●狭角タイプ
直射水平面照度　K38115
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K38270
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重2.3kg(直付タイプ)
　　重2.2kg(オプションタイプ)

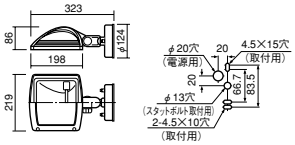


ライトアップ照明器具【ハロゲン電球用ライトアップ照明器具】

※オプションについては735頁をご参照ください。

旧カタログ





ハロゲン電球300形

直付タイプ

YA55978 ○希望小売価格 **34,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55977 ○希望小売価格 **34,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目

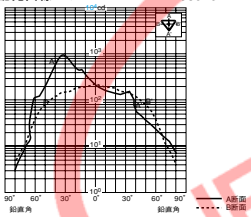
ランプ別売(R7S)

防雨型

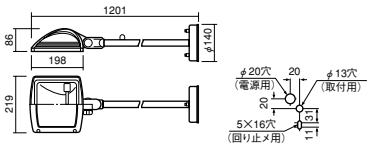
仕　様:反射板:アルミ(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)
前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg

備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～300形(300W)用

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:J110V300W K38676







ハロゲン電球300形

アーム付タイプ

YA55988 ○希望小売価格 **42,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55987 ○希望小売価格 **42,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目

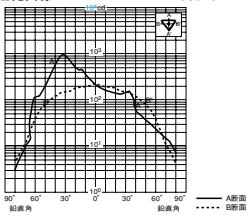
ランプ別売(R7S)

防雨型

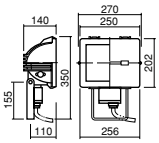
仕　様:反射板:アルミ(内面梨地化学研磨後ガラス質コーティング)
前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.7kg

備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～300形(300W)用
注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:J110V300W K38676







ハロゲン電球500形

YA54904 ○希望小売価格 **36,500**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)

備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、
高照度部がライン状の光ムラになりますので、
このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA54924 ○希望小売価格 **36,500**円（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)

防雨型

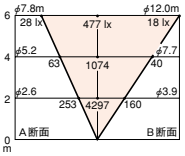
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
重3.4kg

備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～500形(500W)用

●中角タイプ

直射水平面照度　K33050

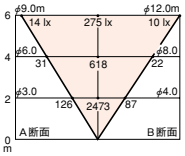
●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm

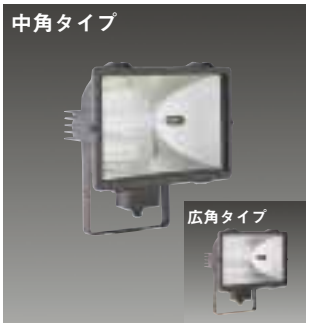


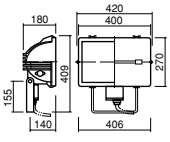
●広角タイプ

直射水平面照度　K32454

●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm







ハロゲン電球1000形

YA56906 ○希望小売価格 **53,000**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)

備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、
高照度部がライン状の光ムラになりますので、
このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA56926 ○希望小売価格 **53,000**円（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)

防雨型

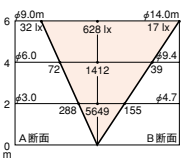
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
重6.1kg

備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球(220V)1000形(1000W)用

●中角タイプ

直射水平面照度　K33055

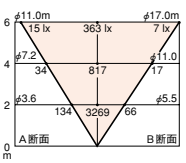
●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K37005

●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



旧カタログ

■照射例（100形85Wタイプ）

壁面から器具までの距離:0.5m



狭角タイプ
（YA53750+YK40114）
樹木やモニュメントなどを
部分的に照射したい場合

壁面から器具までの距離:1.25m



中角タイプ
（YA53751）
樹木やモニュメントなどを
全体的に照射したい場合

壁面から器具までの距離:2.5m



広角タイプ
（YA53752）
建物などの広い面を
照明したい場合

■カラーフィルターとの組み合わせ照射例（85形狭角タイプ）



カラーフィルター:赤
（YA53750+YK40115+YK40239R）



カラーフィルター:緑
（YA53750+YK40115+YK40239G）



カラーフィルター:青
（YA53750+YK40115+YK40239D）

注)カラーフィルターによる効果は周囲の明るさ、照射面の仕上げ、色などにより異なります。

Designers Collection

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



デザイン
黒川雅之

後姿の美しさにまで気配りした器具デザイン

夜間だけでなく昼の景観との調和も考えて、器具の後姿にまで気を配った美しいフォルムに仕上げました。

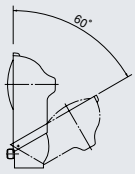


屋外での使用に耐える堅牢な設計

灯具の外郭が全てアルミ鋳物で構成されていますので、さびが発生しにくく堅牢な構造です。

照射角度が調節可能

器具のヘッド部が動くので、建物や樹木などの大きさに合わせて照射角度を調節。より効果的なライトアップが実現できます。



取り付け場所や用途で選べる器具タイプ

器具は直付型と埋込型の2種類で、ミニハロゲン電球250形（250W）タイプ、100形（85W）タイプがそろっています。さらに狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプと3タイプの配光方式をご用意。またオプションで、カラーフィルターやガード、ルーバもそろえています。

※埋込型については、737頁をご参照ください。



ルーバとの
組み合わせ例



ガードとの
組み合わせ例

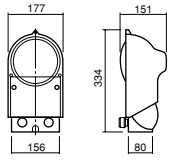


カラーフィルター取付枠、カラーフィルターとの組み合わせ例

※110Vランプ器具の照度データは100Vで点灯した場合の値です。

中角タイプ・広角タイプ





ミニハロゲン電球100形（85W）

YA53750 ㊫希望小売価格 **89,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(透明)

YA53751 ㊫希望小売価格 **89,000円★**（中角タイプ）

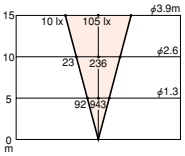
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

YA53752 ㊫希望小売価格 **89,000円★**（広角タイプ）

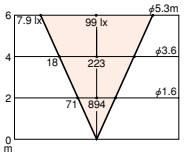
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

■共通項目
100形(85W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　台座:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向:上向角60度)
　　蓋:ステンレス(SUS304)・重3.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

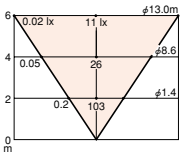
●狭角タイプ
直射水平面照度　K45646
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K46103
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm

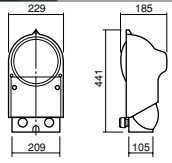


●広角タイプ
直射水平面照度　K45640
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



中角タイプ・広角タイプ





ミニハロゲン電球250形

YA55750 ㊫希望小売価格 **105,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(透明)

YA55751 ㊫希望小売価格 **105,000円★**（中角タイプ）

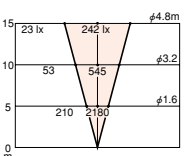
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

YA55752 ㊫希望小売価格 **105,000円★**（広角タイプ）

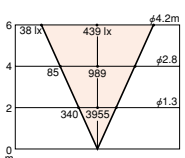
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　台座:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向:上向角60度)
　　蓋:ステンレス(SUS304)・重5.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

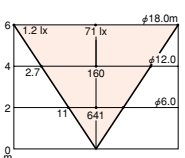
●狭角タイプ
直射水平面照度　K33849
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K34157
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm

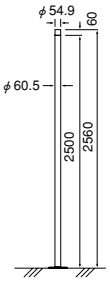


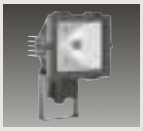
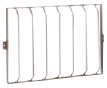
●広角タイプ
直射水平面照度　K33851
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



ライトアップ照明器具【ハロゲン電球用ライトアップ照明器具】

灯具	ルーバ	ガード	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
				R 赤　G 緑　D 青
オフブラック　W φ260灯具用 NL61000B	**NK10040B** 受希望小売価格**15,500**円 オフブラック	**NK10042B** 受希望小売価格**10,700**円 オフブラック	**NK10043B** ◯希望小売価格**12,300**円 オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ◯希望小売価格**19,300**円

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ				
オフブラック　Ⅰタイプ NL84181 NL84191 YA52821 YA52831 YA52897 YA52857 YA52847 YA52817 YA52997 YA52957	**NK10060B**(オフブラック) ◯希望小売価格**4,400**円 **NK10060W**(オフホワイト) 受希望小売価格**4,400**円 W φ32・L135・OH435 重0.36kg	**NK10061B** ◯希望小売価格**6,400**円 W φ61・H155 オフブラック 重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ◯希望小売価格**15,000**円 W φ61・L550・H200 オフブラック 重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	φ54.9 60 φ60.5 2500 2660 Ⅰタイプ **NK14005KB** ◯希望小売価格**26,700**円 注)安定器は収納できません。

灯具	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 ハロゲン電球500形用 ●YA54904（中角タイプ） ●YA54924（広角タイプ）	 **YK40014** 受希望小売価格**14,700**円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 **YK40004** 受希望小売価格**11,600**円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 **YK40051** ◯希望小売価格**10,200**円 W101.6・H150 鋼管（オフブラウン） 重1.5kg 適合ポール先端径 φ89.1 器具取付ボルト同梱
 ハロゲン電球1000形用 ●YA56906（中角タイプ） ●YA56926（広角タイプ）	 **YK40018** 受希望小売価格**16,900**円 オフブラウン 重1.7kg 250・400・1000・1500形角型用ルーバ	 **YK40008** 受希望小売価格**13,700**円 オフブラウン 重0.6kg 250・400・1000・1500形角型用ガード	 **YK40052** ◯希望小売価格**23,600**円 W125・L650・H195 鋼管（オフブラウン） 重7.9kg 適合ポール先端径 φ89.1 器具取付ボルト同梱

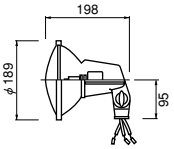
灯具	ガード	ルーバ	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
 ミニハロゲン電球250形（250W）用 ●YA55750（狭角タイプ） ●YA55751（中角タイプ） ●YA55752（広角タイプ）	 **YK40213** 受希望小売価格**11,000**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ216・H50 ガード（250形用）	 **YK40214** 受希望小売価格**18,700**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ216・H75 ルーバ（250形用）	 **YK40215** 受希望小売価格**13,900**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ216・H75 フィルター枠（250形用）	R(赤) G(緑) D(青) **YK40259R**（赤） **YK40259G**（緑） **YK40259D**（青） ◯希望小売価格**11,500**円
 ミニハロゲン電球100形（85W）用 ●YA53750（狭角タイプ） ●YA53751（中角タイプ） ●YA53752（広角タイプ）	 **YK40113** 受希望小売価格**9,300**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ166・H50 ガード（85形用）	 **YK40114** 受希望小売価格**16,500**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ166・H75 ルーバ（85形用）	 **YK40115** 受希望小売価格**11,900**円 ステンレスSUS304（オフブラック） W φ166・H75 フィルター枠（85形用）	R(赤) G(緑) D(青) **YK40239R**（赤） **YK40239G**（緑） **YK40239D**（青） ◯希望小売価格**9,700**円

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具

コンパクト、高効率、長寿命などの特長を持つ、ミニハロゲン電球用の小型ライトアップ照明器具です。





ミニハロゲン電球150形（130W）

ホワイト　リード線20cm付

YA53806○希望小売価格 14,000円★（狭角タイプ）
YA53826○希望小売価格 14,000円★（中角タイプ）
YA53846○希望小売価格 14,000円★（広角タイプ）

ホワイト　リード線2m付

YA53807○希望小売価格 16,200円★（狭角タイプ）
YA53827○希望小売価格 16,200円★（中角タイプ）
YA53847○希望小売価格 16,200円★（広角タイプ）

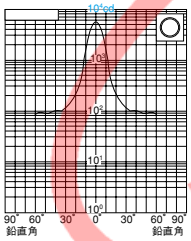
オフブラック　リード線20cm付

YA53808○希望小売価格 14,000円★（狭角タイプ）
YA53828○希望小売価格 14,000円★（中角タイプ）
YA53848○希望小売価格 14,000円★（広角タイプ）

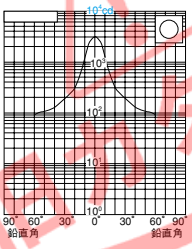
オフブラック　リード線2m付

YA53809㊢希望小売価格 16,200円★（狭角タイプ）
YA53829○希望小売価格 16,200円★（中角タイプ）
YA53849○希望小売価格 16,200円★（広角タイプ）

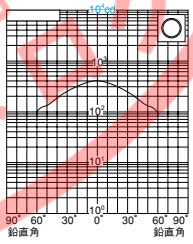
●狭角タイプ



●中角タイプ

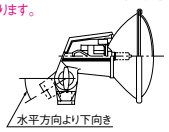


●広角タイプ

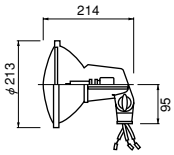


■共通項目
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯（110V用）(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　前面パネル:硬質ガラス
　　反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)・重1.0kg
　　注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口）が水平より下になるように取り付けてください。
取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。







ミニハロゲン電球500形

ホワイト　リード線20cm付

YA55806○希望小売価格 11,600円（狭角タイプ）
YA55826○希望小売価格 11,600円（中角タイプ）
YA55846○希望小売価格 11,600円（広角タイプ）

ホワイト　リード線2m付

YA55807○希望小売価格 13,700円（狭角タイプ）
YA55827○希望小売価格 13,700円（中角タイプ）
YA55847○希望小売価格 13,700円（広角タイプ）

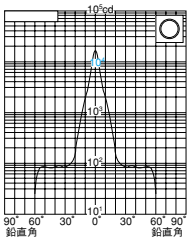
オフブラック　リード線20cm付

YA55808○希望小売価格 11,600円（狭角タイプ）
YA55828○希望小売価格 11,600円（中角タイプ）
YA55848○希望小売価格 11,600円（広角タイプ）

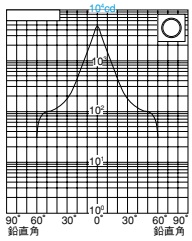
オフブラック　リード線2m付

YA55809○希望小売価格 13,700円（狭角タイプ）
YA55829○希望小売価格 13,700円（中角タイプ）
YA55849○希望小売価格 13,700円（広角タイプ）

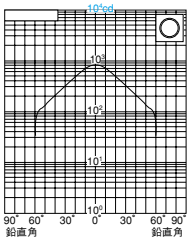
●狭角タイプ



●中角タイプ

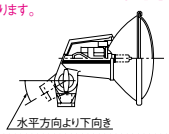


●広角タイプ



■共通項目
ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　前面パネル:硬質ガラス
　　反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)・重1.1kg
備　考:適合ランプ
　　ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
　　注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口）が水平より下になるように取り付けてください。
取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。



■リード線20cm付灯具用オプション

3型バイス

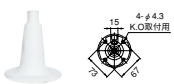


YK25155
○希望小売価格 1,260円
W67・H180
仕　様:ホワイト・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。



YK25185
○希望小売価格 1,260円
W67・H180
仕　様:オフブラック・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。

5型台座



YK25153
○希望小売価格 720円
W φ90・H100
仕　様:ホワイト・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。



YK25183
○希望小売価格 720円
W φ90・H100
仕　様:オフブラック・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可

7型台座



YK25152
○希望小売価格 330円
W φ94・H45
仕　様:ホワイト・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。



YK25182
○希望小売価格 330円
W φ94・H45
仕　様:オフブラック・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

■リード線2m付灯具用オプション

8型台座

YK25159
○希望小売価格 1,290円



W φ90・H350
仕　様:ホワイト・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

YK25189
○希望小売価格 1,290円

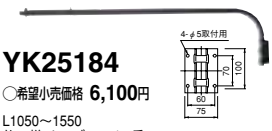


W φ90・H350
仕　様:オフブラック・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

22型可動アーム



YK25174
○希望小売価格 6,100円
L1050～1550
仕　様:ホワイト・重2.0kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。



YK25184
○希望小売価格 6,100円
L1050～1550
仕　様:オフブラック・重2.0kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。

■共通オプション

ポール取付金具



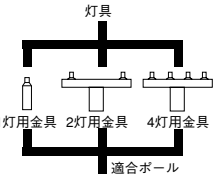
YK40151
○希望小売価格 9,700円
W φ89・H167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・1灯用
重1.3kg



YK40071
○希望小売価格 9,700円
W φ89・H167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・1灯用
重1.3kg

ポール取付アーム

YK40152
○希望小売価格 23,500円
W89・L400・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・2灯用・重2.7kg





YK40072
○希望小売価格 23,500円
W89・L400・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・2灯用
重2.7kg



YK40154
㊢希望小売価格 34,500円
W89・L1000・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・4灯用・重4.7kg



YK40074
㊢希望小売価格 34,500円
W89・L1000・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・4灯用
重4.7kg

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

地中埋込型ライトアップ照明器具

夜間の樹木などを美しく演出する、埋込型のライトアップ器具です。

旧カタログ



Z-8277

Designers Collection

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



デザイン
黒川雅之

屋外用スポットライト（植込タイプ）

後姿も美しいデザイン

器具の後方から見ても美しいフォルムですので、昼間でも周囲の景観に調和します。



照射角度調節可能

照射物に合わせて照射角度が調節できます。
※水平方向回転（360度）も可能です。



対象や目的に応じた配光形式

ミニハロゲン電球250形タイプ・85形タイプそれぞれに、狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプと3タイプの配光形式を揃えていますので、目的や照射対象物に応じた器具の選択ができます。また、オプションとしてカラーフィルターやガード、ルーバも揃えています。



ガードとの
組み合わせ例



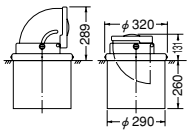
ルーバとの
組み合わせ例



カラーフィルター取付枠・カラーフィルターとの組み合わせ例

※110Vランプ器具の照度データは100Vで点灯した場合の値です。





ミニハロゲン電球85形

YA70350 受希望小売価格 **169,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面パネル:硬質ガラス(透明)
備　考:●狭角形をご使用になる際は、より効果的な照射の行えるルーバとの組み合わせをおすすめします。

YA70351 受希望小売価格 **169,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

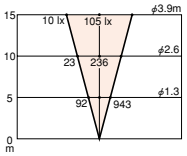
YA70352 受希望小売価格 **169,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

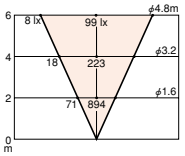
■共通項目
100形(85W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　取付枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向可能範囲:上向角90度)・重10.5kg
備　考:注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
地中埋込型

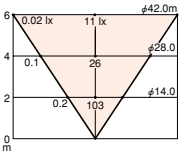
●狭角タイプ
直射水平面照度　K45646
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K46103
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K45640
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



ガード



YK40113
受希望小売価格**9,300円**
W φ166・H50
ステンレスSUS304（オフブラック）

ルーバ



YK40114
受希望小売価格**16,500円**
W φ166・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター取付枠



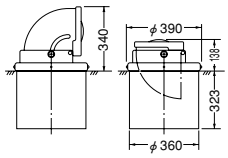
YK40115
受希望小売価格**11,900円**
W φ166・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター



YK40239R（赤）
YK40239G（緑）
YK40239D（青）
◯希望小売価格**9,700円**





ミニハロゲン電球250形

YA70550 受希望小売価格 **198,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)・前面パネル:硬質ガラス(透明)
備　考:●狭角形をご使用になる際は、より効果的な照射の行えるルーバとの組み合わせをおすすめします。

YA70551 受希望小売価格 **198,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

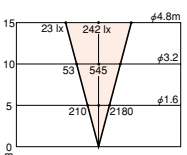
YA70552 受希望小売価格 **198,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

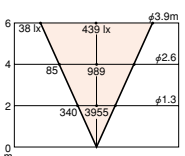
■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　取付枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向可能範囲:上向角90度)・重12.1kg
備　考:注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
地中埋込型

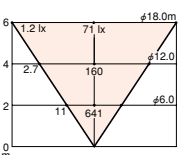
●狭角タイプ
直射水平面照度　K33849
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K34157
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K33851
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



ガード



YK40213
受希望小売価格**11,000円**
W φ216・H50
ステンレスSUS304（オフブラック）

ルーバ



YK40214
受希望小売価格**18,700円**
W φ216・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター取付枠



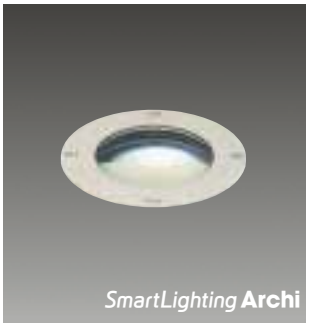
YK40215
受希望小売価格**13,900円**
W φ216・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
◯希望小売価格**11,500円**

旧カタログ





キセノン電球15形

YA01523 ○希望小売価格 **47,000円★**(100V)

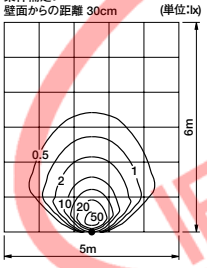
15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(内面乳白・一部透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.5kg
備　考:適合埋込ボックス・YK70575
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70595(別売)をご使用ください。

防雨型

50th

NEW

条件補足:
壁面からの距離 30cm　(単位:lx)



埋込ボックス



YK70575
○希望小売価格 **12,000円**
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
備　考:適合器具・YA01523



NEW

保護ガード **YK70595**

○希望小売価格 **11,000円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA01523

NEW

NEW





ダイクール電球65形

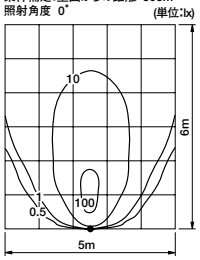
YA70661 ○希望小売価格 **73,000円**

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重2.8kg
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)
　　適合埋込ボックス・YK70551
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70561(別売)をご使用ください。

防雨型

50th

ランプ:JDR110V65WKW/7E11(広角)
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



埋込ボックス



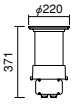
YK70551
○希望小売価格 **20,000円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70661



保護ガード **YK70561**

○希望小売価格 **13,500円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70661





CDM-R35形

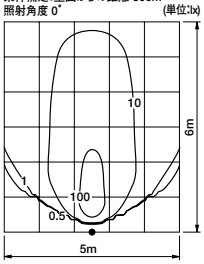
YA70585BP1 ○希望小売価格 **115,000円**(100V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重5.2kg
備　考:適合ランプ
　　35形 CDM-R(PAR20)用
　　適合埋込ボックス・YK70535
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70585(別売)をご使用ください。

防雨型

50th

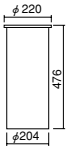
ランプ:CDM-R35WPAR20 30°
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



埋込ボックス



YK70535
○希望小売価格 **20,000円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70585



グレアカットルーバ **YK70580**

○希望小売価格 **14,500円**
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具・YA70585

インバータ 軽・省

NEW

NEW

保護ガード **YK70585**

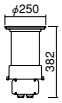
○希望小売価格 **15,500円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70585

NEW

NEW



(2002年9月発売)



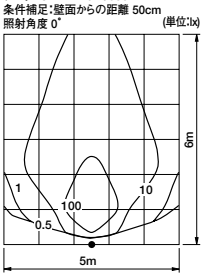
CDM-T70形

YA70570BP1 ○希望小売価格 **135,000円**(100V)(狭角タイプ)
YA70590BP2 ○希望小売価格 **135,000円**(200V)(狭角タイプ)
YA70571BP1 ○希望小売価格 **135,000円**(100V)(中角タイプ)
YA70591BP2 ○希望小売価格 **135,000円**(200V)(中角タイプ)

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　適合埋込ボックス・YK70570
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70578(別売)をご使用ください。

防雨型
照射方向可変型

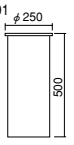
ランプ:CDM-T70W/830
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



埋込ボックス



YK70570
希望小売価格 **22,000円**
W φ250・D(埋込高さ)550
仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具・YA70570・YA70571・YA70590・YA70591



NEW

器具内蔵用
グレアカットルーバ **YK70577**

希望小売価格 **16,500円**
仕　様:ステンレス
備　考:適合器具・YA70570・YA70571・YA70590・YA70591

NEW

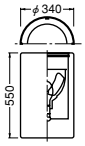
保護ガード **YK70578**

希望小売価格 **17,500円**
仕　様:アルミ
備　考:適合器具・YA70570・YA70571・YA70590・YA50591

NEW

ライトアップ照明器具【地中埋込型ライトアップ照明器具】





HID100形用

YA70310K

L(200V)　㊎希望小売価格 **155,000円**（狭角タイプ）

YA70312K

L(200V)　㊎希望小売価格 **155,000円**（広角タイプ）

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　設置ボックス:ステンレス・重14.0kg

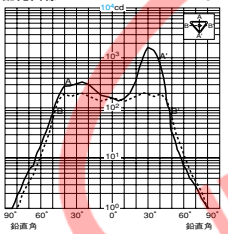
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

注)写真方向以外取り付け不可

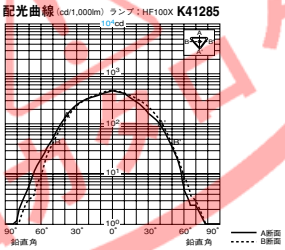
●狭角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K41284

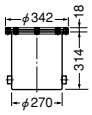


●広角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K41285







HID100形用(植込タイプ)

YA70300

L(100V)　○希望小売価格 **89,000円**（狭角タイプ）

YA70301K

L(100V)　○希望小売価格 **89,000円**（広角タイプ）

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:本体:ステンレス(SUS304・ブロンズメタリック)　防雨型
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用

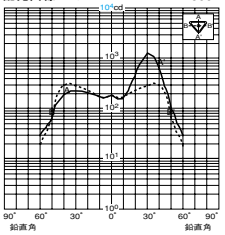
※オプションとして保護ガードをご用意しています。

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。

注)写真方向以外取り付け不可

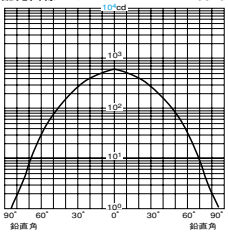
●狭角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K48002



●広角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K73516



保護ガード



YK40090

㊎希望小売価格 **14,900円**

植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 100形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.1kg

備　考:適合器具・YA70300・YA70301K

保護ガード



YK40091

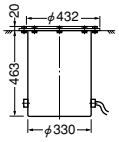
㊎希望小売価格 **14,900円**

植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 100形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.0kg

備　考:適合器具・YA70300・YA70301K





HID250形用(植込タイプ)

YA70500

L(200V)　㊎希望小売価格 **110,000円**（狭角タイプ）

YA70501K

L(200V)　㊎希望小売価格 **110,000円**（広角タイプ）

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重13.0kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用

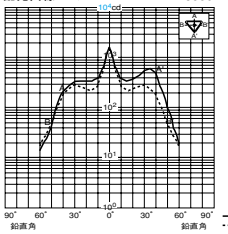
※オプションとして保護ガードをご用意しています。

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。

注)写真方向以外取り付け不可

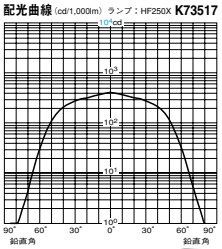
●狭角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H250 K48056



●広角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF250X K73517



保護ガード



YK40095

㊎希望小売価格 **19,200円**

植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg

備　考:適合器具・YA70500・YA70501K
　　YA70522・YA70523

保護ガード



YK40096

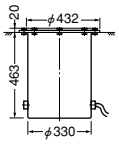
㊎希望小売価格 **19,200円**

植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg

備　考:適合器具・YA70500・YA70501K
　　YA70522・YA70523





スカイビーム70形(ダブルエンドランプ)(植込タイプ)

YA70522

H(200V)　㊎希望小売価格 **132,000円**（中角タイプ）

70形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯(RX7S)

スカイビーム150形(ダブルエンドランプ)(植込タイプ)

YA70523

H(200V)　㊎希望小売価格 **142,000円**（中角タイプ）

150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

■共通項目

ランプ付・安定器内蔵

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)　防雨型
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)・重13.0kg

備　考:首振範囲80度

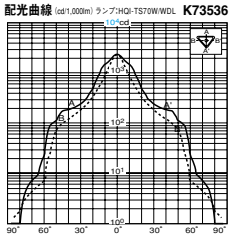
※オプションとして保護ガードをご用意しています。

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。

注)写真方向以外取り付け不可

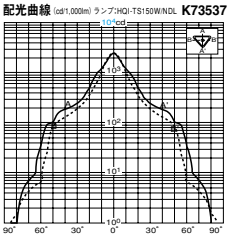
●中角タイプ 70形

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:HQI-TS70W/WDL K73536

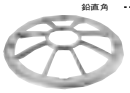


●中角タイプ 140形

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:HQI-TS150W/NDL K73537



保護ガード



YK40095

㊎希望小売価格 **19,200円**

植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg

備　考:適合器具・YA70500・YA70501K
　　YA70522・YA70523

保護ガード



YK40096

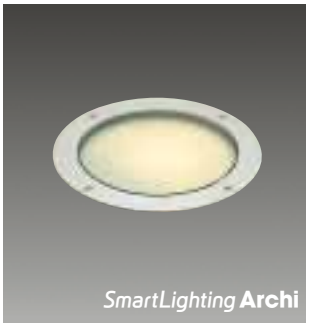
㊎希望小売価格 **19,200円**

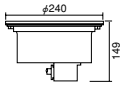
植込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg

備　考:適合器具・YA70500・YA70501K
　　YA70522・YA70523

旧カタログ





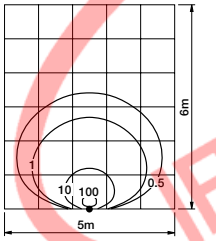
ツイン2パラレル蛍光灯9形

YF70561EL(100V)　◯希望小売価格 **60,000円★**

9形ツイン2パラレル蛍光灯1灯(電球色)　防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)・重3.3kg
備　考:適合埋込ボックス・YK70501
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離 30cm　K73431(単位:lx)



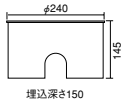
埋込ボックス



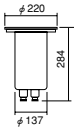
YK70501

◯希望小売価格 **14,000円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YF70561







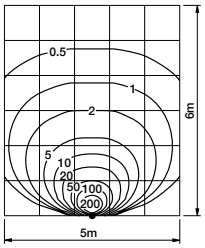
ツイン2蛍光灯18形

YF70581EL(100V)　㊫希望小売価格 **65,000円★**

18形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)　防雨型　クイック点灯

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重3.5kg
備　考:適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　適合埋込ボックス・YK70520
　　●歩道取り付け可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K51518(単位:lx)



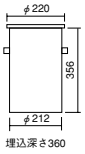
埋込ボックス



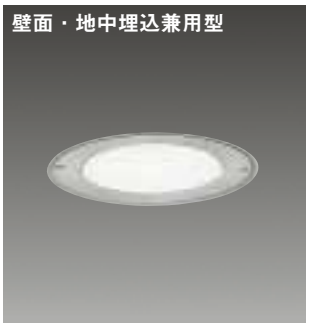
YK70520

◯希望小売価格 **22,000円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　重1.8kg



壁面・地中埋込兼用型



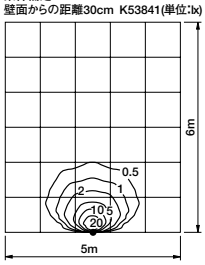
ミニクリプトン電球24形

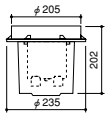
NLE76021　◯希望小売価格 **56,000円★**

24形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)　防雨型　壁面・地中埋込兼用型

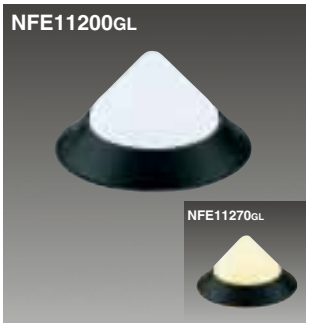
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　前面パネル:ガラス(乳白)
　　枠:アルミ(クリア)
　　ステンレスSUS304プレート付
　　設置ボックス付・重3.5kg
備　考:適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K53841(単位:lx)





NFE11200GL



ツイン2蛍光灯9形

NFE11200GL(100V)　㊫希望小売価格 **52,000円★**

9形ツイン2蛍光灯1灯(パルック)

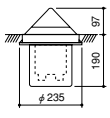
NFE11270GL(100V)　㊫希望小売価格 **52,000円★**

9形ツイン2蛍光灯1灯(電球色)

■共通項目

仕　様:グローブ:硬質ガラス(乳白)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　設置ボックス付・重3.5kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　注)歩道取り付け不可
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

防雨型　地中埋込型



ライトアップ照明器具【地中埋込型ライトアップ照明器具】

旧カタログ





高輝度LED

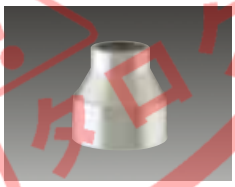
YA70622 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)
高輝度LED(電球色)0.8W

YA70632 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)
高輝度LED(白色)0.8W

防雨型

■共通項目
高輝度LED内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・YK40079
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

埋込ボックス



YK40079
○希望小売価格 **15,500円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.7kg
備　考:適合器具・YA70622・YA70623・YA70632・YA70633







高輝度LED

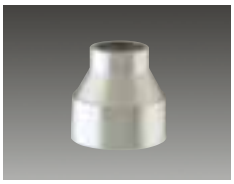
YA70623 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)
高輝度LED(電球色)0.8W

YA70633 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)
高輝度LED(白色)0.8W

防雨型

■共通項目
高輝度LED内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・YK40079
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

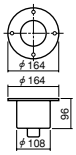
埋込ボックス



YK40079
○希望小売価格 **15,500円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.7kg
備　考:適合器具・YA70622・YA70623・YA70632・YA70633







高輝度LED

YA70631 ○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

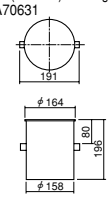
防雨型

高輝度LED(橙色)1.3W内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　内蔵パネル:アクリル(プリズム付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.7kg
備　考:適合埋込ボックス・YK40077
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11.5)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車両や重量運搬車及び一般乗用車の通る所には設置しないでください。

埋込ボックス



YK40077
○希望小売価格 **13,400円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.8kg
備　考:適合器具・YA70631



水中照明器具

水中からプールや噴水などを照明演出し、水辺に幻想的な世界を創ります。＜プール用水中照明器具＞

真水専用の経済的な一般型

材質にステンレスを使用した真水専用の
経済的な一般型です。



YAX72990
一般型・真水専用



Z-8959

■設置場所と条件（12V直付・埋込タイプ）

設置場所	水　質	水温	最大設置深さ	最小設置深さ	水槽容積
プール 池・川	1.一般水道水 2.工業用水 3.自然水	35℃以下	直付タイプ 5m 埋込タイプ 5m	15cm以上（川では5cm以上）	0.2m³以上

※100形タイプは水温45℃以下でもご使用できます。

■使用上の注意
注）真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注）水中照明器具を設置する場所は、電気設備の技術基準解釈第234条「プール用照明燈等の施設」内線規程640節「水中照明燈などの施設」に準じて行ってください。

水中をカラフルに照射し、景観をダイナミックに、幻想的に演出します。＜景観用水中照明器具＞

景観を美しく演出

“流れる川”“滝”などの景観を美しく演出。
また、多彩なカラー照明演出も可能です。



YA53950
一般型・真水専用



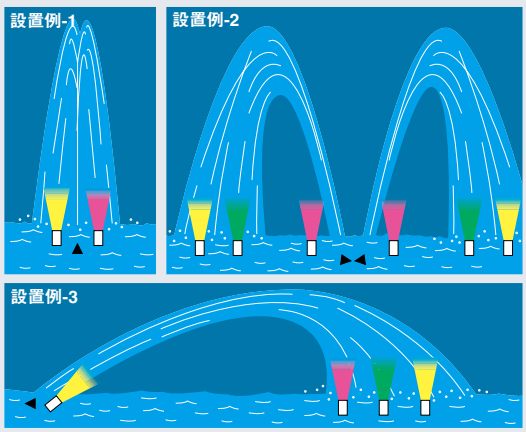
BBN041-17

噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。



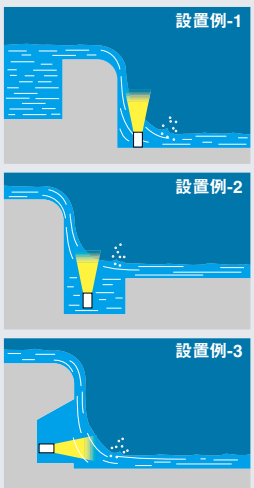
Z-8062

噴水の水中照明器具設置例



●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注）照明器具は必ず水中でご使用ください。

人工滝の水中照明器具設置例



ライトアップ照明器具【水中照明器具】

注）浴槽に12V200形（100W×2）タイプは使用できません。
◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

注）一般型は真水専用タイプです。
注）埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように水深2m用は最大3m程度
水深5m用は最大6m程度のキャブタイヤケーブルが収納できるようになっています。

旧カタログ

LEDタイプ

タイプ／グレード	光色	高輝度LED				適合環境				
						プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
 744頁参照	○白色 ●赤色 ●緑色 ●青色	YAX70565（白色）	YAX70566（赤色）	YAX70567（緑色）	YAX70568（青色）	×	×	◎	◎	×

12Vタイプ

タイプ／スタイル・グレード		埋込ボックス	光色	100形 狭照形	100形 中照形	100形 広照形	200形(100W×2) 広照形	適合環境 プール コンクリート製	プール ステンレス製	プール FRP製	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
埋込タイプ	一般型	なし	○透明	YAX72990	YAX72991	YAX72992	YAX74990	○	◎	◎	◎ 注)100形のみ	○	○	×
 100形タイプ 745頁参照 200形タイプ 745頁参照		付（水深2mまで用）	○透明	——	——	——	水中照明YX6241	◎	×	×	×	○	◎	×
		付（水深5mまで用）	○透明	水中照明YX6271	水中照明YX6272	水中照明YX6273	水中照明YX6242	◎	×	×	◎ 注)100形のみ	○	◎	×
直付タイプ	一般型		○透明	YAX52900	YAX52901	YAX52902	YAX54900	△	△	△	△ 注)100形のみ	◎	◎	×
 100形タイプ 746頁参照  200形タイプ 746頁参照														

100Vミニハロゲン電球タイプ

タイプ／グレード	光色	200形 狭照形	200形 中照形	200形 広照形	500形 狭照形	500形 中照形	500形 広照形	適合環境 プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型  749頁参照	○透明	YA53950	YA53951	YA53952	YA56950	YA56951	YA56952	×	×	◎	◎	×

注）人が入るところでは使用しないでください。

○印の器具に使用できます。

カラーフィルター
- NK30023R（赤）
- NK30023J（橙）
- NK30023Y（黄）
- NK30023G（緑）
- NK30023D（青）
- NK30023Q（青紫）
- NK30023M（赤紫）
- NK30023N（ピンク）

㊟希望小売価格5,600円（1枚）

○印の器具に使用できます。

カラーフィルター
- YK30050D（青）
- YK30050G（緑）
- YK30050R（赤）
- YK30050Y（黄）

○希望小売価格1,000円（1枚）
パネル：（アクリル）
注）樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

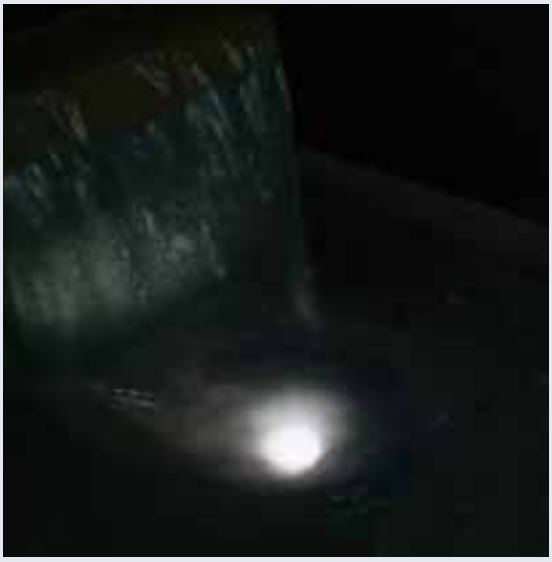
12Vタイプ用ランプ



YLX07050
100形(100W)ミニハロゲン電球〈12V用〉（リード線式）
仕　様:全光束1,800 lm
　　定格寿命2,000h
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)ミニハロゲン電球は湿気に弱いため、水中照明用途ではランプ寿命が短くなる場合があります。予めご了承ください。

旧カタログ

LED水中照明器具



LEDを使用したコンパクトな水中照明。浅い水辺を美しく演出。









YAX70565（白色）
高輝度LED(白色)0.98W（DC12V）

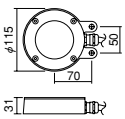
YAX70566（赤色）
高輝度LED(赤色)0.98W（DC12V）

YAX70567（緑色）
高輝度LED(緑色)0.98W（DC12V）

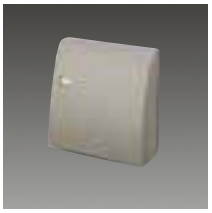
YAX70568（青色）
高輝度LED(青色)0.66W（DC12V）

仕様：本体：真ちゅう
前面パネル：強化ガラス（透明）
枠：ステンレス（SUS304・鏡面仕上げ）
キャブタイヤケーブル（0.75mm² 3心）10m付
備考：●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
専用電源ユニット・YKX40158
注）YKX40158以外の電源ユニットは使用できません。
注）真水専用です。（水深30cmまで）海水や温泉等では使用できません。
注）人の立ち入る恐れのある場所では使用できません。
注）車輌が通行する場所では使用できません。
注）壁面・床面取り付け専用（埋め込み不可）

NEW 50th



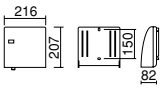
※一般屋外でも使用できます。



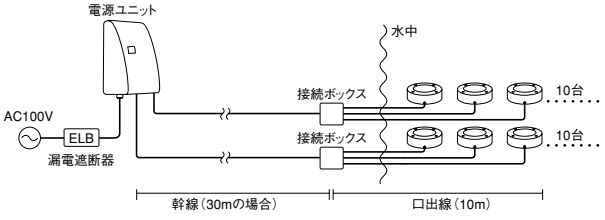
YKX40158
（DC12V専用電源ユニット）

NEW

仕様：本体：プラスチック（ブラウン）
備考：●納期および価格については別途当社まで
お問い合わせください。
適合器具　YAX70565・YAX70566・YAX70567・YAX70568
注）最大接続台数は20台です。
注）器具の配線は最大2系統です。
（幹線長が30mの場合、接続可能台数は各系統最大10台です。）
注）配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件によっては最大接続台数が少なくなります。
注）幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT（2.0mm²3心外被径φ12.0）を別途ご手配ください。
注）その他接続台数および配線長については、別途当社までお問い合わせください。
注）冠水する恐れのある場所には設置しないでください。
（床上30cm以上でご使用ください。）
注）漏電遮断器を必ず設けてください。
注）壁面取り付け可能（木ネジ使用）
注）写真方向以外取り付け不可



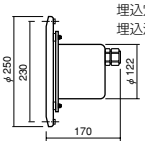
■配線図例（接続台数20台の場合）



水中照明器具（プール用）



埋込穴寸法Φ260
埋込深さ210以上



12Vミニハロゲン電球100形(100W)埋込タイプ一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX72990（狭照形）

備　考:YA72970K相当品

YAX72991（中照形）

備　考:YA72971K相当品

YAX72992（広照形）

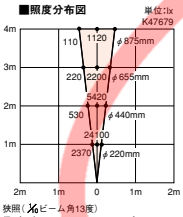
備　考:YA72972K相当品

■共通項目　（2002年9月発売）

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101・YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111・YK40112は使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。

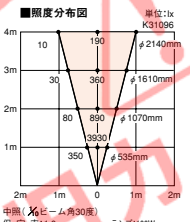
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



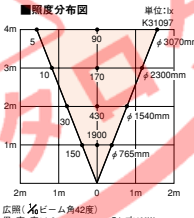
狭照(X/2ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X/2ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(X/2ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

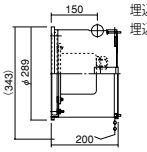
カラーフィルター

- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊎希望小売価格5,600円(1枚)



埋込穴寸法□400
埋込深さ210



12Vミニハロゲン電球100形(100W)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

水中照明YX6271（狭照形）

(灯具・YAX72990＋埋込ボックス・YK20067)

備　考:水中照明Y6251K相当品

水中照明YX6272（中照形）

(灯具・YAX72991＋埋込ボックス・YK20067)

備　考:水中照明Y6252K相当品

水中照明YX6273（広照形）

(灯具・YAX72992＋埋込ボックス・YK20067)

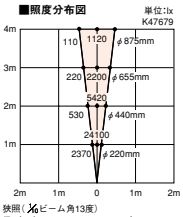
備　考:水中照明Y6253K相当品

■共通項目　（2002年9月発売）

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)・埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付・水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101・YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111・YK40112は使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1mの長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。

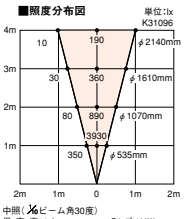
埋込タイプ
埋込ボックス付水深5mまで用
一般型
灯具固定型
水中専用型

●狭照形



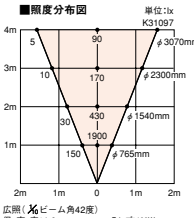
狭照(X/2ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X/2ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(X/2ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

YK20067

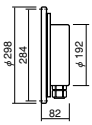
㊎希望小売価格 55,000円

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YAX72990・YAX72991・YAX72992
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。



埋込穴寸法Φ310
埋込深さ130以上



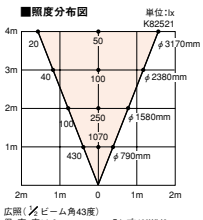
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX74990　（広照形）　（2002年9月発売）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101・YK40102・YK40105は使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。右記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。詳しくは748頁をご参照ください。
YA74950K相当品

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型
広照形

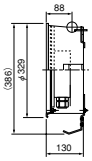
●広照形



広照(X/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100WX2
ランプ光束:1800 lmX2



埋込穴寸法□440
埋込深さ140



12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

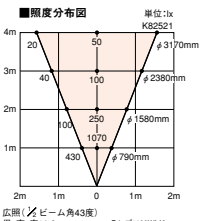
水中照明YX6242（広照形）　（2002年9月発売）

(灯具・YAX74990＋埋込ボックス・YK20066)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101・YK40102・YK40105は使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1m程度の長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは748頁をご参照ください。
水中照明Y6254K相当品

埋込タイプ
埋込ボックス付水深5mまで用
一般型
灯具固定型
広照形

●広照形



広照(X/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100WX2
ランプ光束:1800 lmX2

YK20066

㊎希望小売価格 55,000円

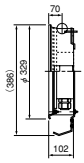
W386・H130・CO(埋込穴)□440・D(埋込深さ)140
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YAX74990
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

注)キャブタイヤケーブルは、10m付、20m付の別仕様の対応が可能ですので、別途当社までお問い合わせください。
注)必ず水中で使用してください。 注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

旧カタログ

埋込タイプ（埋込ボックス付）
水深2mまで用





埋込穴寸法□440
埋込深さ110

12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深2mまで用

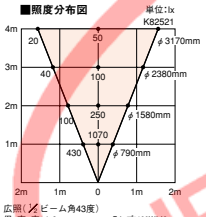
水中照明YX6241（広照形）（2002年9月発売）

(灯具･YAX74990+埋込ボックス･YK20065)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深2mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101･YK40102･YK40105は使用できません。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
　　注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深2m＋1m程度の長さ(＝最大3m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
　　注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは748頁をご参照ください。
　　水中照明Y6224K相当品

埋込タイプ
水深2mまで用
一般型
灯具固定型
広照形

●広照形



YK20065

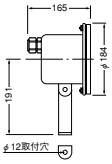
㊎希望小売価格 45,500円

水深2mまで用埋込ボックス
一般型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具･YAX74990
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

直付タイプ
水深5mまで用





12Vミニハロゲン電球100形(100W)直付タイプ 一般型

YAX52900（狭照形）

備　考:YA52950K相当品

YAX52901（中照形）

備　考:YA52951K相当品

YAX52902（広照形）

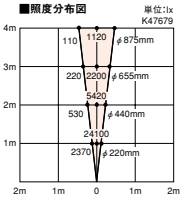
備　考:YA52952K相当品

■共通項目　（2002年9月発売）

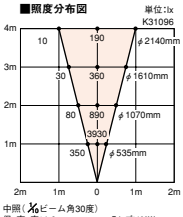
100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)･枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)･アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付･水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40101･YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111･YK40112は使用できません。
　　注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
　　注)必ず水中で使用してください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

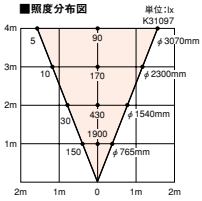
●狭照形



●中照形



●広照形



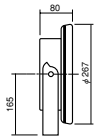
カラーフィルター

- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊎希望小売価格5,600円(1枚)

直付タイプ
水深5mまで用





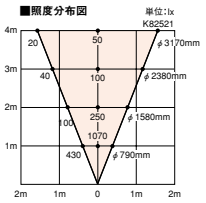
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)直付タイプ 一般型

YAX54900（広照形）（2002年9月発売）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101･YK40102･YK40105は使用できません。
　　注)必ず水中で使用してください。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
　　YA54950K相当品

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型
広照形

●広照形



12V埋込タイプメンテナンス設置例

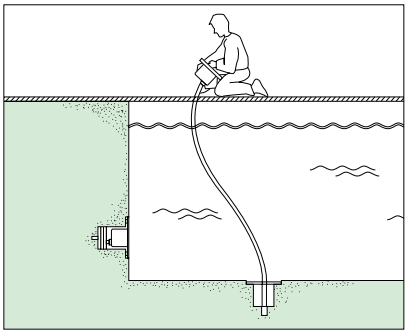
●プールなどの水中壁面・底面に埋め込んで取り付けられます。
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
●器具の前面に凹凸がなく、器具取り付け部分がフラットに仕上がります。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所

プールなど、人が水に入るウォータースペースだけでなく、噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。



12V直付タイプ設置例

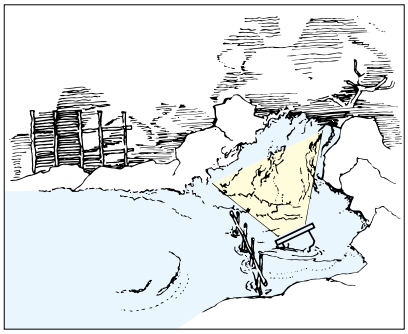
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

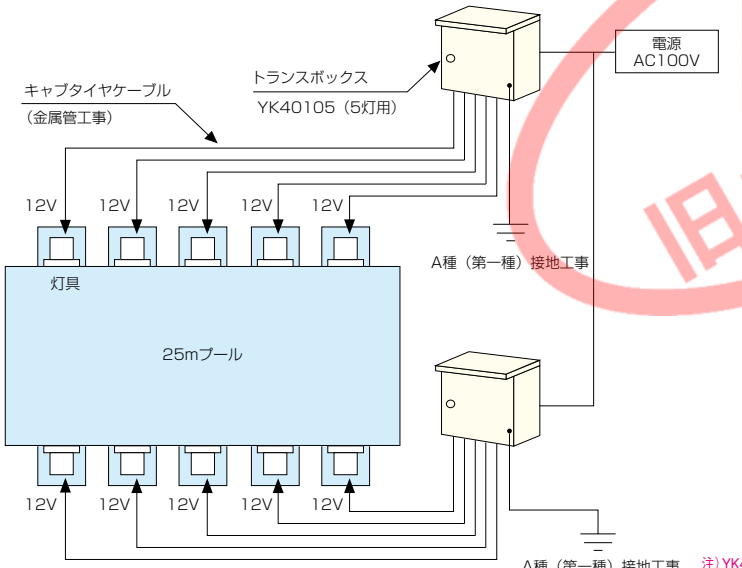
■おすすめ場所

噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。
注）プールなど、人が中に入るウォータースペースに取り付ける場所は、棚を設置するなどして、器具が人に触れないようにしてください。
注）必ず水中で使用してください。



旧カタログ

12V100形埋込タイプ10灯設置の場合



注）YK40105（5灯用）は、各5灯までの配線ケーブル長さを同一にし、最大30mまでとしてください。
（特注品で50m仕様を用意させて頂きます。）

12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス

専用トランス、ブレーカ、コンセントなどを一括収納していますので施工が楽です。

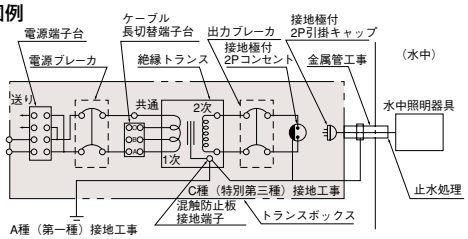


- ●水中照明器具のトランスを収納するトランスボックスです。
- ●一次側電源（AC100V）の送り配線ができます。
- ●水切型（屋根付）で屋外でも使用できます。
- ●絶縁トランスの2次側配線は、灯具に取り付けてあるキャブタイヤケーブルで30mまで延長できます。

※100形タイプは配線50mまで別仕様の対応が可能ですので別途当社までお問い合せください。
注）その場合、100形タイプ灯具にも、キャブタイヤケーブル50m付の別仕様加工が必要ですので、合わせて当社までお問い合わせください。

100形タイプ

1灯用配線図例

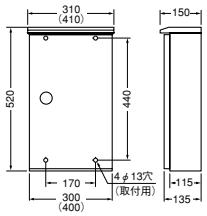


※上図は1灯用の構成図です。

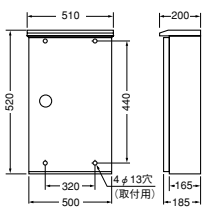
YK40101
㊞希望小売価格 **78,000**円(100V用)
100形1灯用
仕　様:容量110VA
　　アース端子付・重18.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40105
㊞希望小売価格 **157,000**円(100V用)
100形5灯用
仕　様:容量550VA
　　アース端子付・重33.0kg
備　考:注)5灯用はケーブル長さ切替端子台が5灯一括となります。
注)水中には設置できません。
100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40102
㊞希望小売価格 **111,000**円(100V用)
100形2灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重23.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



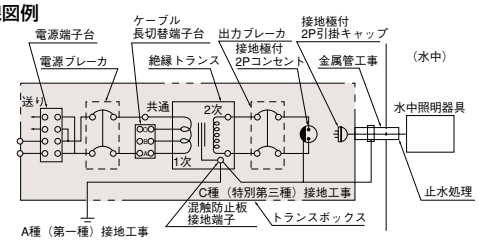
100形1灯用（2灯用）寸法図



100形5灯用寸法図

200形（100W×2）タイプ

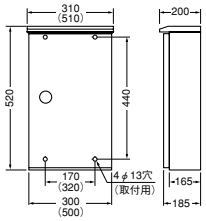
1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

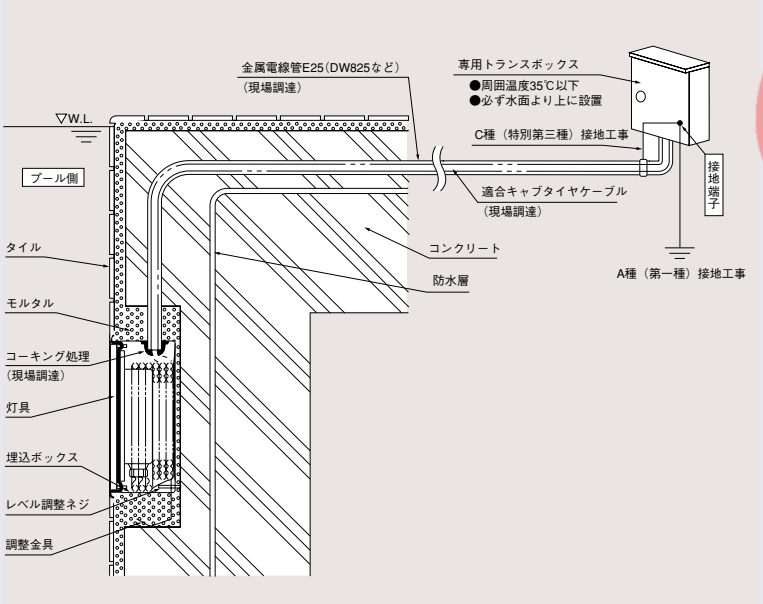
YK40111
㊞希望小売価格 **126,000**円(100V用)
200形(100W×2)1灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重21.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。
200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40112
㊞希望小売価格 **177,000**円(100V用)
200形(100W×2)2灯用
仕　様:容量440VA
　　アース端子付・重40.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。
200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



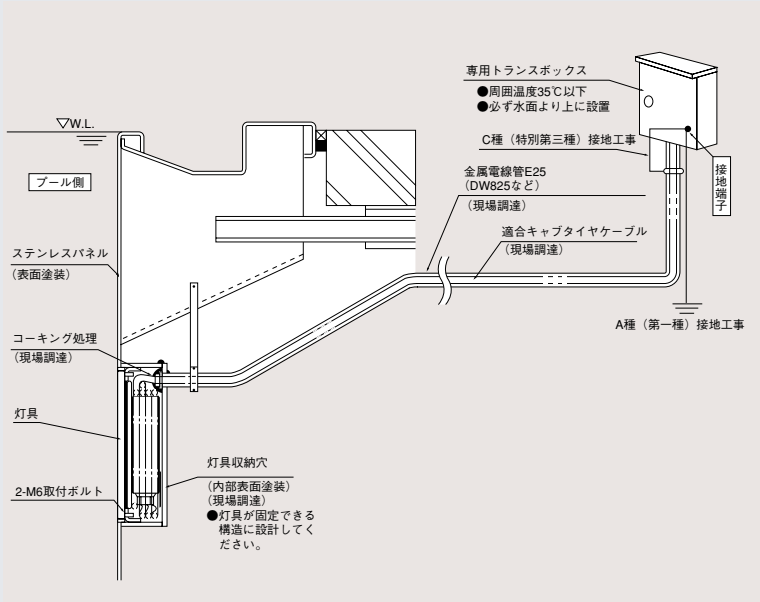
200形（100形×2）1灯用（2灯用）寸法図

■コンクリート製プール施工例図（埋込ボックス付）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●コンクリート打設前に金属管配管を行ない、木型などで埋込ボックス収納用穴を製作した後コンクリートを流し込んでください。
●調整金具、レベル調整ネジを利用して、埋込ボックスを設置し、周囲にモルタルを十分詰め込んでください。
●金属管を埋込ボックス内に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを埋込ボックス内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

■ステンレス製プール施工例図（埋込ボックスなし）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●事前に灯具埋込穴を製作し、施工しておく必要があります。（現場調達）
●水漏れのないよう確実に金属管を配管してください。
●金属管を灯具埋込穴に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを灯具埋込穴内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

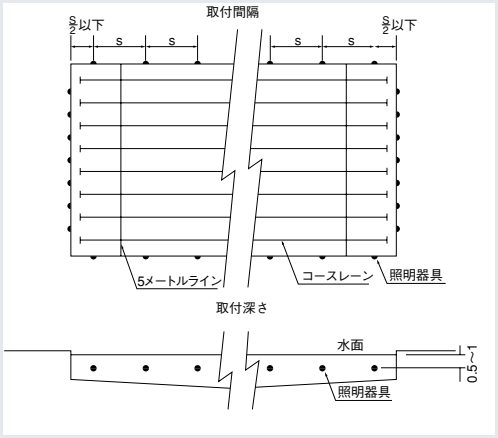
■JIS水泳プールの照明基準（抜粋）

水中に入射すべき光束量

運動競技区分	光束量※（lm）
公式競技	1500～1000
一般競技	1000～600
レクリエーション	

※水面面積1㎡当たり

照明器具の配置（競技用プールの場合）

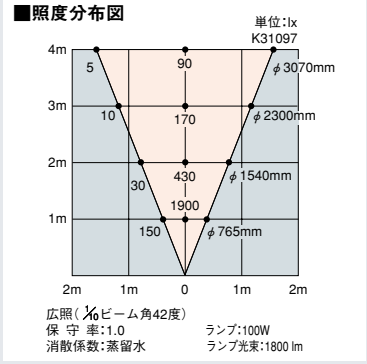


備考：Sは、プールの長手方向の取付間隔を示し、その長さは5m以下とする。

■データの見方

このデータは、水中照明器具の光の広がり方向と照度（lx）との関係を表したものです。縦軸には光源（器具）からの鉛直距離、横軸には水平距離をとっています。この図より任意の鉛直距離における照射径を容易に求めることができます。また、図中の1/10ビーム角とは、最大光度（光軸方向の光度）の1/10の光度方向と光軸とのなす角の2倍の角度を表しています。（1/2ビーム角の場合もあります）

■照度分布図



ライトアップ照明器具【水中照明器具（プール用）】

小型、大光束だから浅い水深でもパワフルにライトアップ。広場、公園の噴水に最適です。



ABV-002

200形（200V）タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球<マルチレイア>（100/110V用）E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格
50形	JD110V50W-N/E	LR005190	1,700円
75形	JD100V65W-N/E	LR006191	1,700円
	JD110V65W-N/E	LR006190	1,700円
100形	JD100V85W-N/E	LR008191	1,700円
	JD110V85W-N/E	LR008190	1,700円
150形	JD100V130W-N/E	LR013191	1,800円
	JD110V130W-N/E	LR013190	1,800円

■ミニハロゲン電球（100/110V用）E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格
200形	JD100V200W/E	LR020191	2,050円
	JD110V200W/E	LR020190	2,050円

500形（500W）タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球（100/110V用）E11口金

種別	品　名	品　番	希望小売価格
250形	JD100V250W/E	LR025191	2,250円
	JD110V250W/E	LR025190	2,250円
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,500円
	JD110V500W/E	LR050190	2,500円

■適合カラーフィルター

- YK30050D（青）
- YK30050G（緑）
- YK30050R（赤）
- YK30050Y（黄）

○希望小売価格1,000円（1枚）
仕様:パネル:アクリル
注）樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

■フィルター枠



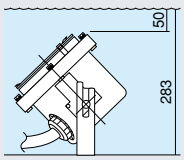
YK30060
○希望小売価格 2,750円
W φ140・H25.4
仕　様:ステンレス(SUS304)



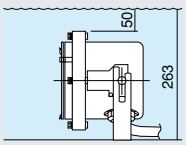
灯具、フィルター枠、カラーフィルターの組み合わせ例

■水深が240mmあれば取り付けOK。（真上照射時）
本体の高さ187mmのコンパクト設計ですので、240mm以上の場所なら取り付け可能。
使い勝手の良い高性能でお応えします。

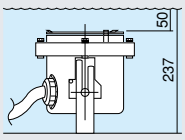
45°方向照射時



真横照射時

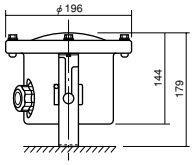


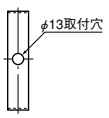
真上照射時



注）器具から水面までの距離は必ず50mm以上にしてください。







ミニハロゲン電球200形

YA53950　○希望小売価格 44,000円（狭照形）
YA53951　○希望小売価格 44,000円（中照形）
YA53952　○希望小売価格 44,000円（広照形）

備　考:適合ランプ ミニハロゲン電球(110V用)50～200形用

ミニハロゲン電球500形

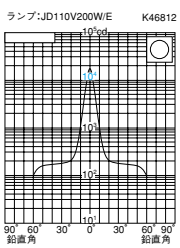
YA56950　◎希望小売価格 44,000円（狭照形）
YA56951　◎希望小売価格 44,000円（中照形）
YA56952　◎希望小売価格 44,000円（広照形）

仕　様:送り配線可能
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球(110V用)250形(250W)・500形(500W)用
注)施工およびランプ交換の際には、器具内に水滴等が入らないようにしてください。水滴が入った場合は十分に水分をとり除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

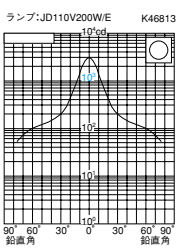
■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
枠:ステンレス(SUS304)
前面パネル:硬質ガラス
アーム:ステンレス(SUS304)
ケーブルグランド付
水深1mまで設置可能・重2.4kg
備　考:注)電源電圧100V用ですので、人の入る場所では使用できません。
注)キャブタイヤケーブルは2PNCT (2.0mm²3心外被径φ11.5)を別途ご手配ください。
注)カラーフィルターはYK30050をご使用ください。
注)必ず水中で使用してください。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

直付型
一般型
水中専用型
灯具可動型

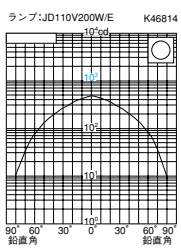
●狭照形 YA53950
■配光曲線（cd/1000 lm）



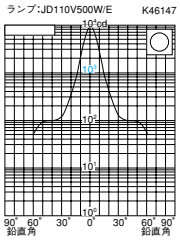
●中照形 YA53951
■配光曲線（cd/1000 lm）



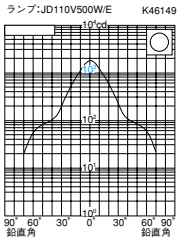
●広照形 YA53952
■配光曲線（cd/1000 lm）



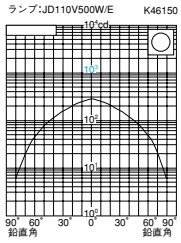
●狭照形 YA56950
■配光曲線（cd/1000 lm）



●中照形 YA56951
■配光曲線（cd/1000 lm）



●広照形 YA56952
■配光曲線（cd/1000 lm）





屋外スポーツ照明

Lighting for Outdoor Sports Facilities

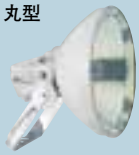
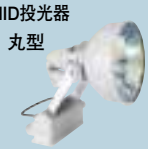
投光器の商品構成　751
スタジアムビーム　752
光害対策投光器　アウルビーム　755
丸型HID投光器　756
三照射型投光器　762
角型HID投光器　762
安定器内蔵型HID投光器　764
エバーライト165投光器　766
リフレクタ形ランプ用投光器　766
投光器取付部品　767
投光器台組み合わせ一覧　768
投光器取付照明鉄塔　769
照明用伸縮式ポール　771
接続ボックス付HID安定器　772
サイドライティング器具　773
テニスコート用照明器具　774
電撃殺虫器　777
プレイングタイマー(カード式)　780
プレイングタイマー(コイン式)　782
スポーツ施設向け表示装置　784
防蛾灯　787
白熱レフ・水銀レフ　789
白熱レフ・水銀レフ取付付属品　790
HIDハンディライトプロ　790
白熱レフ・水銀レフ組み合わせ一覧表　791
EGライト　793

【投光器】

■投光器の商品構成

スカイビーム・シングルエンドランプ　スカイビーム・ショートアークランプ　マルチハロゲン灯 Sタイプ 直管形　蛍光形（拡散形）ランプ使用時　透明形ランプ使用時　エバーライト165

旧カタログ

タイプ		適合ランプ	配光形式	普及型 耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様 オールステンレス
スタジアムビーム 	丸型	スカイビーム2000形	超狭角形	YA58081P 754頁	—	—
			狭角形	YA58082P 754頁	—	—
			中角N形	YA58083P 754頁	—	—
			中角M形	YA58084P 754頁	—	—
光害対応型投光器 	角型	HID1500形	広角形	YAX56400 755頁	—	—
HID投光器 丸型 	丸型	HID2000形	狭角形	—	YAX58315 759頁	—
			中角形	—	YAX58365 759頁	—
		HID1000形 一般型の狭角・中角形はHID1500Wも適合	狭角形	YA56115 761頁	YA56315 758頁	YAX56515 760頁
			中角形	YA56165 761頁	YA56365 758頁	YAX56565 760頁
			広角形	YA56115 761頁 / YA56165 761頁	YA56315 758頁 / YA56365 758頁	YAX56515 760頁 / YAX56565 760頁
角型 		HID400形	狭角形	YA54115 760頁	YA54315 758頁	YAX54515 759頁
			中角形	YA54165 760頁	YA54365 758頁	YAX54565 759頁
			広角形	YA54115 760頁 / YA54165 760頁	YA54315 758頁 / YA54365 758頁	YAX54515 759頁 / YAX54565 759頁
三照射型 	角型	HID2000形	広角形	YAX58370 762頁	—	—
		HID1000形	広角形	YA56170 763頁	YA56370 763頁	—
		HID400形	広角形	YA54170 763頁	YA54370 763頁	—
	三照射型	HID1500形	—	—	YA56305 762頁	—
安定器内蔵型HID投光器 丸型  角型 	丸型	HID400形	狭角形	YA55115 765頁	YA55315 764頁	—
			中角形	YA55165 765頁	YA55365 764頁	—
			広角形	YA55115 765頁 / YA55165 765頁	YA55315 764頁 / YA55365 764頁	—
	角型	HID400形	広角形	YA55170 765頁	—	—
エバーライト165投光器 	丸型	エバーライト165	—	YEV54310 766頁	—	—

瞬時再始動タイプも対応できます。

スタジアムビーム

コンパクト・ハイパワー・高演色でスポーツシーンを鮮やかに映し出す大規模競技場向き投光器。

旧カタログ

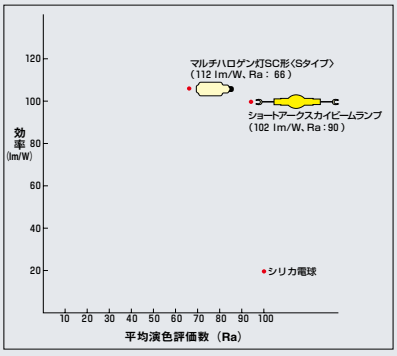


A10405L-04

演色性に優れた さわやかな白色光

対象物の色の見え方を再現する演色性に優れ（Ra90）、ハイビジョンテレビ画像の色再現性を最大限に活かします。またさわやかな白色光（5600K）は、競技場の芝生や選手のカラフルなユニフォームを色鮮やかに映し出します。

■HIDランプの効率と平均演色評価数

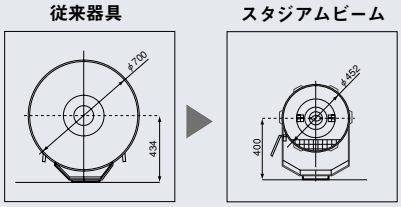


大きさは従来の約半分 初期設備の軽減が可能

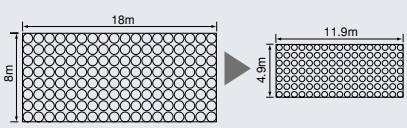
受圧面積は当社従来器具に比べ、約55％（1灯あたり）も小さくなりました。またコンパクト設計により、投光器架台面積は約60％もサイズダウンを実現、鉄塔費や基礎費など、初期設備投資費が大幅に削減できます。



1灯当たりの受圧面積は約55％ダウンします。



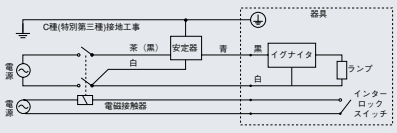
投光器架台面積は約60％ダウンします。



安全性を高める インターロックスイッチを内蔵

施工時や使用時の安全性を配慮し、インターロックスイッチを内蔵。電磁接触器と連動してランプ交換時には自動的に電源がOFFになります。また保護金網付なので、万が一、前面ガラスが破損しても、大きな破片が落下することはありません。

結線図

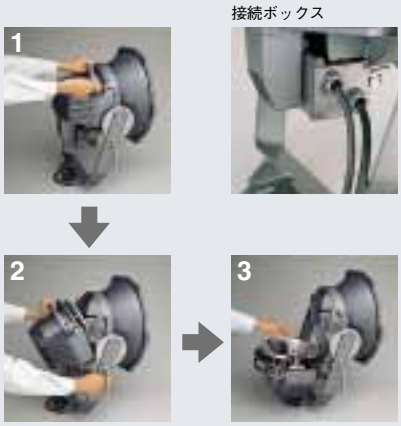


経済性を高める 400Vタイプ安定器を採用

電源電圧400Vタイプ安定器の採用によって、電源設備（キュービクル）、配管・配線設備の合理化を可能にし、より経済性を高めました。

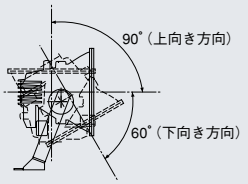
ランプ交換が容易にできる 省施工設計

蝶番付きの本体後部は大きく開く設計で、ランプ交換が非常にスムーズ。また接続ボックス付なので、電源接続部の施工品質が簡単・確実に確保できます。



ライトアップにも使用可能

前面ガラスには、熱膨張率の非常に小さい結晶化ガラスを採用。耐熱温度が非常に高い為、上向き90度での使用が可能です。大きな橋脚や建物のライトアップにもお使いいただけます。



注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。
草や木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。

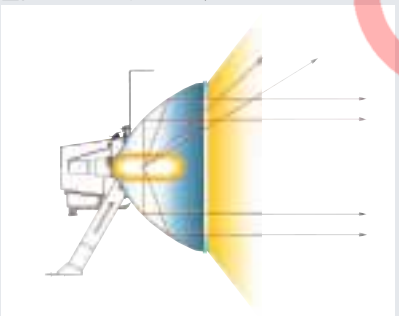
旧カタログ



シャープな配光 高効率の照射を実現

コンピュータ設計による反射板を採用。従来器具に比べ、効率的でシャープな配光制御は、遠距離投光照明に適しています。

■従来器具の配光イメージ



競技場周辺への光漏れを軽減

補助反射板により、障害光となり易い上方向の光をカット、競技場周辺への光洩れを低減します。

■スタジアムビームの配光イメージ



アルブライト（増反射膜）処理

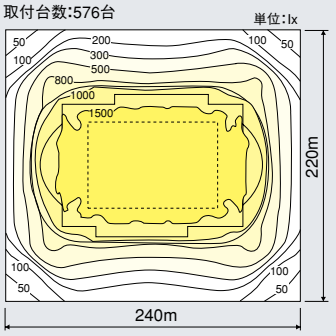
アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

■競技場の照明設計比較

同照度で設置台数が約19%ダウン

従来器具

使用ランプ：マルチハロゲン灯2000形（2000W）
取付台数：576台

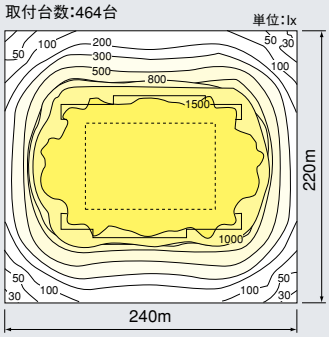


■照明設計条件
保守率：0.7
取付高さ：44m
鉄塔数：4基

■設計照度
水平面平均照度：
サッカーコート1500 lx以上
トラックエリア1500 lx以上
水平面照度均斉度（最小/平均）
サッカーコート0.5以上
トラックエリア0.5以上
Y方向鉛直面平均照度
サッカーコート1000 lx以上
トラックエリア1000 lx以上
Y方向鉛直面均斉度（最小/最大）
サッカーコート0.33以上
トラックエリア0.33以上

スタジアムビーム

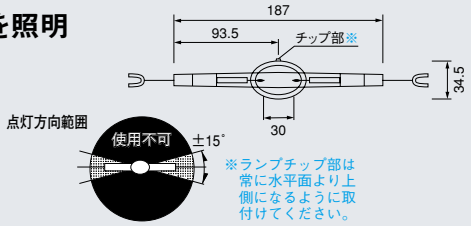
使用ランプ：ショートアーク形スカイビームランプ
取付台数：464台



2000形ショートアークスカイビームランプ

大光束・高効率で大規模競技場を照明

発光効率100 lm/W、ランプ全光束200000 lm。ハイパワーの2000形ショートアークスカイビームランプが、大規模競技場でのスポーツシーンを鮮やかに映し出します。





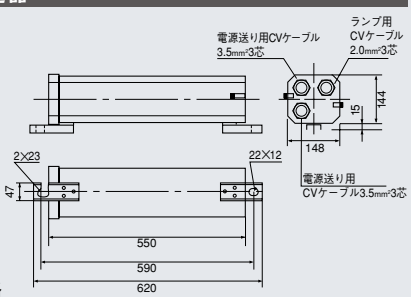
■2000形（1950W）ショートアークスカイビームランプ定格

定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法（mm）			口金	初特性			演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
			外管径	全長	光中心距離		ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	ランプ全光束（lm）			
1950	MQD2000B·E-D/PK	YL20025	φ34.5	187	93.5	ツメ付端子	205	11.3	200,000	90	5600	3,000

2000形ショートアークスカイビームランプ専用安定器

経済的な配線が可能な400Vタイプ

大光束・高効率のスタジアムビーム用安定器は、電源電圧400V。そのため200Vと比べて電源設備（キュービクル）、配管・配線設備が合理化できます。また、接続ボックス付ステンレスケースの本体は、施工性・耐久性・耐蝕性に優れています。



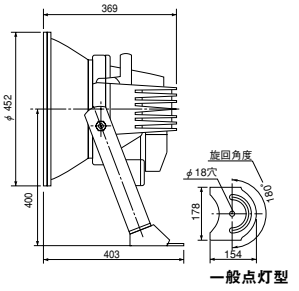


■2000形（2000W）ショートアークスカイビームランプ用安定器定格

適合ランプ（W）	品名	品番	力率	定格電源電圧（V）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）
					始動時	安定時	無負荷時			
2000	MHS2000B4HA/B-1BJ	YZ02191 401 501	高力率	400	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2


一般点灯型


一般点灯型



一般点灯型

スカイビーム2000形用

一般点灯型

YA58081P　超狭角形　防雨型

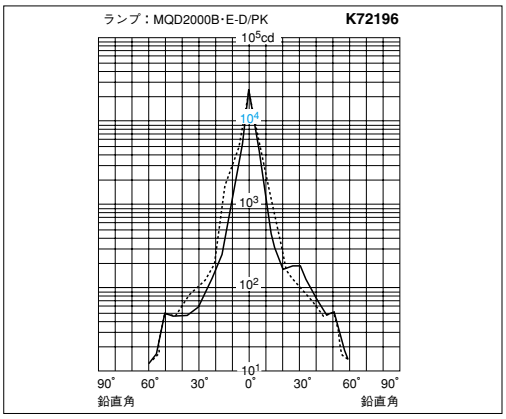
前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルプライト処理)

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
21,111	V 14.4 H 21.0	40.1	V 19.3 H 30.6	48.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58082P　狭角形　防雨型

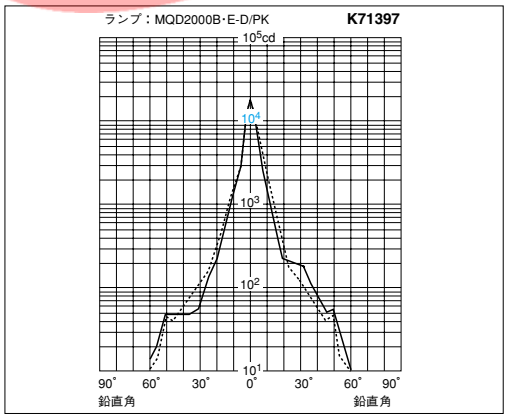
前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルプライト処理)

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
17,633	V 17.0 H 19.0	32.2	V 24.3 H 28.5	43.2

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



スカイビーム2000形用

一般点灯型

YA58083P　中角N形　防雨型

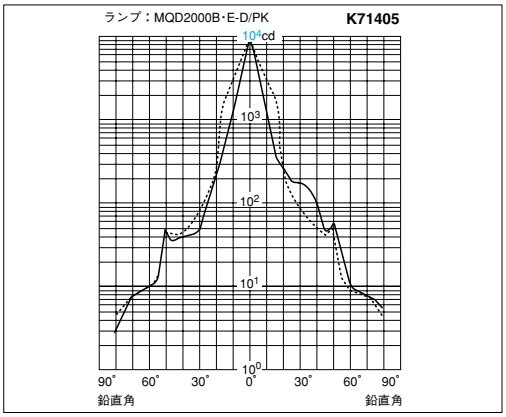
前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルプライト処理)

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
9,036	V 23.8 H 32.5	49.1	V 28.7 H 38.3	53.8

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58084P　中角M形　防雨型

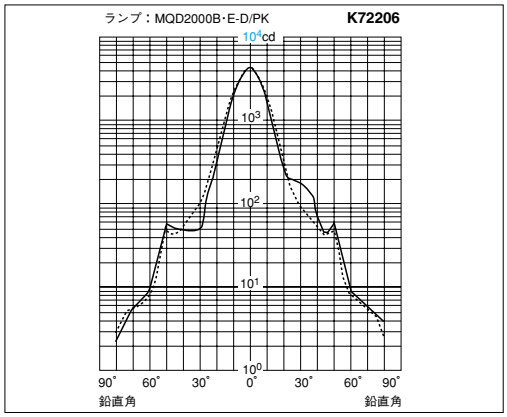
前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルプライト処理)

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B・E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
4,874	V 35.8 H 38.4	48.1	V 52.6 H 49.9	59.0

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■共通項目

ランプ別売・安定器別売

仕　様: アルミダイカスト
（ダークグレーメタリック）
前面ガラス: 結晶化ガラス（透明）
前部反射鏡: アルミ(外面・ダークグレーメタリック)
後部反射鏡: アルミ(内面・鏡面電解研磨後
アルマイト処理)
補助反射鏡付・フィルター付
インターロックスイッチ内蔵
前面ガラス保護金網付
照射角度: 下向角60度・上向角90度・旋回角180度

備　考:適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B・E-D/PK

注)必ず専用安定器(MHS2000B4HA/B-1BJ)と組み合わせてご使用ください。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

一瞬の電圧降下や停電にも対応する瞬時再始動装置内蔵タイプのご注文にもお応えできます。

一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消えが生じても瞬時に再始動し試合進行とテレビ中継の継続が可能です。

●瞬時再始動装置のイグナイタを灯具に内蔵。
電源電圧400V系で省配線。(460Vまで加工対応可能)
●イグナイタを灯具に内蔵しており、安定器と灯具間の配線長は制限なし。(ただし電圧降下±6%以下)
●パルス自動停止機能により、ランプ不良、不点時にも安全性を確保。

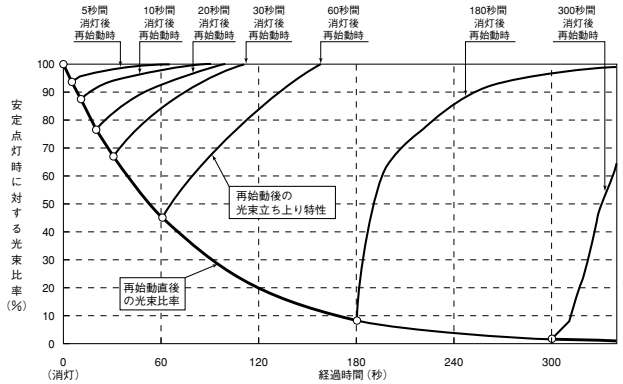
注)点滅を繰り返す為の演出照明用途には使用できません。

●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。



瞬時再始動型

適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B・E-D/PK
注)瞬時再始動型の器具については別途当社までご相談ください。



光害対策投光器 アウルビーム

近隣との「共存」を実現し、障害光を大幅に抑制。市街地や郊外のグラウンドに最適。

旧カタログ

漏れ光を大幅に制御し、周辺への光害を軽減

障害光となり易い上方向への光をカット。グラウンド周辺の民家や田畑への光漏れを低減すると同時に、良好な照明環境を実現します。

グラウンドを効率的に照射

光を下方向へ効率よく照射します。また、横方向にワイドな配光でグラウンドの均斉度を高めます。

1500形ランプも適合

高ワットランプ（全光束154,000 lmの1500形（1500W）マルチハロゲン灯Sタイプ）との組み合わせで従来品1000形丸型投光器と比べ台数の削減が可能です。

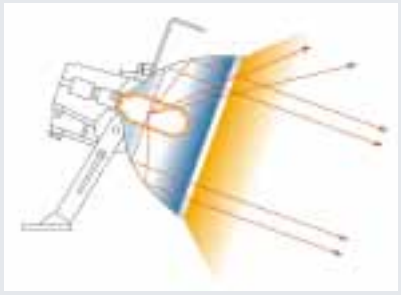
堅牢なアルミダイカストを採用

灯具の外郭がアルミダイカストで構成されていますので、耐蝕性、堅牢性に優れています。

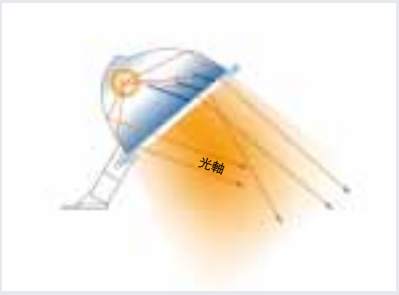
■漏れ光を抑制したグラウンド照明の事例



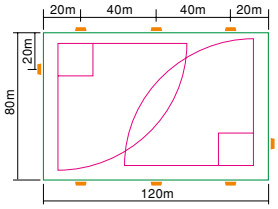
■従来器具の配光イメージ



■光害対策投光器の配光イメージ

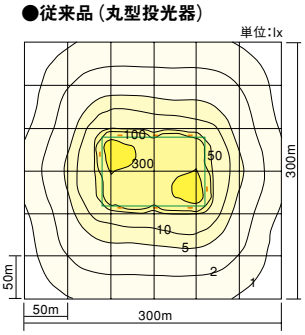


周辺への漏れ光の比較（水平面照度分布）



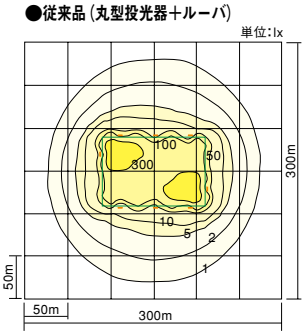
■照明設計条件
設計照度：100 lx
保守率：1.0
取付高さ：15m
照明柱数：8基

●従来品（丸型投光器）



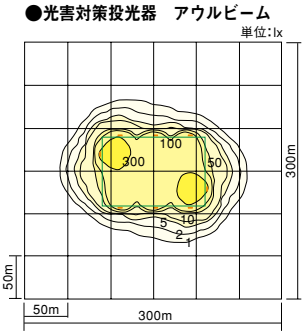
使用ランプ：1000形（1000W）マルチハロゲン灯
器具台数：48台

●従来品（丸型投光器＋ルーバ）



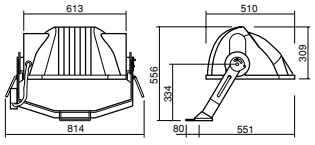
使用ランプ：1000形（1000W）マルチハロゲン灯
器具台数：64台

●光害対策投光器　アウルビーム



使用ランプ：1500形（1500W）マルチハロゲン灯
器具台数：32台





HID1500形用

一般型（耐塩害仕様）

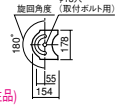
YAX56400　（2002年8月発売）

広角形

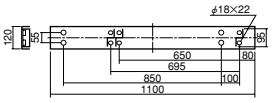
一般型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体・反射部:アルミダイカスト
ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
円板:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
(上向角60度、旋回角180度)
フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
重17.0kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500B／BH-SCM(小型バルブ)
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NHT940・L
●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。
●フードタイプのご注文にも、お応えできます。(特注品)



光害対策投光器取付架台



YKX05111

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
備　考:●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。
注)投光器台SS14、16、18と
組み合わせてご使用ください。

丸型HID投光器

コンピュータ設計・高性能表面処理の採用と機能付加により、光学特性、品質、施工性が向上。



アルブライト（増反射膜）処理

アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO₂とSiO₂の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

照射角度が簡単に決められる目盛り付き

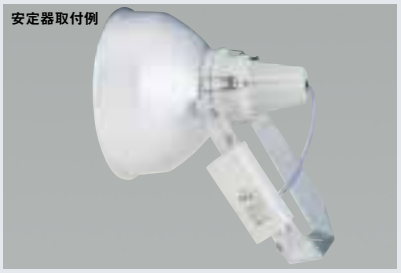
コンピュータ・データをもとに角度調整しやすいように、目盛りを取り付けました。





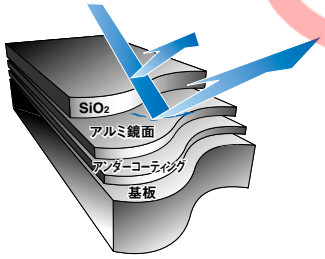
アームに安定器が取付可能（400形タイプのみ）

安定器をアーム部分に取付可能とすることで、従来の安定器の取付工事を省力化しました。（取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ）



ファイングラス処理反射鏡 ※

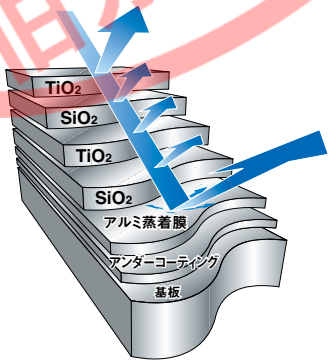
●最大反射率92%
（但し波長550nmの場合）



※ファイングラス処理とは、当社従来投光器の反射鏡表面処理の名称です。

アルブライト処理反射鏡

●最大反射率98%
（但し波長550nmの場合）



器具効率が大幅向上

器具効率 71%

21% up

器具効率 86%

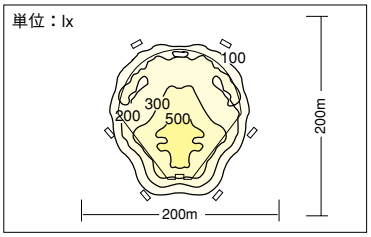
使用ランプ：M400・L/BH-SC

注)2kW投光器・普及型投光器の反射鏡内面処理は化学研磨後ガラス質コーティングとなります。
(アルブライト処理は施しておりません。)

従来器具

ファイングラス反射鏡
●最大反射率92%（但し波長550nmの場合）
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

取付台数	110台
内外野平均照度	326 lx
初期設備費	16,940,000円
年間電力費	1,654,620円



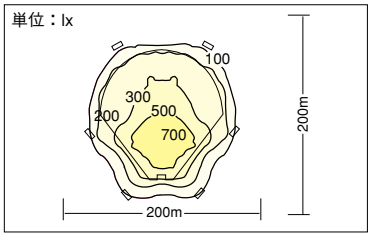
高効率HID投光器

アルブライト反射鏡
●最大反射率98%（但し波長550nmの場合）
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

比較1　＜同じ台数の場合＞

取付台数	110台
内外野平均照度	377 lx
初期設備費	17,380,000円
年間電力費	1,654,620円

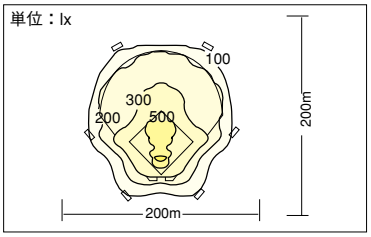
明るさ　約16%アップ



比較2　＜同等照度の場合＞

取付台数	98台
内外野平均照度	331 lx
初期設備費	15,484,000円
年間電力費	1,474,116円

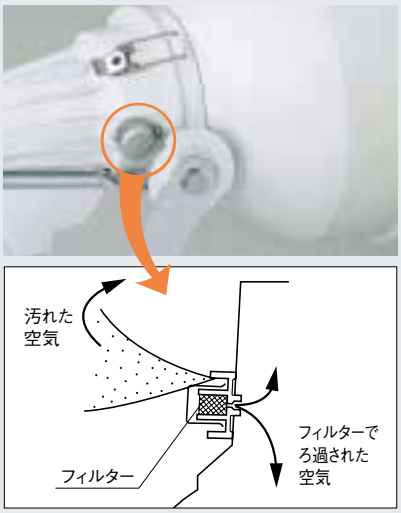
器具台数　約11%削減
初期設備費　約145万円削減
年間電力費　180,504円削減



■照明設計条件　●取付高さ:28m　●保守率:0.7　●ランプ:M1000B/BH-SC　●安定器:MS1000B2C A/B-2G
注）初期設備費には、鉄塔・基礎費、受変電設備費、幹線設備費は含みません。
※年間電力費は、年間600時間点灯・23円／kwhで計算しています。

器具内部の汚れを防ぐフィルター付き

大気中の塵埃をろ過するフィルター付ですので、器具内部が汚れず、ランプの交換時まで清掃が不要です。



注）フィルターが下側にならないように取り付けてください。

接続ボックス付きで施工が簡単

一般型投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単です。



注）普及型投光器には本機能はありません。
注）接続ボックスは下側になるように取り付けてください。

使用環境に適したグレード別品揃え

下の丸型投光器一覧表のように4つのおすすめ場所に適合する耐塩害仕様と重耐塩害仕様の2タイプを揃えています。

■重耐塩害仕様について

海岸隣接地帯では、塩害によるさびの発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、さびに強いステンレスやアルミ素材を主に用いさらに、防錆性能の高い塗装・仕上げを施した重耐塩害仕様器具をおすすめします。
（当社の一般型投光器は全て重耐塩害仕様です。）

	重耐塩害型の場合
屋外用HID投光器	ステンレス＋フッ素樹脂塗装 アルミ＋フッ素樹脂塗装
屋外用HID安定器	ステンレス＋アクリル塗装
屋外用HIDポール	鋼管＋溶融亜鉛メッキ

注）安定器・ポールについては一般仕様と異なる素材、表面処理をしておりますので、納期等別途お問い合わせください。

■おすすめ場所

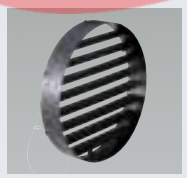
- ●普及型（耐塩害仕様）は海岸線から500m以上離れた塩害地帯、および一般屋外（郊外、市街地、田園地帯など）でご使用いただけます。
- ●一般型（重耐塩害仕様）は海岸線から500m以内の塩害地帯でご使用いただけます。

HID投光器用ルーバ

上方の光をカットして光漏れを低減

上方の光をカットし、明るさが必要な場所だけを照らすことで、周囲の住宅や水田などへのムダな光漏れをおさえます。





素材にはステンレスを採用。1500形用は重耐塩害仕様、1000形・400形用は耐塩害仕様ですからさびにくく、落下防止ワイヤ付で美しさと安全性が保てます。

HID1500形・丸型用（重耐塩害仕様）

YK40380 NEW

○希望小売価格 32,000円

Wϕ610・H110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.6kg
備　考：適合灯具・YA56315・YA56365
　　・YAX56515・YAX56565
　　YK40311代替品

HID1000形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40370 NEW

○希望小売価格 30,000円

Wϕ575・H110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.2kg
備　考：適合灯具・YA56115・YA56165
　　YK40310代替品

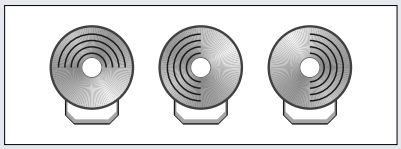
HID400形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40320 NEW

○希望小売価格 26,000円

Wϕ384・H110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重1.6kg
備　考：適合灯具・YA54115・YA54165
　　・YA55115・YA55165
　　YK40300相当品

ルーバ内蔵タイプのご注文にもお応えできます。（特注品）



上、左右カット加工例（特注仕様）

- ●対応可能器具：丸型HID投光器1500形用
- ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■丸型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）

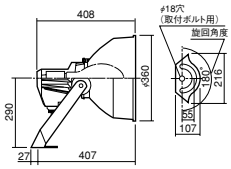
※◎はおすすめ　○は使用可　—はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）			普及型（耐塩害仕様）
		アルミ仕様		オールステンレス仕様	
おすすめ場所	重工業地帯	○	○	◎	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	○	○
HID光源		400形～1,500形	1,500形・2,000形	400形～1,500形	400形～1,000形
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後 アルマイト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	ステンレスSUS304（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後 ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミ（ポリエステル塗装）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）
	フィルター	有	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有	—

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
補助反射鏡付・重4.6kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.107㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA54315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500円**
ランプ別売(E39)・安定器別売

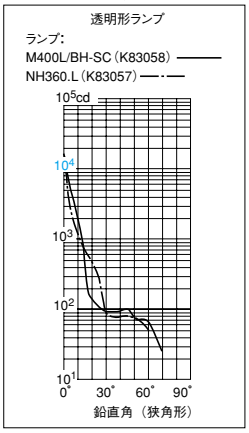
狭角形

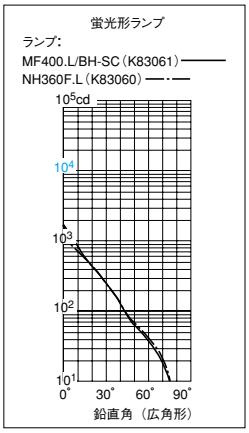
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
YA54320K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
YA54320K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54315	M400.L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA54365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500円**
ランプ別売(E39)・安定器別売

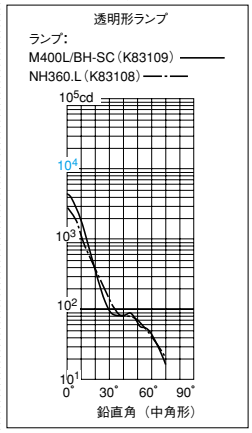
中角形

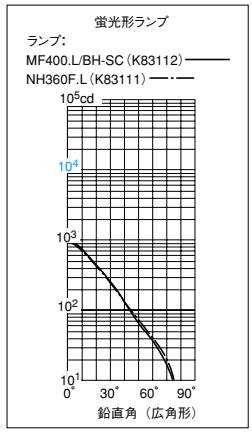
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
YA54350K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L・J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
水銀灯 HF200～400X
YA54350K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



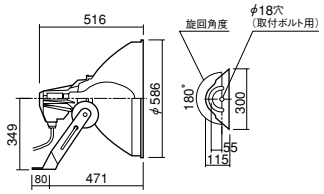


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54365	M400.L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)・重9.2kg
受圧面積:前面0.264㎡・側面0.178㎡
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
(狭角形・中角形のみ)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用

YA56315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売

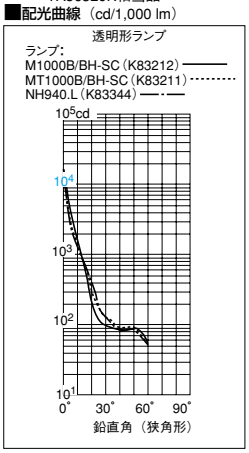
狭角形

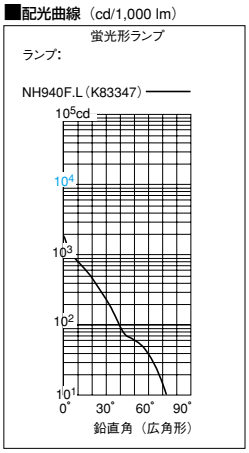
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。
YA56320K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000
YA56320K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56315	M1000.B/BH-SC	17,475	18.1	31.2	▲
	MT1000.B/BH-SC	19,851	17.8	33.6	▲
	NH940.L	12,314	18.7	19.8	▲
	NH940F.L	1,918	65	45.5	●

YA56365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売

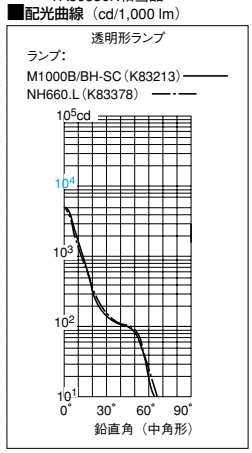
中角形

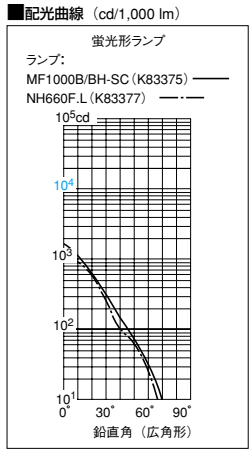
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。
YA56350K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000
YA56350K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



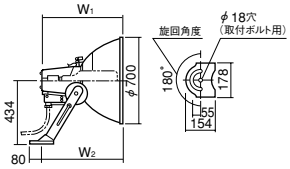


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56365	M1000.B/BH-SC	4,453	37.7	45	■
	NH660.L	3,694	42.7	43.2	■
	MF1000.B/BH-SC	1,397	79.9	64.8	●
	NH660F.L	1,027	85.1	55.3	●

一般型（重耐塩害仕様）





	W1	W2
YAX58315	583	568
YAX58365	583	568

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後アルマイト処理)
(外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル系塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
円板:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重17.0kg
備　考:スライド金具付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.38㎡・側面0.34㎡
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID2000形用

YAX58315

ランプ別売(E39)・安定器別売

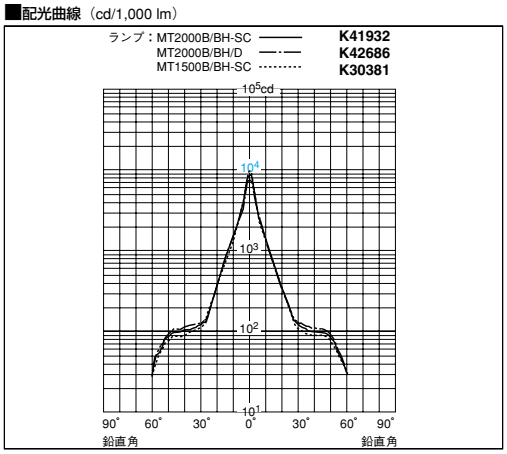
一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

NEW

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。
YA58321相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58315	MT2000B/BH-SC	10,442	24.9	33.9	▲
	MT2000B/BH-D	8,271	27.0	32.5	▲
	MT1500B/BH-SC	12,418	21.0	29.3	▲

YAX58365

ランプ別売(E39)・安定器別売

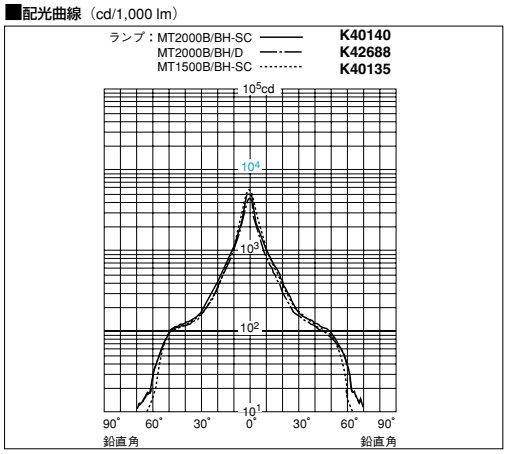
一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

NEW

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。
YA58331相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）

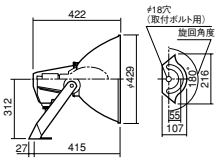


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58365	MT2000B/BH-SC	4,979	35.7	35.7	■
	MT2000B/BH-D	4,093	38.0	32.1	■
	MT1500B/BH-SC	5,670	34.5	36.3	■

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重6.0kg
備　考:フィルター付
ランプ位置調整機構付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.157㎡・側面0.111㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YAX54515

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

狭角形

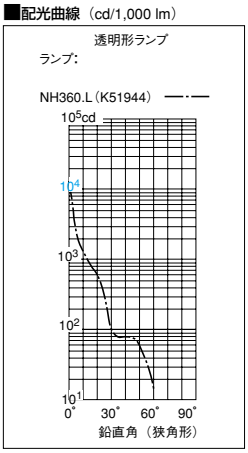
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400X
YA54523K相当品

広角形

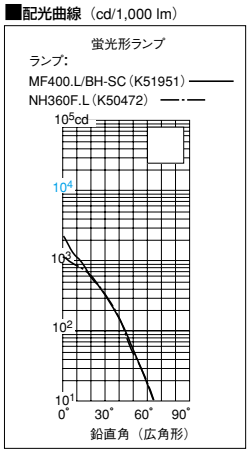
NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
YA54523K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54515	NH360.LS	14,124	18.4	21.5	▲
	MF400.L/BH-SC	2,167	70.6	62.1	●
	NH360F.LS	1,103	85.1	65.7	●

YAX54565

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

中角形

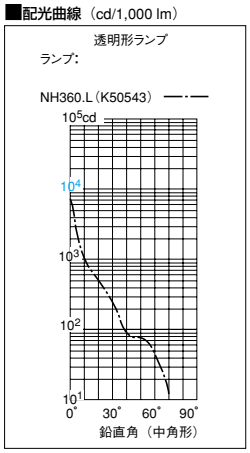
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400X
YA54553K相当品

広角形

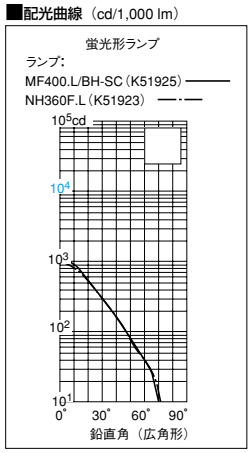
NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
YA54553K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



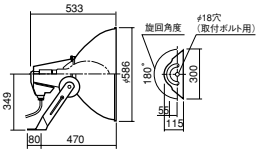
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54565	NH360.LS	7,386	27.9	26.3	■
	MF400.L/BH-SC	1,104	94.2	74.0	●
	NH360F.LS	1,056	93.2	68.8	●

旧カタログ

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重11.4kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.264㎡・側面0.184㎡
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
（狭角形・中角形のみ）
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用

YAX56515

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

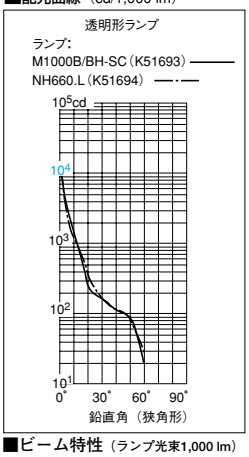
狭角形

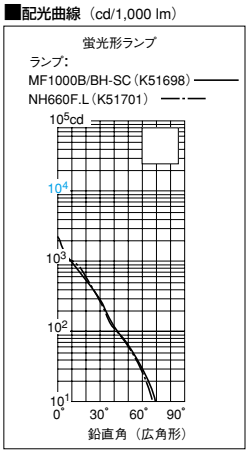
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。
YA56523K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 H700・1000
YA56523K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56515	M1000B/BH-SC	13,666	22.2	35.1	▲
	NH660.LS	13,231	19.3	23.0	▲
	MF1000B/BH-SC	2,313	65.2	54.1	●
	NH660F.LS	1,328	73.6	58.7	●

YAX56565

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

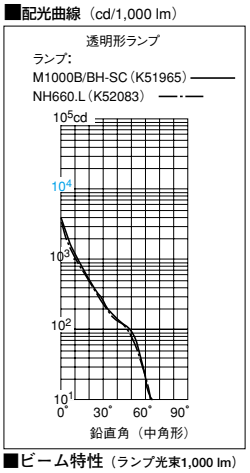
中角形

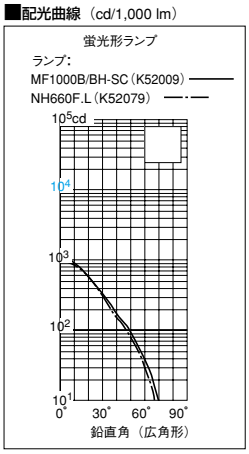
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビーム MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。
YA56553K相当品

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
パナゴールド・D NH450F・L-7
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X
YA56553K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



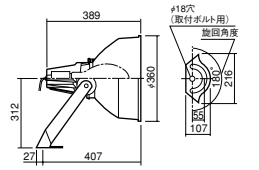


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56565	M1000B/BH-SC	4,099	46.4	45.1	■
	NH660.LS	3,570	49.0	43.2	■
	MF1000B/BH-SC	1,210	90.2	67.5	●
	NH660F.LS	999	92.9	66.0	●

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
（外面アクリル塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・重4.3kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型高効率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA54115

○希望小売価格 29,200円
ランプ別売(E39)・安定器別売

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

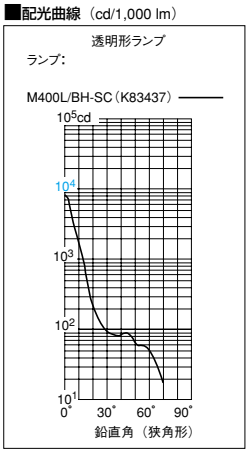
狭角形

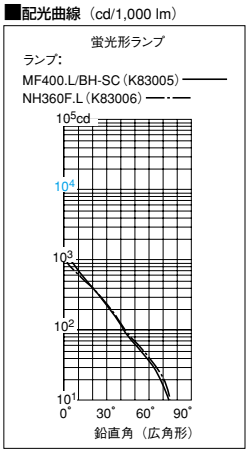
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形 NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

YA54165

○希望小売価格 29,200円
ランプ別売(E39)・安定器別売

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

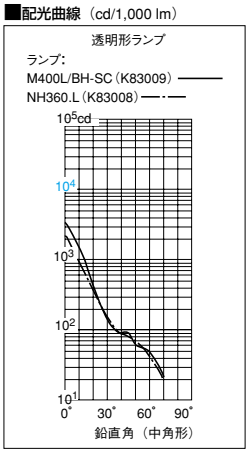
中角形

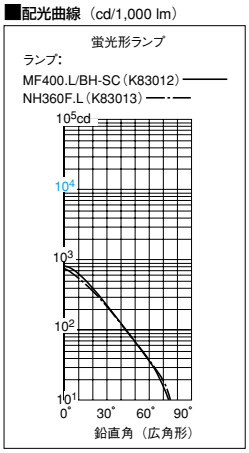
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
YA54160相当品

広角形 NEW

考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

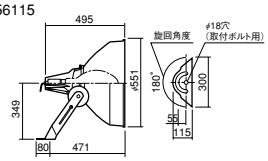
品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

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

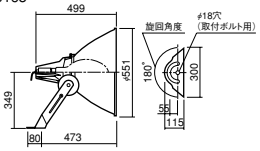
普及型（耐塩害仕様）



YA56115



YA56165



■共通項目

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重8.3kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1000形用

YA56115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

NEW

○希望小売価格 **53,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡

狭角形

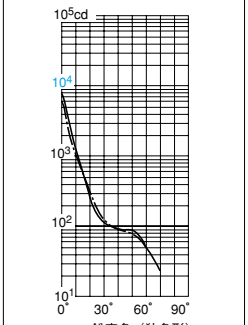
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
パナゴールド・D NH450F・L
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

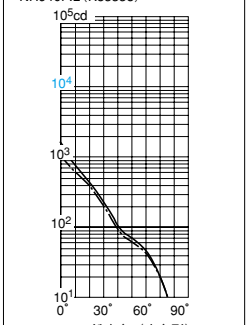
■配光曲線（cd/1,000 lm）

透明形ランプ
ランプ:
M1000B/BH-SC（K83202）
NH660.L（K83342）



■配光曲線（cd/1,000 lm）

蛍光形ランプ
ランプ:
MF1000B/BH-SC（K83340）
NH940F.L（K83338）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56115	M1000.B/BH-SC	7,660	26.8	33.9	▲
	NH660.L	6,415	29.3	29.1	▲
	MF1000.B/BH-SC	1,635	70.4	49.4	●
	NH940F.L	1,149	76.6	43.8	●

YA56165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

NEW

○希望小売価格 **53,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.157㎡

中角形

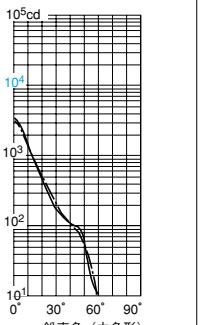
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
パナゴールド・D NH450F・L
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

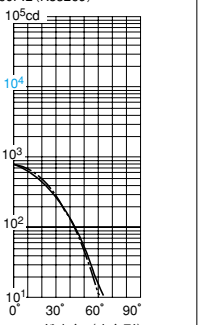
■配光曲線（cd/1,000 lm）

透明形ランプ
ランプ:
M1000B/BH-SC（K83218）
NH660.L（K83265）



■配光曲線（cd/1,000 lm）

蛍光形ランプ
ランプ:
MF1000B/BH-SC（K83270）
NH660F.L（K83269）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56165	M1000.B/BH-SC	2,784	54.1	44.7	■
	NH660.L	2,883	50.7	41.4	■
	MF1000.B/BH-SC	950	95.4	63.2	●
	NH660F.L	993	89.7	57.4	●

◆万一に備え、投光器の保安照明として

高圧ナトリウム灯瞬時再始動型投光器のご注文にもお応えできます。

瞬停による一瞬の消灯にも速やかに対応。保安照明に最適です。

●イグナイタ（瞬時再始動装置）を内蔵。一瞬の電圧降下や停電による消灯にも、瞬時に再始動し、もとの明るさに復帰します。
●瞬時再始動専用安定器と組み合わせて使用。



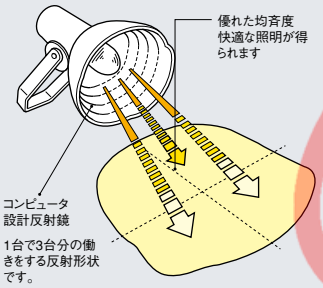
適合ランプ
400形パナゴールド・Sダブルエンドランプ
NH400・TD
注)当商品については別途当社までご相談ください。

三照射型投光器

1台で400形投光器3台分の照明効果、しかも、すぐれた経済性の3ビーム投光器です。

1台で3台分の照明効果

コート照明で均斉度をよくするためには、3台以上の投光器が必要です。三照射型投光器は、コンピュータ設計による特殊形状の反射鏡を採用。1台で3本のビームが照射でき、この3本のビームは、あたかも小型の投光器（例えば400形用投光器）3台で照明した時と同じ均斉度が得られます。





■小規模グランドを均斉度良く経済的に照明

（400形用器具との比較）

	三照射型投光器（YA56305）×12灯	丸型HID投光器 400W中角型 ×36灯
使用ランプ	M1000B/BH-SC	M400・L/BH-SC
平均照度	325 lx	265 lx
均斉度	0.50	0.48
年間照明費/lx	100%	286%

■三照射型投光器特長

- ●アルブライト処理により高効率・高品質を実現しました。
- ●器具内部の汚れを防ぐフィルター付
- ●照射角度を簡単に決められる目盛り付
- ●接続ボックス付で施工が簡単

一般型（重耐塩害仕様）



HID1500形用

YA56305 NEW

○希望小売価格 **87,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
三照射型
防雨型

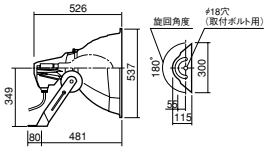
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)・補助反射鏡付・重9.5kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.242㎡・側面0.168㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)M700・1000・B/BH-SC・MT1000・B/BH-SC・MT1500B/BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B/BH/D
バナゴールド・D NH660～940・LS
ハイゴールド NH660D・L・水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B/BH-SCは適合しません。

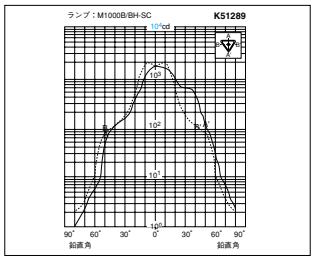
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。
YA56300K相当品

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度） A-A'	1/10ビーム角（度） B-B'	ビーム効率（%）
YA56305	M1000B/BH-SC	1,958	74.9	60.2	65.3



■配光曲線（cd/1,000 lm）



角型HID投光器

接続ボックス付きで施工も簡単。高効率反射鏡で光を下方へムダなく照明します。

下方へムダなく投光照明

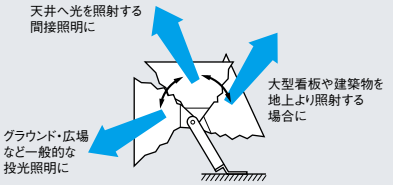
階段状主反射鏡により、光を下方へ均一にムダなく照射します。また、側面反射鏡を傾けることにより、光を下方へムダなく照射します。

鉛直面照度アップに最適

工場照明、体育館照明等で天井器具による照明に比べ、鉛直面照度が充分得られます。

用途に合わせて選べる照射方向

照射方向は、前方下向き60°から上向き90°、さらに後方へも75°まで自由に設定できますので、用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は、セード横方向からソケットホルダを抜いて簡単に行えます。

■角型HID投光器共通特長

- ●接続ボックス付で施工が簡単・確実（一般型のみ）
- ●照射角度が簡単に決められる目盛り付
- ●器具内部の汚れを防ぐフィルター付

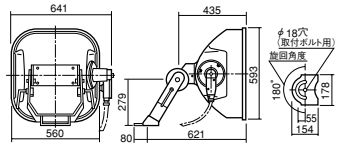
■おすすめ場所

工場照明、中小規模グランド、看板照明、建物壁面照明などに。

注）コーナー部に成形都合上のシワが発生しますが、配光等基本性能に支障はございません。

普及型（耐塩害仕様）





HID2000形用

YAX58370



広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW

ランプ別売(E39)・安定器別売

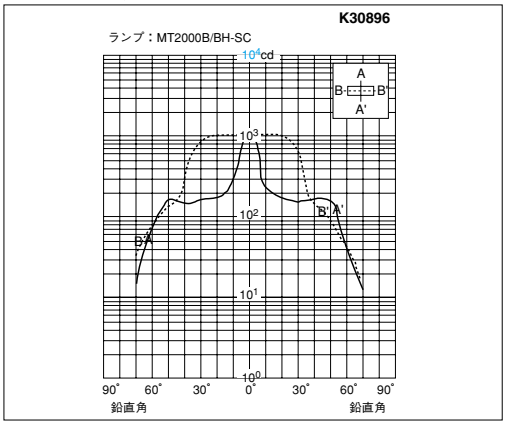
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ(アクリル塗装)
重16.7kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.323㎡・側面0.225㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500B・2000B/BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B/BH/D
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YAX58370	MT1500B/BH-SC	1,053	108.2×108.1	63.0
	MT2000B/BH-SC	1,064	110.5×102.8	59.7

■配光曲線（cd/1,000 lm）



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

一般型（重耐塩害仕様）



HID400形用

YA54370

○希望小売価格 **60,000円**

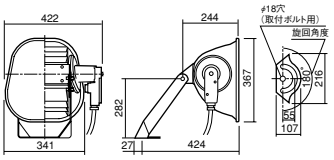
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重5.5kg

備　考:YA54584相当品

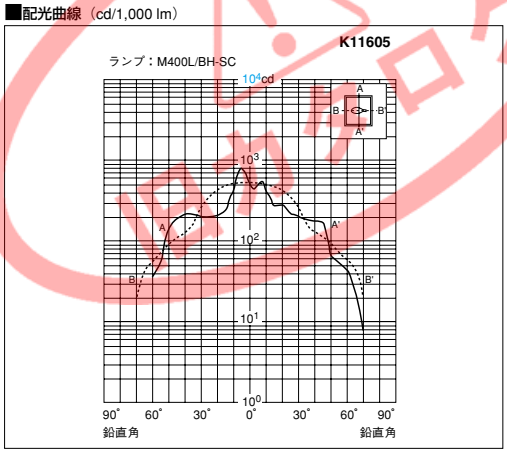
広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10 ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54370 YA54170	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

普及型（耐塩害仕様）



YA54170

○希望小売価格 **42,500円**

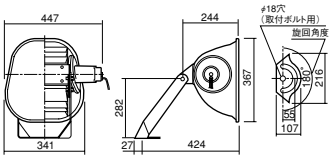
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重5.2kg

備　考:YA54384相当品

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセル7.5)
受圧面積:前面0.12㎡・側面0.07㎡

適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M（F）250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
H(F)250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360(F)・L(S)
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H(F)200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500形
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ

一般型（重耐塩害仕様）



HID1000形用

YA56370

○希望小売価格 **81,000円**

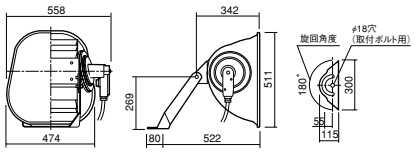
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重9.4kg

備　考:YA56586相当品

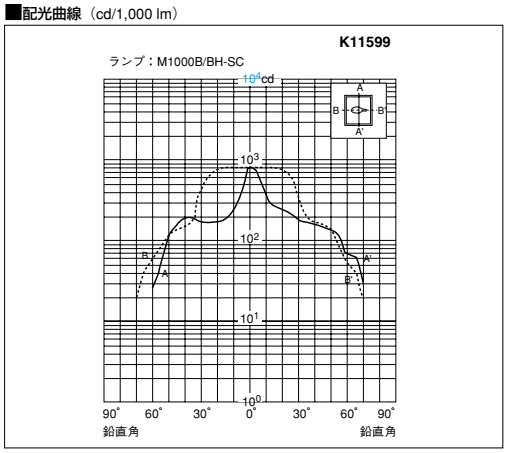
広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10 ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA56370 YA56170	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.LS	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

普及型（耐塩害仕様）



YA56170

○希望小売価格 **63,000円**

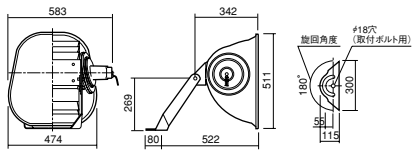
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重9.1kg

備　考:YA56386相当品

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

NEW



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・
旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセル7.5)
受圧面積:前面0.17㎡・側面0.11㎡

適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M・ MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形) M・ MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940(F)・L
ハイゴールド NH660(F)D・L
水銀灯 H(F)700・1000X

安定器内蔵型HID投光器

光学特性・クオリティ・施工性を高めた、安定器内蔵型のHID投光器です。

旧カタログ

接続済み安定器内蔵で省施工

接続済み安定器を内蔵。防水グランドが付き、送り配線が可能な接続ボックス付きで、施工が容易です。また、安定器やわずらわしい電線はボックス内に隠れているため、架台の上に多灯取り付けてもスッキリ仕上がります。

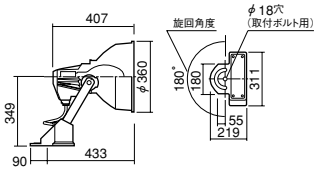
250W、300W内蔵タイプも対応できます。
別途当社までお問い合わせください。

■安定器内蔵型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）※◎はおすすめ　○は使用可　—はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）	普及型（耐塩害仕様）	
おすすめ場所	重工業地帯	○	—	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	—	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	○	○
HID光源		400形	400形	400形
配光		狭角形・中角形・広角形	狭角形・中角形・広角形	広角形
姿図				
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）
	ボックス	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	フィルター	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理)
(外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
重10.7kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA55315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **89,000円** (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

NEW

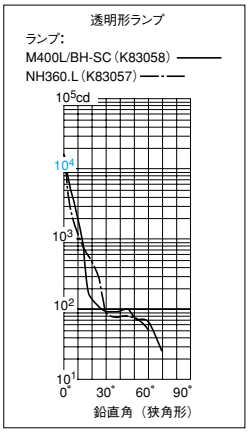
狭角形

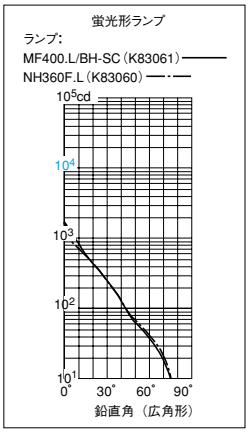
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400
YA55420K相当品

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X
YA55420K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55315	M400L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA55365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **89,000円** (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

NEW

中角形

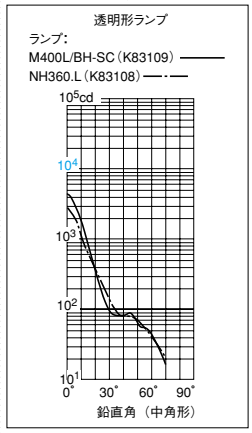
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400
YA55450K相当品

広角形

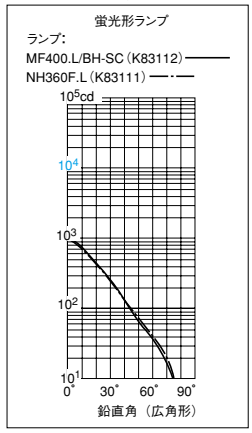
NEW

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X
YA55450K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



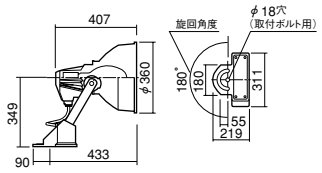
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55365	M400L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

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

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
重10.7kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA55115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **75,000円** (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

NEW

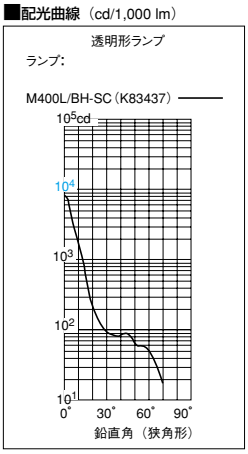
狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400
YA55221K相当品

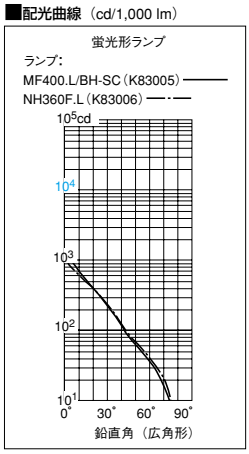
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X
YA55221K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

YA55165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **75,000円** (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

NEW

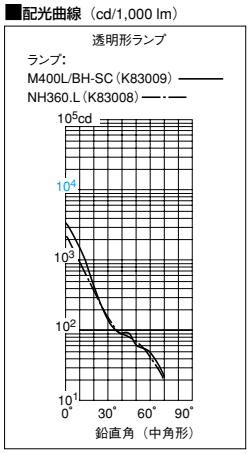
中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400
YA55251K相当品

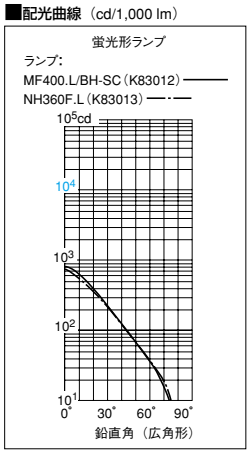
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X
YA55251K相当品

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）

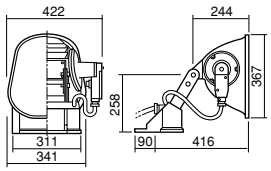


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

普及型（耐塩害仕様）





仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重12.0kg
備　考:フィルター付
適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M(F)400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360(F)・L(S)
ハイゴールド NH360(F)D・L
水銀灯 H(F)400X
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度
旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.141㎡・側面0.077㎡
YA55281相当品

HID400形用

YA55170(200V用)

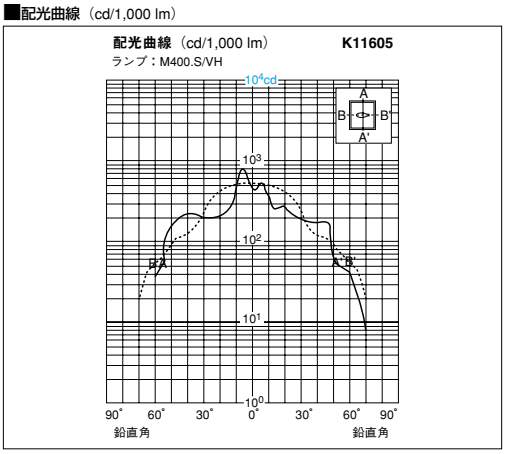
NEW

H　○希望小売価格 **87,000円**
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA55170	M400.L/BH-SC	812	102.7×104.5	56.8
	NH360.LS	787	99.9×104.2	56.4

エバーライト165投光器

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

12,000 lmの高光束無電極ランプ（エバーライト165形）の採用により、水銀灯250形と同等の明るさで約36%の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

瞬時始動・再始動

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。



様々な用途に対応。

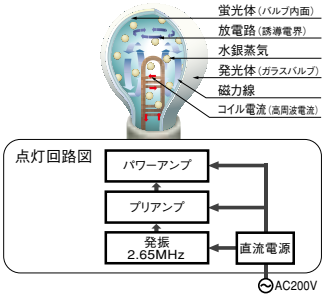
高光束ランプの採用により、搬入・搬出口の照明、屋外のライトアップや看板照明等、様々な用途に活用できます。

防汚コーティング

光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れ成分中の有機質汚れを光によって分解し、付着力を低減させることで無機質汚れと一緒に、雨や空気の対流によって落とし、基材を汚れから守ります。

※詳しくは584頁をご参照ください。

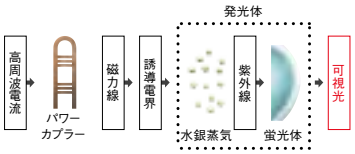
■エバーライト 165 点灯のしくみ



■エネルギー変換順序

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させることにより紫外線が発生します。

❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。



■光源特性比較表

	エバーライト 165	水銀灯250形
入力電力（W）	165注）	260
光束（lm）	12,000※1 注）	12,700
総合効率（lm/W）※2	72.7注）	48.8
色温度（K）	3,000・4,000	4,200
演色性（Ra）	80	40
寿命（h）	60,000※3	12,000
年間電力費（円）※4	13,852注）	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70%になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。

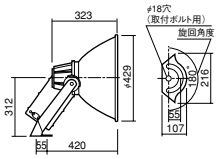


エバーライト165

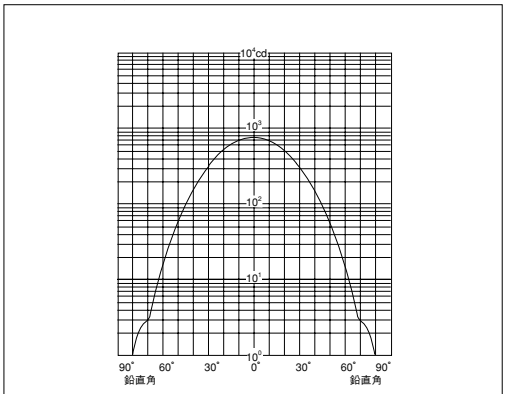
YEV54310

防汚コート

(AC200V)
エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵(4,000K)・重8.5kg
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学処理後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)光触媒膜付
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ鋳物(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミ鋳物(シルバーグレイ)
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.15㎡・側面0.10㎡
●納期および価格については、
別途弊社までお問い合わせください。
YEV54300相当品

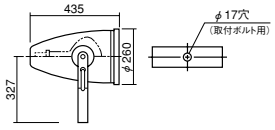


■配光曲線（cd/1,000 lm）

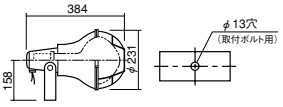


リフレクタ形ランプ用投光器

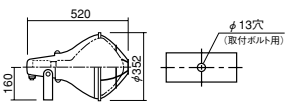
YA58114P



YA58064P



YA58066P





HID400形用

YA58114P

防雨型

○希望小売価格 23,300円

NEW

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面強化ガラス:クリア
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.053㎡・側面0.105㎡・重4.5kg
備　考:適合ランプ
リフレクタ水銀灯200～400形用
パナゴールドリフレクタランプ110～450形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用
白熱レフ300形用
YA58114相当品



HID400形用

YA58064P

防雨型

○希望小売価格 14,400円

NEW

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ガード付
フード付
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.042㎡・側面0.054㎡・重1.8kg
備　考:適合ランプ
リフレクタ水銀灯200～400形用
パナゴールドリフレクタランプ110～450形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用
YA58064相当品



HID1000形用

YA58066P

防雨型

○希望小売価格 21,700円

NEW

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ガード付
フード付
(下向角45度・上向角90度)
受圧面積:前面0.1㎡・側面0.1㎡・重2.4kg
備　考:適合ランプ
リフレクタ水銀灯700・1000形用
パナゴールドリフレクタランプ660・940形用
YA58066K相当品

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

投光器取付部品

地上で組み立ててからクレーンで設置できるので、安全でスピーディな施工が実現できます。

省施工を実現

2〜8灯用投光器架台には、架台の組み立てから投光器、安定器の取り付け、結線まで地上で行なった後クレーンで持ち上げてコンクリート柱に固定するだけの省施工型をご用意。柱上での作業が少ないので施工の手間が省けるだけでなく、安全です。(下図参照)

簡易に投光器を取り付け可能な普及型

駐車場や広場の照明など簡易に少ない灯数をコンクリート柱に取り付ける場合に使っていただける普及型も用意しています。安定器内蔵型投光器も取り付けが可能です。(省施工型については別途ご相談ください。)

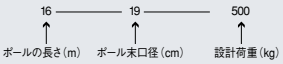
安定器の混在にも対応

混光照明などで安定器が混在して取り付け寸法が違っても、それぞれの安定器のサイズに合わせて固定することが可能。金具のムダがありません。

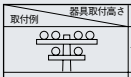
適合コンクリートポールについて

コンクリートポールは取り付け灯数、W数、取り付け高さ等によって選ぶ必要がありますので別途お問い合わせください。

注) コンクリートポールは下表の種類に適合します。
JIS呼称の各々の数字は次の意味を持っています。

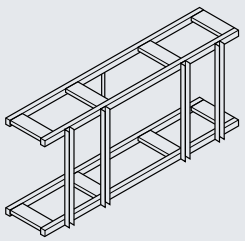


■ポール選定例(○はHID1500形投光器をあらわします。)

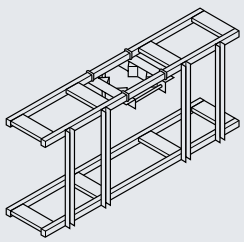
取付例 \ 器具取付高さ	13.5m	12.5m	11.5m
	16-19-1000	15-19-1000	14-19-1000
	16-22-1500	15-22-1500	14-22-1500

●適合ポールが風速60m/secに耐えられるよう選定しました。

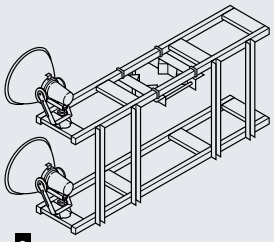
■省施工型(8灯用の場合)取付作業手順



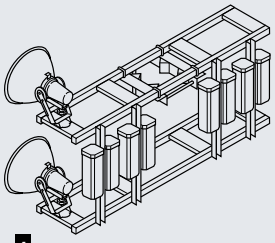
1 投光器台を安定器取付台と補助サポートで組み上げます。



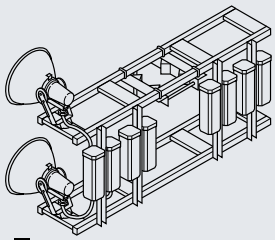
2 投光器台バンドを取り付けます。



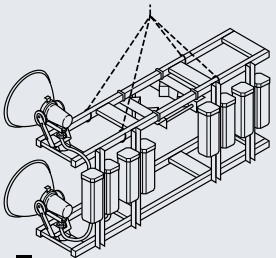
3 投光器を取り付けます。



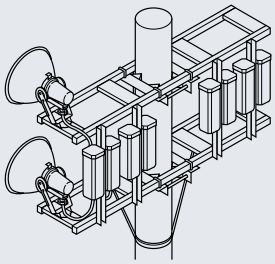
4 安定器を取り付けます。



5 投光器と安定器の配線工事を行います。



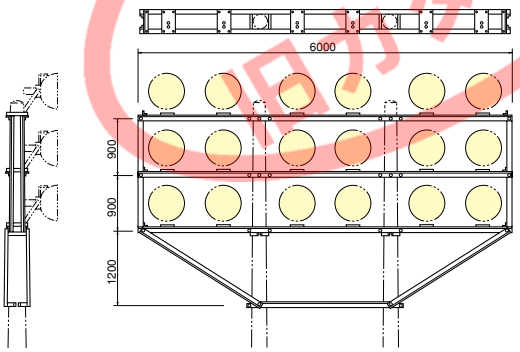
6 クレーンにて一括昇降させます。



7 斜めサポートを取り付け、コンクリート柱に固定します。

2本柱型投光器台

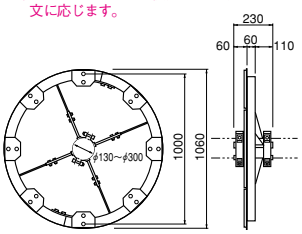
多灯(18灯まで)をコンクリート柱2本に取り付けられる投光器取付部品です。中・大規模グラウンドの投光照明におすすめします。なお、2段配列(12灯)もご注文に応じます。



8灯用円型投光器台

円型投光器台は、コンクリート柱を中心に全方向への投光照明が機能的に行える投光器取付部品です。広場・大型駐車場照明におすすめします。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ130〜φ300)が付属しています。

注) 上下2段以上重ねて使用される場合もご注文に応じます。

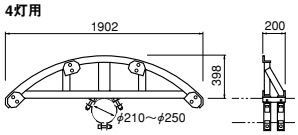


注) 上記特注投光器台の安定器取付方法につきましては 別途ご相談ください。

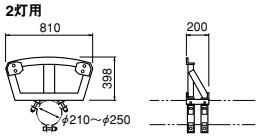
半円型投光器台

半円型投光器台は、ワイドな投光照明を機能的に行える投光器取付部品です。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ210〜φ250)が付属しています。

4灯用



2灯用



■鋼管柱取付金具

●1灯用金具



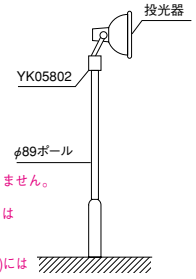
YK05802

○希望小売価格 **6,000円**

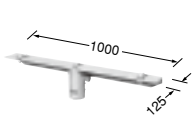
重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用

注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器を使用する場合、安定器をポール内に収納することはできませんのでご注意ください。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
1灯用金具



●2灯用金具



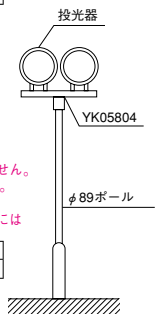
YK05804

○希望小売価格 **14,100円**

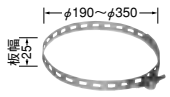
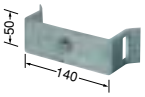
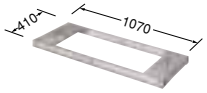
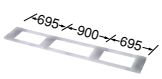
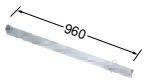
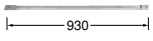
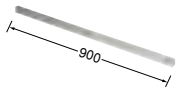
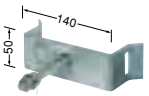
重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用

注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器には使用できません。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
2灯用金具



■投光器台組み合わせ一覧　適合灯具:HID400形・1000形・1500形投光器　注）HID2000形用投光器およびリフレクタ形ランプ用投光器は適合しません。

部品 ＼ タイプ・組み合わせ品名・組み合わせ姿図		普及型			普及型（安定器内蔵型投光器用）			省施工型			
		投光器台 E11K ○希望小売価格 15,750円	投光器台 E12K ○希望小売価格 28,980円	投光器台 E14K ○希望小売価格 57,960円	投光器台 E11B ○希望小売価格 13,680円	投光器台 E12B ○希望小売価格 25,680円	投光器台 E14B ○希望小売価格 51,360円	投光器台 SS12 ○希望小売価格 55,180円	投光器台 SS14 ○希望小売価格 83,280円	投光器台 SS16 ○希望小売価格 126,740円	投光器台 SS18 ○希望小売価格 151,040円
1灯用投光器台 **YK05183** ○希望小売価格 12,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1	×2	×4	×1	×2	×4	■	■	■	■
電力柱取付バンド **YK22811** ○希望小売価格 840円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×3	×3	×6	×2	×2	×4	×2	×2	×1	×1
1灯用 安定器取付金具 **YK05089** ○希望小売価格 1,230円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
2灯用投光器台 **YK05112** ○希望小売価格 26,300円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	■	×1	■
4灯用投光器台 **YK05114** ○希望小売価格 44,500円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2
投光器台バンド **YK05151** ○希望小売価格 13,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×2
安定器取付台 **YK05161** ○希望小売価格 6,100円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×2	×3	×4
斜めサポート **YK05171** ○希望小売価格 6,300円 (2本1組)	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×1	×1
補助上下サポート **YK05173** ○希望小売価格 4,500円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1
支持部材 **YK05195** ○希望小売価格 3,800円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	×1	■	■
安定器取付架台 支持金具 **YK05196** ○希望小売価格 1,800円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	■

＜壁面取付＞

1灯用投光器台 **YK05183** ○希望小売価格 12,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1
壁面取付用 安定器取付金具 **YK05087** ○希望小売価格 1,700円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1

※YK05183は壁面取付用としてもご使用になれます。その場合、安定器取付金具はYK05087をご使用ください。

投光器取付照明鉄塔

高所に投光器を集中設置することで、広面積のグラウンドなどを効率よく照射する照明方式です。

豊富な鉄塔をラインアップ

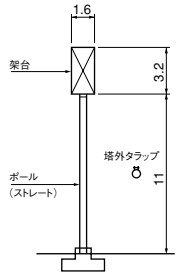
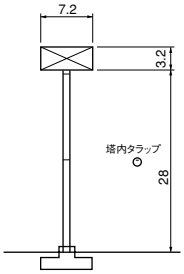
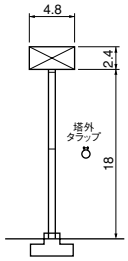
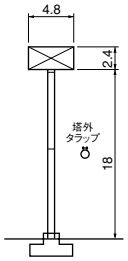
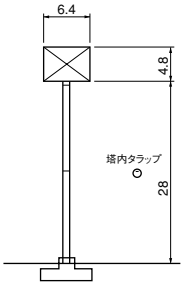
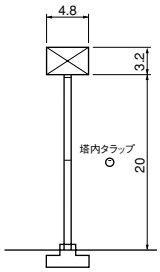
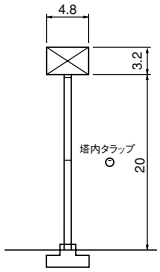
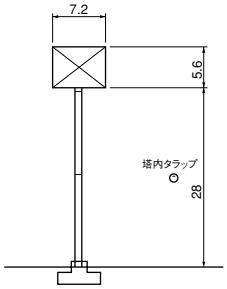
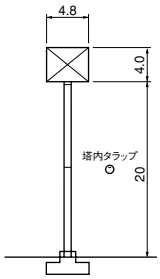
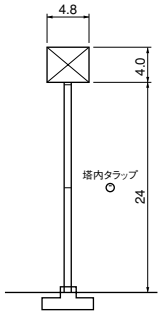
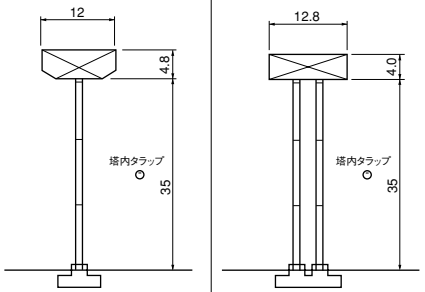
野球場やサッカーグラウンドなどの屋外スポーツ照明では、広い面積を高照度に均斉度よく照明したり、競技者に対するまぶしさを軽減したりするために一般的に高所からの投光照明方式が用いられ、投光器を集中設置する照明鉄塔が広く使用されています。

この照明鉄塔は照明レベルや被照面の広さ、まぶしさの軽減などから、その高さが決められます。このような照明条件と昼間の景観を考慮し照明鉄塔のデザインが決められます。当社では下記のような標準型照明鉄塔を取り揃えております。

●耐候性鋼…構造用耐候性鋼材の表面に錆安定化処理を施しています。
●溶融亜鉛メッキ…一般構造用鋼材の表面に溶融亜鉛処理を施しています。
●基礎…基礎の形状、大きさ、支持杭の必要有無等については、地質調査データをご提示いただき、そのデータを基に設計をします。

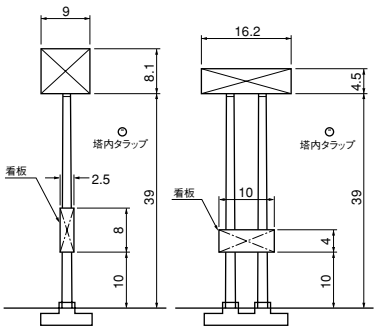
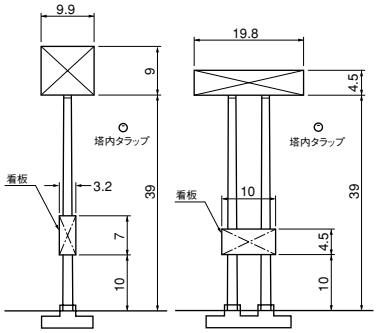
旧カタログ

一般型1KW/1.5KW HID投光器の場合

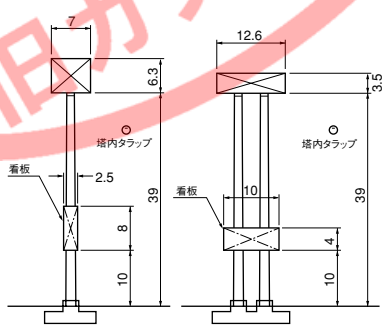
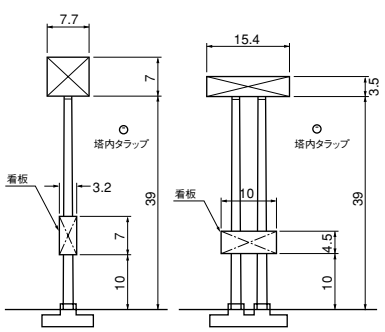
鉄塔形式 / 投光器配列	ストレートポール	テーパーポール	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール
2列4段 8灯用		——	9列4段 36灯用	
耐候性鋼	○	—	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	—	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列3段 18灯用			8列6段 48灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列4段 24灯用			9列7段 63灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列5段 30灯用			異形 80灯用 16列5段 80灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○ ○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	— ○

旧カタログ

一般型1.5KW/2KW HID投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用 18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用 22列5段 110灯用	

スタジアムビーム2KW投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用 18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用 22列5段 110灯用	



Y2042-003



Z60306L-03

照明用伸縮式ポール

夜間はポールを上昇させ照明し、昼間の不要時には目立たないよう下降できます。

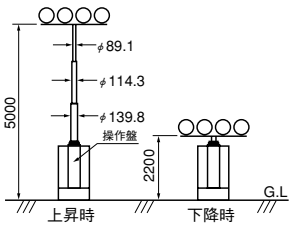
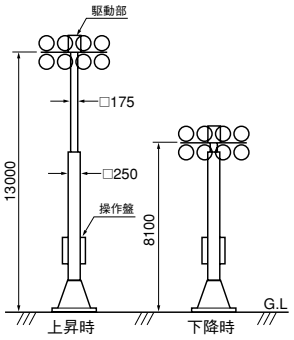
旧カタログ

自動運転・遠隔操作も可能

上昇、下降および点滅は、タイマーまたは自動点滅器等の組み合わせで、毎日の自動運転が可能です。もちろん、随時運転もできます。また、これらの操作は、手元および遠隔操作ができます。

組み立て・施工が容易

駆動装置、電源ケーブル、などポールにかかわる部分は組み込み済みです。また、ベースプレート式で基礎への取り付け施工が短期間でできます。

	5mタイプ	13mタイプ
伸縮方式	チャックチェーン方式	モートルブロック＋ワイヤーロープ
駆動装置	3相200V　0.75Kw	3相200V　1.5Kw
ポール上昇時高さ	5m	13m
ポール下降時高さ	2.2m	8.1m
昇降可能重量	200kg以下（架台含む）	400kg以下（架台含む）
昇降時間	約1分	約2分
ポール重量	約800kg（投光器など除く）	約900kg（投光器など除く）
ポール材質	SS400相当品　昇降柱　SUS	SS400相当品
ポール仕上	指定色塗装（昇降柱は無塗装）	溶融亜鉛メッキ＋指定色塗装（昇降柱はメッキのみ）
耐風速	伸 25m/sec以下　　縮 60m/sec以下	伸 25m/sec以下　　縮 60m/sec以下
基本仕様図		



上昇時　BBZ225-12



ライトアップ　BBZ225-8



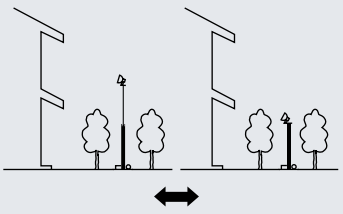
下降時　BBZ225-14



X4072-005

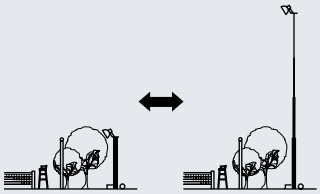
ライトアップにご使用の場合

伸縮ポールの周囲に木を植栽するか、遮蔽物を設けることにより、昼間「縮」の状態の時には姿をかくして目立ちません。夜間照明時は、背を高くすることにより良い照明効果が得られます。



テニスコート照明にご使用の場合

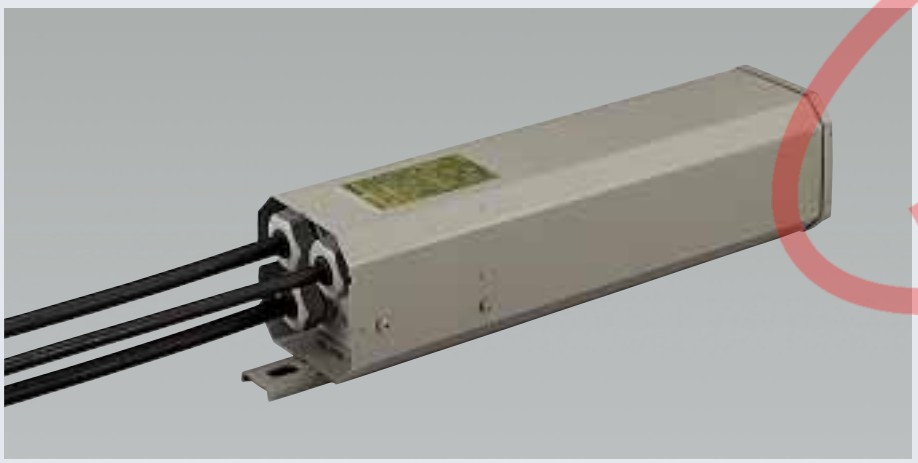
昼間、照明器具（ポール）が見えるとプレーに支障がある場合、また景観を重要視する場所でのテニスコートの照明に伸縮ポールをおすすめします。



接続ボックス付HID安定器

接続ボックス付投光器との組み合わせで、施工品質が長期間保て、スッキリした外観が得られます。

旧カタログ



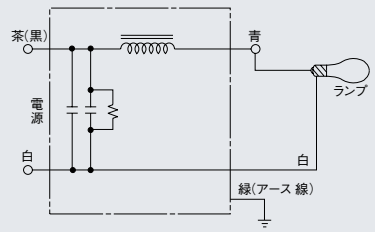
接続ボックスの採用で外観スッキリ

安定器電線の接続部が雨ざらしにならないため、施工品質が長期間保てます。また、接続部が見えないため、外観もスッキリします。

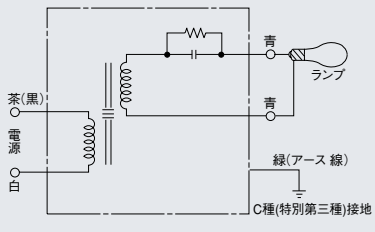
錆びにくいステンレス製

使用条件を考慮した本体は、錆びにくいステンレス製ですので海岸地帯にもご使用いただけます。

■水銀灯1000形用安定器回路図



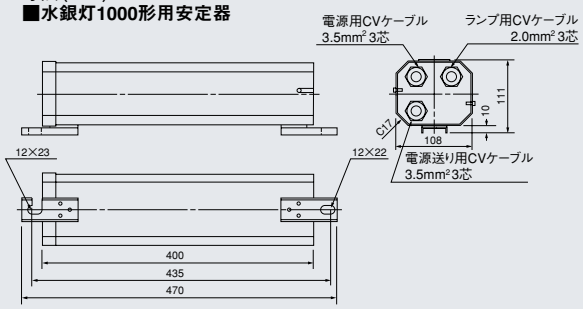
■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形（1000W）SC形用安定器回路図



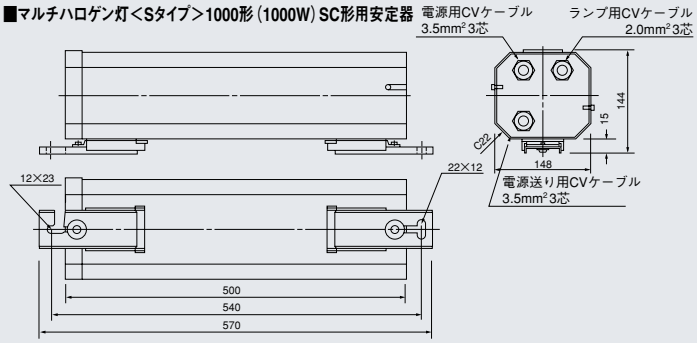
注）接続部が下向きになるように取り付けてください。
注）ケーブルは別途ご用意ください。注）ポール内ではご使用できません。
注）密閉型ではありませんので冠水の恐れのある所では使用できません。 注）マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形（1000W）SC形用安定器はC種(特別第三種)接地工事をしてください。

寸法（mm）

■水銀灯1000形用安定器



■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形（1000W）SC形用安定器



●ケーブルと安定器の接続は接続ボックス内の口出線と接続してください。口出線長さは約370mmです。

■水銀灯1000形用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧（V）	定格周波数（HZ）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	質量（重量）（kg）	希望小売価格（円）
							始動時	安定時	無負荷時					
水銀灯1000形	10002T A/B-11GJ	低始動電流型	YZ01124 411 511	高力率	200	60/50	6.7 [6.8]	5.4 [5.6]	6.9	1030 [965]	—	13.0	9.3	㊞52,000

※［　］内はPS形蛍光水銀灯の垂直点灯時の値です。

■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧（V）	定格周波数（HZ）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	質量（重量）（kg）	希望小売価格（円）
							始動時	安定時	無負荷時					
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形（1000W）SC形	MS1000B2C A/B-2GJ	定電力型（ピーク進相回路）	YZ11125 424 524	高力率	200	60/50	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	22	○78,000
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1500形（1500W）SC形	特注品	定入力型（ピーク進相回路）	特注品	高力率	200	60/50	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	31	Uオーダー価格
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞2000形（2000W）SC形	特注品	定入力型（ピーク進相回路）	特注品	高力率	200	60/50	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	40	Uオーダー価格

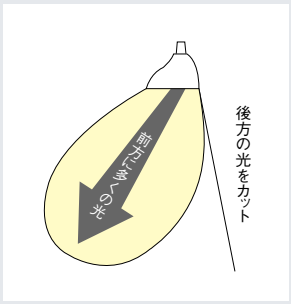
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊎…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

サイドライティング器具

高効率な配光で、多目的広場や駐車場などを効果的に照明します。

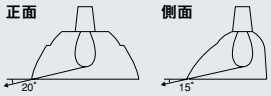
効率のよい配光を実現

後方の光をカットして前方へ有効に照射する配光ですので、広場や駐車場などを効率よく照明できるだけでなく、灯具後方周辺への光公害を防止します。



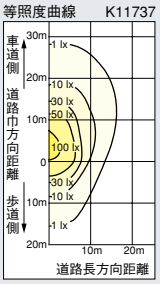
遮光角を15度に設定

前方向、横方向への不快なグレアを抑えるため、遮光角を15度以上に設定しています。

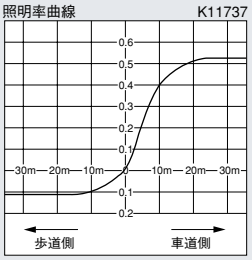


配光特性（光源MF400L/BU・器具取付高さ10m）
（下面強化ガラス付の場合）

等照度曲線　K11737

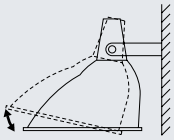


照明率曲線　K11737



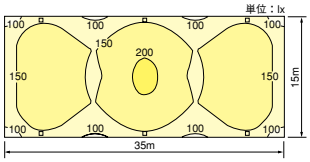
照射方向が自在

照射方向が自由に設定できますので、灯具後方に不要な光が出ないように調節できます。



照明例（屋外展示場）
（下面強化ガラス付の場合）

平均照度　160 lx（初期値）
取付高さ　10m
取付台数　6台
使用光源　MF400・L/BU
□:器具取付位置



A65134

優れた耐蝕性

反射鏡表面には特殊表面処理を、また器具外面には明るい屋外塗装仕上（アイボリー色）を施すことで、優れた耐蝕性を実現しました。

■おすすめ場所

広場、駐車場、テニスコートなどにおすすめします。



YK01454

㊗希望小売価格 **4,050円**

備　考:YA52194・YA42194専用

専用ガード

壁面取付型



HID400形

YA52194

下面開放型
防雨型

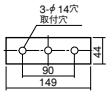
○希望小売価格 **32,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

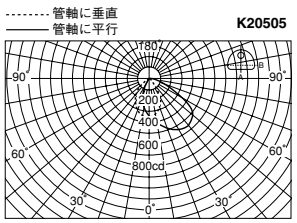
W565・L459・H428

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重3.5kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



ポール取付型



HID400形

YA42194

下面開放型
防雨型

○希望小売価格 **36,000円**

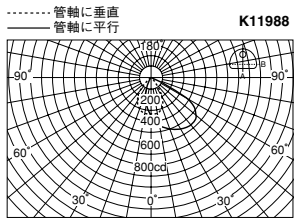
ランプ別売(E39)・安定器別売

W565・L459・H428

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重5.0kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用

■配光曲線（cd/1,000 lm）



壁面取付型



HID400形

YA52294

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

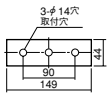
○希望小売価格 **42,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

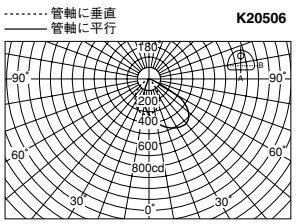
W566・L467・H439

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重5.7kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



ポール取付型



HID400形

YA42294

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

○希望小売価格 **46,500円**

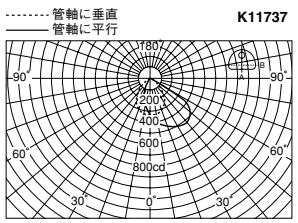
ランプ別売(E39)・安定器別売

W566・L467・H439

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重7.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用

■配光曲線（cd/1,000 lm）



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

テニスコート用照明器具

スマートなデザインと、テニスに最適な配光を合わせ持ったテニスコート用照明器具です。

旧カタログ



薄型設計のスマートなデザイン

マルチハロゲン灯直管形ランプ（MT1000B/BH-SC専用）の特性を生かした薄型設計。従来のコンクリート柱による投光照明に比べて、会員制テニスクラブやリゾート地のコートにより調和するスマートなデザインです。

豊富な器具バリエーションを用意

コートの面数に合わせて最適な器具が選べるように、1灯用、2灯用、4灯用アームをラインアップしています。灯具は、海岸地区でも使用できる耐塩害仕様で、ポールは耐風速60m/sec仕様です。

効率のよい光制御を実現

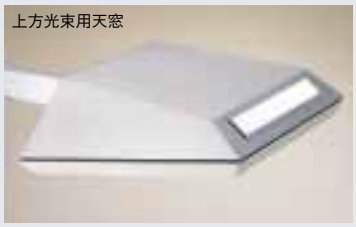
コンピュータ設計の反射板の採用により、後方の光をカット。光制御で、効率のよいコート照明を実現。コート外への光漏れやまぶしさを抑えます。

省施工、省メンテナンス

従来の投光器では必要だった灯具の角度調整が不要。また、ポール高さが6mと低く、施工やメンテナンスが省力化できます。

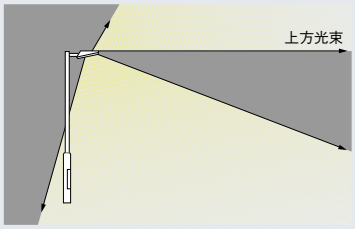
ロビングボールの見やすい上方光束付

ロビングボールの見やすい上方光束が与えられる天窓付きの器具も用意しています。

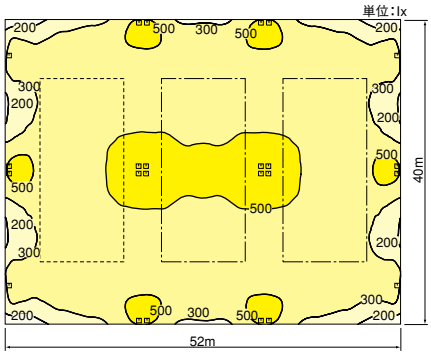


■おすすめ場所

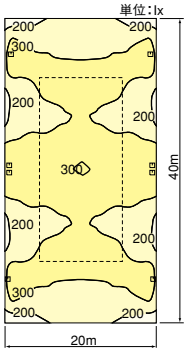
会員制テニスクラブやホテルなどの高級テニスコート、住宅や田畑に近接しているコートにおすすめします。



照明設計例



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：24台



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：8台



HID1000形用

耐塩害型・上方光束なしタイプ・灯具

YA49070P

㊒希望小売価格 **149,000**円

仕　様:重16.3kg
備　考:YA49070K代替品

耐塩害型・上方光束ありタイプ・灯具

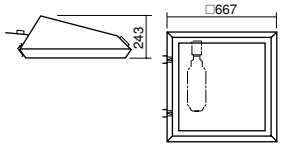
YA49090P

㊒希望小売価格 **162,000**円

仕　様:重17.0kg
備　考:YA49090K代替品

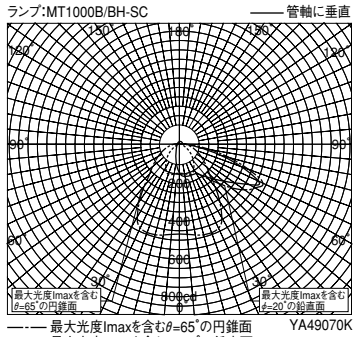
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用



NEW

■配光曲線（cd/1,000 lm）





HID1000形用

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6071P

(灯具･YA49070P+アーム･YD696+ポール･YD9470)

㊒希望小売価格 **281,900**円

備　考:テニスコートY6071K代替品

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6091P

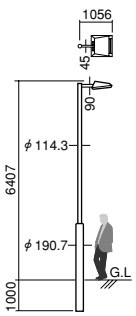
(灯具･YA49090P+アーム･YD696+ポール･YD9470)

㊒希望小売価格 **294,900**円

備　考:テニスコートY6091K代替品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m／sec仕様
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。



NEW



HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6072P

(灯具･YA49070P×2+アーム･YD697+ポール･YD9470)

㊒希望小売価格 **444,500**円

備　考:テニスコートY6072K代替品

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6092P

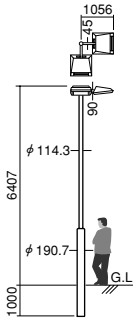
(灯具･YA49090P×2+アーム･YD697+ポール･YD9470)

㊒希望小売価格 **470,500**円

備　考:テニスコートY6092K代替品

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m／sec仕様
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。



NEW

旧カタログ

旧カタログ



HID1000形用×2

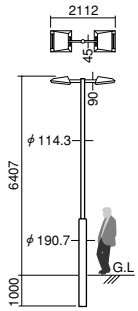
耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6073P
(灯具･YA49070P×2＋アーム･YD698＋ポール･YD9470)
㊎希望小売価格 **444,500**円
備　考:テニスコートY6073K代替品

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6093P
(灯具･YA49090P×2＋アーム･YD698＋ポール･YD9470)
㊎希望小売価格 **470,500**円
備　考:テニスコートY6093K代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m／sec仕様
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール･アームの仕上げは錆止め塗装までです。



NEW



HID1000形用×4

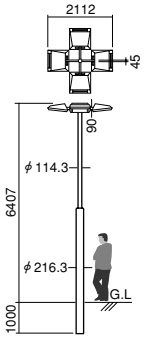
耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6074P
(灯具･YA49070P×4＋アーム･YD699＋ポール･YD9471)
㊎希望小売価格 **833,000**円
備　考:テニスコートY6074K代替品

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6094P
(灯具･YA49090P×4＋アーム･YD699＋ポール･YD9471)
㊎希望小売価格 **885,000**円
備　考:テニスコートY6094K代替品

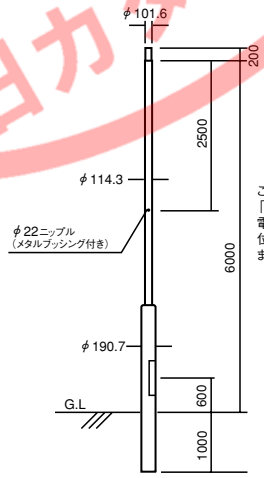
■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m／sec仕様
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール･アームの仕上げは錆止め塗装までです。



NEW

■穴加工済テニスコート用ポール
電撃殺虫器をポール取付金具を使って取り付ける際に、後加工がいらず簡単に施工できます。

●1灯用ポール

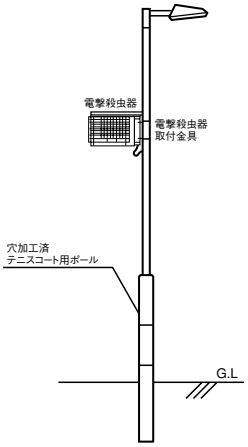


この図の下にある「取り付け例」の電撃殺虫器取付位置も1m下がります。

YD9475K
㊎希望小売価格 **118,000**円
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)

穴加工済テニスコート用ポール
1灯用ポール
殺虫器対応ポール

●取り付け例



注)耐風速60m／sec仕様は適合する灯具、アームおよび灯数の場合に限ります。
注)2灯以上のタイプに電撃殺虫器を取り付ける際は、別途ご相談ください。

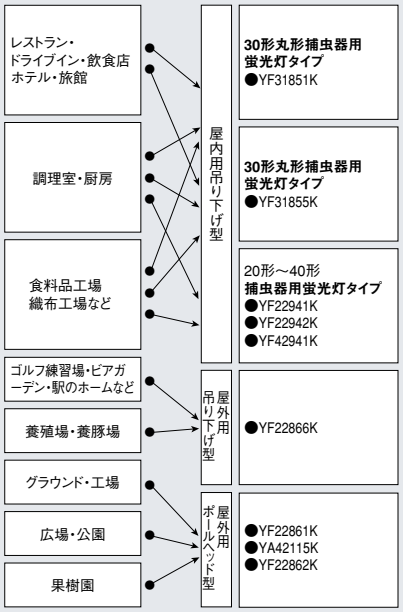
電撃殺虫器

光によって集まる昆虫を、捕虫器用蛍光灯などで誘い寄せ感電死させます。

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

■おすすめ一覧表



安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。

	品番	間隔	面積
屋内用	YF31851K・YF31855K	10～15mに1台	100～230㎡に1台
	YF22941K・YF22942K	15～20mに1台	230～400㎡に1台
	YF42941K	20～30mに1台	400～900㎡に1台
屋外用	YF22866K YF22861K YA42115K YF22862K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、(左下表)を参考にしてください。

注)電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上(YF22866Kは1.8m以上)とし、他の工作物(壁や樹木等)とは30㎝以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注)電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注)揮発性引火物・爆発物が近くにある場所(ガソリンスタンド等)には設置をお避けください。
注)殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注)屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注)屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注)ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注)殺虫時の火花で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注)電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注)ハエや蚊には誘引効果がありません。
注)電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム(NX)	175			4
純黄色カラード蛍光灯(FL-YF)	49			8
高圧ナトリウム灯(NH)	132	2100	25	35
低誘虫性蛍光灯(FL-AI)	47	2750	86	49
パルック蛍光灯(電球色)(FL-EX・L)	89	3000	88	70
電球(Lw)	15	2850	100	100
白色蛍光灯(FL-W)	78	4200	61	113
パルック蛍光灯(FL-EX・N)	89	5000	88	118
マルチハロゲン灯(MF)	70	5000	70	135
蛍光水銀灯(HF-X)	55	3900	40	260
捕虫器用蛍光灯(FL-BA-37・K)				13000

(誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。)



蛍光灯30形

YF31851K-001/011

○希望小売価格 **39,000円★**(100V用)

30形捕虫器用蛍光灯1灯 [屋内専用] [吊り下げ型]
W340・H290
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重8.0kg
備　考:YF31851代替品
　　注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30W捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



蛍光灯30形

YF31855K-001/011

○希望小売価格 **45,500円★**(100V用)

30形捕虫器用蛍光灯1灯 [屋内・軒下兼用] [吊り下げ型]
W340・H290
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重8.0kg
備　考:YF31855代替品
　　注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30W捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



蛍光灯20形×2

YF22941K-001/011

○希望小売価格 **68,000円★**(100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯 [屋内専用] [吊り下げ型]
W300・L606・H300
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重11.3kg
備　考:YF22941代替品
　　注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20W捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)



蛍光灯20形×2

YF22942K-001/011

○希望小売価格 **89,000円★**(100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯 [屋内専用] [吊り下げ型] [ステンレス製]
W300・L606・H300
仕　様:本体:ステンレス(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重11.3kg
備　考:YF22942代替品
　　注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20W捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ



蛍光灯40形×2

YF42941K-101/111

○希望小売価格 **108,000円★**(100V用)

屋内専用
吊り下げ型

40形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L1224・H300
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重20.3kg
備　考:YF42941代替品
　　注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔20～30mに1台。
　　取付面積400～900㎡に1台。

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	
入力電流	60Hz・2.1A 50Hz・2.3A	
入力電力	60Hz・97W 50Hz・103W	
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V	
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA	
ランプ	40W捕虫器用蛍光灯2灯 (FL40S・BA-37・K)	



蛍光灯20形×2

YF22861K

-101/111(100V)　○希望小売価格 **82,000円★**(100V用)
-102/112(200V)　○希望小売価格 **82,000円★**(200V用)

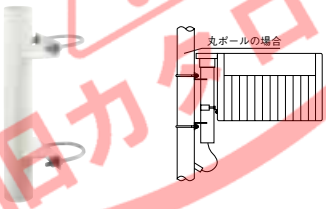
屋外用
ポールヘッド型
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L745・H400
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　YF22861代替品
　　注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)ポール別売

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)	

■ポール取付金具
※ポールヘッド型にお使いください。



YK28005

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ89.1・φ101.6

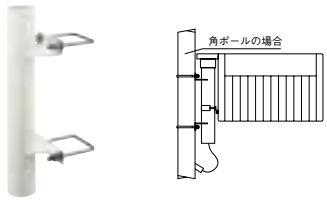
YF22861K用
鋼管用取付金具

YK28007

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ114.3

YF22861K用
鋼管用取付金具



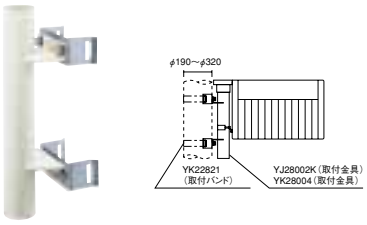
YK28009

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
(アイボリー)・重3.6kg
備　考:適合ポール径・φ100

YF22861K用
鋼管用取付金具

■コンクリート柱用取付金具



YK28004

○希望小売価格 **8,400円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
(アイボリー)

YF22861K用
コンクリート柱用取付金具

YJ28002K

○希望小売価格 **42,500円**

仕　様:支柱パイプ:ステンレス
SUS304(アイボリー)

YF22862K用
コンクリート柱用取付金具

注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

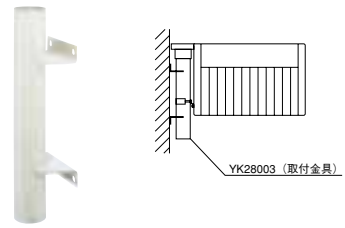
YK22821

○希望小売価格 **1,260円**

仕　様:電力柱φ190～350に適合
板幅40mm

YA34493K・YA34483K用
電力柱取付金具
電力柱用取付バンド

■屋側取付金具



YK28003

○希望小売価格 **6,000円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
(アイボリー)

YF22861K用
屋側取付金具



蛍光灯20形×2

海岸地帯向ステンレス製

YF22862K

-101/111(100V)　○希望小売価格 **193,000円★**(100V用)
-102/112(200V)　○希望小売価格 **193,000円★**(200V用)

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L745・H400
仕　様:本体:ステンレスSUS304(オフホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　YF22862代替品
　　注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
　　注)ポール別売

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)	



蛍光灯20形×2

YF22866K-001/011

○希望小売価格 **94,000円★**(100V用)

屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L620・H400
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　虫受皿付
　　吊り下げチェーン付・重18.0kg
備　考:YF22866代替品
　　注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)

旧カタログ

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネイトされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。



HID400形用

YA42115K-121/-122　ポールヘッド型　防雨型

○希望小売価格 **151,000円**(100V用)
○希望小売価格 **151,000円**(200V用)

ランプ別売・安定器別売
W φ560・H750
仕　様:本体:アルミ(アイボリー)・重20.0kg
備　考:適合ランプ
　蛍光水銀灯200・250・300・400形用
　適合ポール・YD4570K
　注)取付高さ3.5m以上。
　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　注)安定器はポールに内蔵してください。
　注)YA42115Kにはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途下表のランプ・安定器をお求めください。

■同タイプモールライト



HID300形用

モールライトY6041
(灯具・YA42724 54,000円＋アーム・YD881 18,500円)

㊒希望小売価格 **72,500円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
W460・L675・H415・OH4915
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　カバー:アクリル(乳白)・パネル:アクリル(乳白)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　パナゴールド・D110～270形用
　ハイゴールド180～270形用
　ハイカライト150～250形用
　水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K YD4516K・YD9395YD9495・YDX4578・YDX4579)
　同タイプブラケット・YA87022
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)収納安定器によって適合ポールが異なる場合があります。必ずポールの仕様をご確認ください。
　注)さび止め塗装までのポールの仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。



HID400形用

モールライトY7430
(灯具・YA44036 89,000円＋アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **107,600円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
W430・L637・H430・OH4795
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　モールライト用4.5mφ101タイプ・モールライトY7480相当品
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)収納安定器によって適合ポールが異なる場合があります。必ずポールの仕様をご確認ください。
　注)さび止め塗装までのポールの仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。

NEW

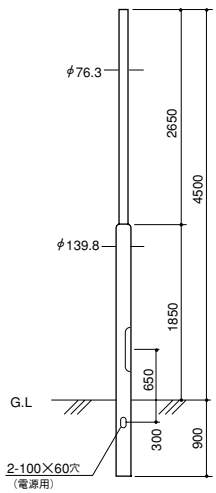
■YA42115K適合ランプ

適合ランプ（蛍光水銀灯）			適　合　安　定　器			
形	品　名	希望小売価格	V	種類	品　名	希望小売価格
200	HF200X	○4,500円	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	○14,400円
			200	〃	2002H A/B-14G	○10,900円
250	HF250X	○4,700円	100	〃	2501H A/B-9G	○15,700円
			200	〃	2502H A/B-14G	○11,500円
300	HF300X-4	○5,200円	100	〃	3001H A/B-9G	○16,500円
			200	〃	3002H A/B-14G	○13,200円
400	HF400X	○6,100円	100	〃	4001H A/B-12G	○20,400円
			200	〃	4002H A/B-14G	○15,700円

■YA42115K 定格

電源	60Hz・50Hz共用100V用	60Hz・50Hz共用200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
入力電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用	

■ポール



注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)モールライトポールの仕上塗装用塗料については654頁をご参照ください。
注)耐風速40m／sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m／sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

YD4570K

○希望小売価格 **39,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)　一般埋込式ポール
　耐風速40m／sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型
　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　ハイカライト140～250形用安定器1台
　スカイビーム70～400形用安定器1台
　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　公共施設型番 T4.5

※粘着捕虫器"ムシパットル"もございます。(236頁をご参照ください。)

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

プレイングタイマー（カード式）

カードを投入するだけで照明を自動点灯制御。管理や操作の省力化を実現します。

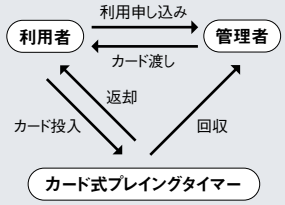
旧カタログ

この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所経由で松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

※使用期間中における部品交換の必要性については783ページをご覧ください。

カード1枚で管理、操作の省力化を実現

テニスコートやグラウンドの体育施設の一般開放に必要な照明設備の点滅管理が、磁気カード1枚で行えるカード式照明自動点灯盤です。カードを投入すると照明が点灯。カードを再投入すると、使用された分だけ減算されたカードが返却され、プログラムされた通りに主照明・残置灯・殺虫器が自動消灯します。減算後残点数のなくなったカードは、自動的に内部に回収されます。



施設管理の大幅な省力化を実現

回収されたカードはそのまま再利用できますので発行機が不要です。また、季節に応じた照明点灯時間帯の設定などの照明制御条件は、ご指定の貸出設定カードを投入するだけで簡単に変更できます。コイン式に比べて管理の大幅な省力化が図れます。

1台の点灯盤で2面または4面コートの管理に対応

1台の点灯盤でテニスコート2面または4面の貸出管理やグラウンドの点灯パターン2種類または4種類が指定できます。

注）YK40316とYK40308のカードの互換性を持たせることはできません。ただしYK40316（または、YK40308）をおのおの同機種で数台使用する場合は、カードの互換性を持たせることができます。

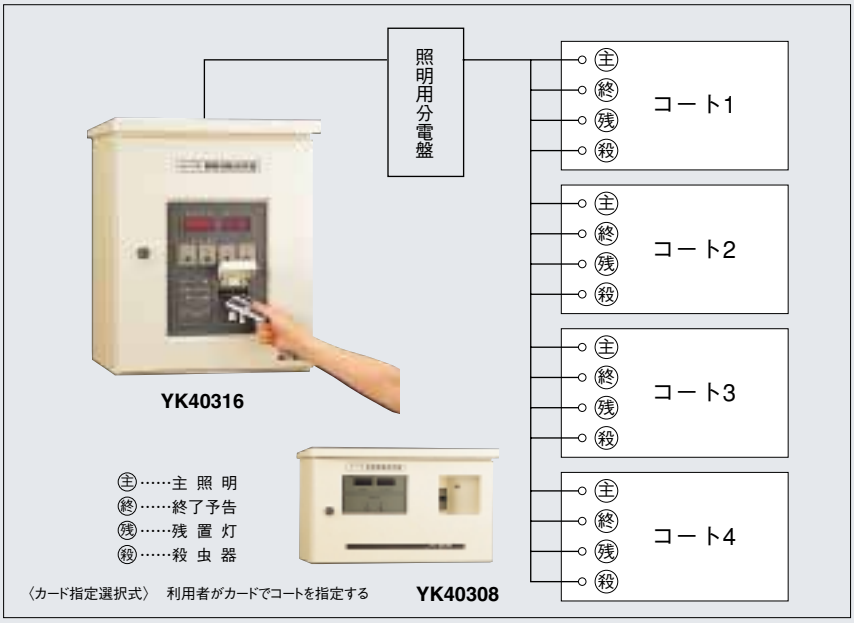
■標準カードデザイン

JIS Ⅱ型プラスチックカード





Z-9867



注）カード式タイマーのカード読取装置（カードリーダー）は精密機械であり、屋外の温度、湿度、ほこりなどの影響を受けやすく、他の構成部位より早く寿命をむかえます。このため次のメンテナンスが必要となりますのでご了承ください。
- ●1年ごとの点検と清掃
- ●3年ごとのカードリーダー交換

また、これらのメンテナンスには専門の知識を必要としますので、必ずお近くの弊社営業所までご相談ください。

■標準仕様（自立ポール取付型）

品　番	YK40308（屋外・屋内共用）	YK40316（屋外・屋内共用）
希望小売価格	㊎希望小売価格755,000円	㊎希望小売価格1,050,000円
制御面数（回路数）	2（8）	4（16）
制御内容	（主照明モード・残置灯モード・殺虫器モード・終了信号モード）×制御面数	
入力電源	AC200V　50/60Hz	
入力電力	25W	40W
制御容量	AC250V2A無電圧a接点	
制御面選択方式	利用者カードによるカード指定選択	
カードの回収機能	精算時返却限界点数未満は初期点数を書き込んで内部に回収	
停電補償	時刻、利用記録保持　約1ヵ月	
付属品	利用者カード50枚×面数 扉キー2個 貸出設定カード（夏用、冬用）各2枚 クリーニングカード2枚 テストカード1枚×面数	

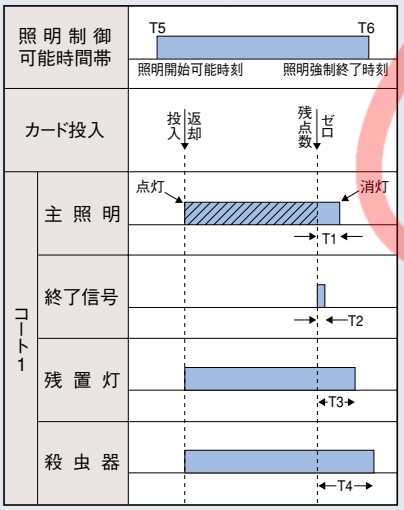
注）コンクリート柱に取付けの場合、別途補助金具と取付バンドが必要です。
注）終了予告ブザーは内蔵しておりません。

■標準加工仕様

ご指定の制御定数（T_1〜T_6等）を書き込んだ貸出設定カード、ご指定色、100V用、亜鉛溶射仕上、ステンレス製、カード通過取込式、壁面取付型も標準加工品として受注できます。

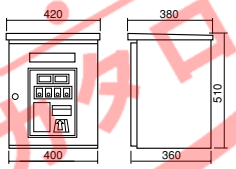
①カードを投入しますと主照明が点灯し、カードは一旦返却されます。
②コート使用後、再度カードを投入しますと使用時間分（斜線分）が1分1点の割合で減算され返却されます。この時残点数がゼロとなったカードは初期点数が書き込まれて、内部に回収されます。
③主照明はサービスタイム（5分）経過後自動的に消灯します。
④終了信号はカードの持ち点分がなくなったり照明終了時刻（T_6=21:55）を過ぎますと、外部パトライト等を鳴動させる信号が出せます。（T_2=5分）
⑤残置灯・殺虫器は、主照明と同時に点灯し、各設定時間（T_3=20分　T_4=60分）経過後、自動的に消灯します。
⑥貸出設定カード（夏用、冬用）を投入する事により、T_1~T_6の時間設定を変更できます。

■標準使用例（タイムチャート）

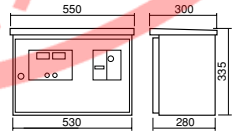


※残点数がゼロになる前にカードを再投入する場合は、終了信号は出力されません。

YK40316
◎希望小売価格
1,050,000円
仕　様:仕上色2.5Y8.7/1.5
重30.0kg



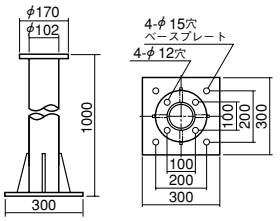
YK40308
◎希望小売価格
755,000円
仕　様:仕上色2.5Y8.7/1.5
重23.0kg



プレイングタイマー用自立ポール
YK50001
○希望小売価格 31,500円

プレイングタイマー用自立ポール

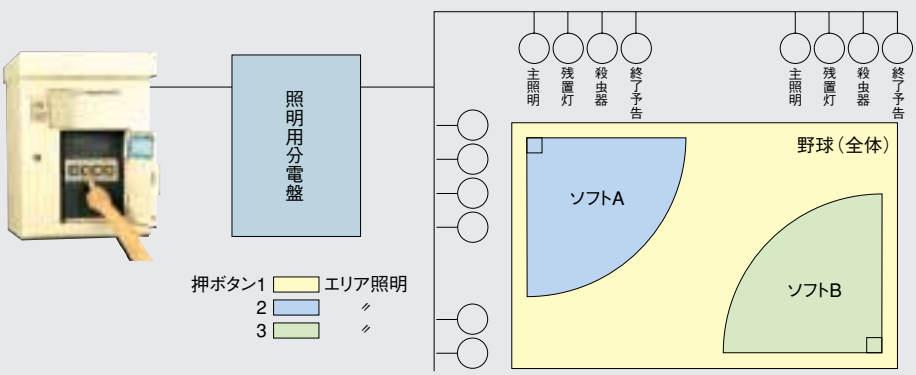
備　考:●さび止め下地処理済み
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。



■特注仕様　※用途に応じて下のような特殊機能付もご注文に応じます。

形　状　例	機　能	内　容	用　途　例
	利用者扉ロック式	カードを所有している人しか扉をあけられない光電ロック装置。	夜間無人場所
	押ボタン選択式	共通の利用者カードで、利用者がその都度押しボタンで利用施設を選択できる方式。	多目的グラウンドなど
	カード通過取込式	投入したカードをそのまま取り込み再販売したいときに採用します。この場合、途中消灯を利用者だけで行えます。	コイン式タイマー運用施設
	ご指定出力パターン	制御面数と制御モード（主照明・残置灯など）を任意の組み合わせで出力させたいとき。	テニスコート8面 多目的グラウンド等
	フル2線連動 MECS-L連動	カードの投入を検知して、フル2線システム（MECS-Lシステム）で負荷を制御させたいとき。	体育館併置施設
※自立ポールも特注となります。	●上記機能の他に、利用日時予約式（カード発行機）、外部時計同期式、利用者記録表示機能付の注文にも応じます。 ●屋外自立タイプ（写真掲載タイプ）の他に、屋内型、屋内薄型、壁面埋込型、コンクリート柱取付型の受注も可能です。 ●出力は最大16回路まで受注できます。		

●押ボタン選択式



●利用者扉ロック式



プレイングタイマー（コイン式）

コイン投入式制御の採用で、効率のよい体育施設照明を実現。一般開放も容易です。

（財）日本体育施設協会　照明自動点灯盤標準仕様性能準拠品



施設例

この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所経由で松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

簡単な管理でムダのない施設照明を実現

管理者は利用者にキーとコインを貸し出すだけ。あとは利用者が簡単な操作を行うだけのコイン投入式制御盤です。管理者仕様として、コインを使わずに一斉点滅できるスイッチも内蔵。野球場やテニスコートなどの体育施設照明管理費を削減し、施設の一般開放が容易に行えます。

用途に合わせた利用が可能

コイン1枚で最大75分（1目盛5分）までのタイマーセットが可能。1度に6枚まで投入できるので、長時間の仕様にも対応、コインの投入で使用中だけ点灯するため、節電が図れます。また、競技が予定より早く終わった場合や、雨などで途中消灯すると、未使用のコインは返却されます。

主照明の消灯はブザー音で告知

主照明が消えるときには、利用者に警報ブザーで予告します。ブザーの鳴る時間は最大30分間で、鳴り終わると同時に消灯します。



FG40122

屋外・屋内共用
防雨型

○希望小売価格 **498,000円**

仕　様:塗装色:マンセル2.5Y8.7／1.5(半つや)・重22.5kg

■定格

品番／定格	FG40122
定格電圧	100・200V（切換方式）
周波数	50/60Hz共用
入力電力	30W（最大値）
入力電流	100V 0.4A 200V 0.2A（最大値）

■特注仕様

- ●照明点灯用タイマーの時間変更
- ●タイムチャートの変更
- ●コイン径の変更（φ25、φ26）
- ●コインへの刻印
- ●錠、キーの変更
- ●塗装色の変更

などの特注仕様にも応じられますのでご相談ください。

■制御回路（5回路）

- ●主照明用無電圧a接点2回路（250V 2A）
- ●残置照明用無電圧a接点1回路（250V 2A）
- ●殺虫器用無電圧a接点1回路（250V 2A）
- ●主照明消灯予告警報ブザー用信号
  （兼外部警報器用接点信号）
  1回路（100V 0.15A）

■機能

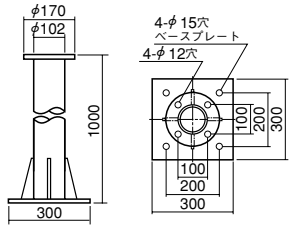
- ●コイン投入枚数表示
- ●主照明消灯予告警報ブザー内蔵
- ●一括点灯スイッチ（管理者用）
- ●途中消灯スイッチ（主照明スイッチと兼用）
- ●途中消灯時コイン返却機能付
- ●漏電ブレーカ内蔵
- ●現在時刻のデジタル表示
- ●タイムスイッチ機能（使用時間帯の設定）
- ●内蔵時計用停電補償約300時間

■付属品

- ●専用コイン（φ28.5）100枚
- ●主扉用キー（管理者用）2個
- ●操作扉用キー（利用者用）10個
- ●主照明2用キー（利用者用）5個
- ●M10ボルト・ナット（8セット）

注）本商品は、定期的な保守点検が必要です。

■屋外用プレイングタイマー用自立ポール



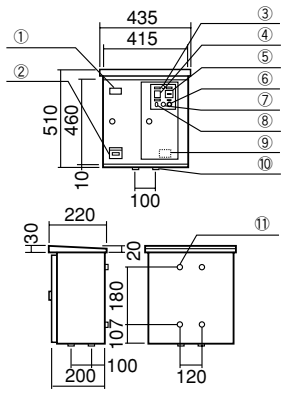
YK50001

○希望小売価格 **31,500円**

プレイングタイマー用自立ポール

備　考:●さび止め下地処理済み
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。

寸法図



①デジタル時計表示部　⑧主照明スイッチ
②キー返却口　⑨コイン返却口
③受付表示ランプ　⑩4-φ12穴自立ポール取付用（M10ボルト・ナット付）
④コイン枚数表示部
⑤コイン投入口　⑪4-φ12穴壁面取付用（M10ボルト・ナット付）
⑥不良コイン返却つまみ
⑦主照明2用キースイッチ

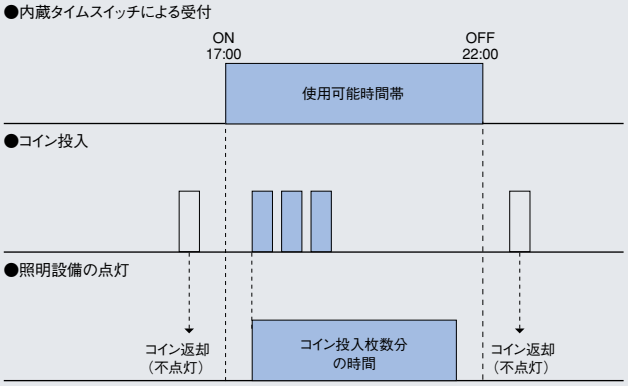
照明自動点灯盤の使い方

照明自動点灯盤は、照明器具を点灯・消灯させる電磁接触器・配線用しゃ断器を内蔵した照明用分電盤と組み合わせてご使用ください。

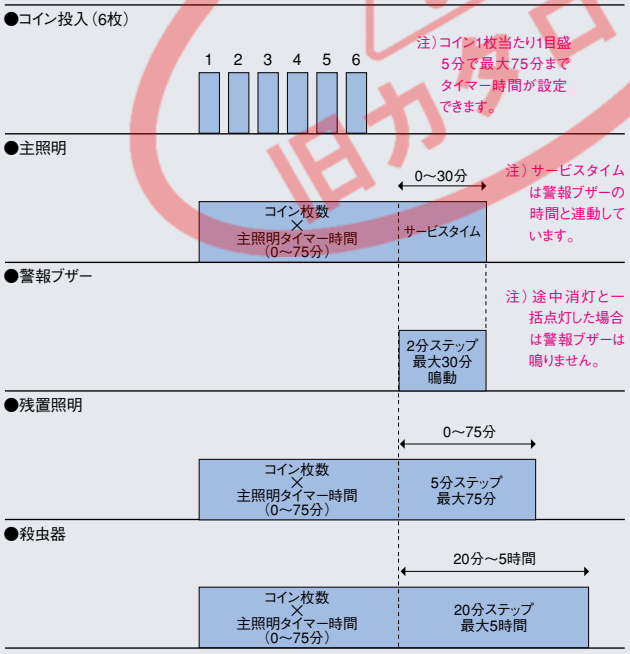
■照明エリアの切り替え

主照明1と主照明2の使い分けで、使用目的に応じた照度変更や使用エリアの変更ができます。
注）主照明2のみで点灯することはできません。

■使用可能時間帯と照明の点滅状態



■標準タイムチャート



■ 使用期間中における部品交換の必要性

プレイングタイマーの内蔵部品は精密機械で構成されています。
これらは比較的寿命が短いため、ご使用期間中に部品をご購入いただき、交換していただく必要があります。部品交換の頻度は下表をご参照ください。
（部品交換に必要な費用は、お客様のご負担になります。）
交換に際しましては専門知識を有するメンテナンス契約先とご相談ください。（782頁上部参照）

部品交換頻度の目安（例）

ご購入商品	部品交換	使用期間（年） 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
カード式 プレイングタイマー **YK40316**の場合	寿命による	カードリーダー交換（3年）／ソレノイド交換（4年）／カードリーダー交換（6年）／ソレノイド交換（8年）／カードリーダー交換（9年）
コイン式 プレイングタイマー **FG40122**の場合	寿命による	ソレノイド交換（4年）／ソレノイド交換（8年）
カード式・コイン式 プレイングタイマー 共通	不慮の 災害による （落雷等）	電源ブロック交換（3年）／電源ブロック交換（7年）

■対象器具

●カード式
現行品：**YK40308・YK40316**
生産終了品：**FG41104・FG41504・FG41116・FG41516**（特注品・加工品を含む）

●コイン式
現行品： **FG40122**（特注品・加工品を含む）

■交換部品一覧（寿命年数）

●カード式（YK40308・YK40316・FG41104・FG41504・FG41116・FG41516）
磁気カードリーダー（3年）・ソレノイド（4年）・カード（消耗品）
メイン基板ブロック・入出力ブロック・表示ディスプレイ基板・扉キーセット・直流電源ブロック・トランス

●コイン式（FG40122）
ソレノイド（4年）・コイン（消耗品）
コイン選別機・メイン基板ブロック・リレー基板ブロック・制御プリント基板・電源トランス・シュート・投入口
管理者用シリンダーキー・利用者用シリンダーキー・アクリルパネルセット・パイロットランプ・バッテリー

注）使用環境によりましては部品の寿命は異なりますのでご了承ください。
※ 尚、磁気カードリーダー等（定期交換部品）や磁気カード等（消耗品）以外にも不定期で交換を必要とする部品があります。
また、交換時期や交換部品の価格及び交換費用につきましては、サービス会社にご相談ください。

旧カタログ

スポーツ施設向け表示装置

球場の規模やニーズに合わせたスコアボードが構成できます。

旧カタログ



総合運動公園硬式野球場（栃木県）

Z70423L-6

各種スコアボードをご用意

小型から大型タイプ、また表示方式も3色LED式と磁気反転式をご用意し、球場の規模やグレードに合わせたシステム構成が可能です。

省エネ・省力設計

従来の白熱灯方式に比べ電気代が大幅に節減でき、素子寿命も長いため、ランニングコストの低下を実現しました。

昼間の屋外でも鮮明表示

視認性に優れており、日中の日差しの下でも、くっきり見やすい表示です。

得点操作は簡単なタッチ式

画面をさわるだけのタッチ式で、操作・修正も簡単にできます。また、試合の進行状況が一目でわかります。

メッセージ表示も可能

選手名部や審判名部には「本日の試合結果」や「球場案内」「ホームラン」などのメッセージが表示でき、また、瞬時に野球表示に戻す事ができます。

リモコンでの無線操作も可能

リモコン操作器で、得点・チーム名（英字またはカナ）・SBO・HEFcの操作ができます。ベンチやグラウンド内での操作ができ、持ち運べるコンパクトな操作器です。



姫路球場

Y5032-004



小型ワイヤレス式スコアボード

スポーツ施設向け表示装置

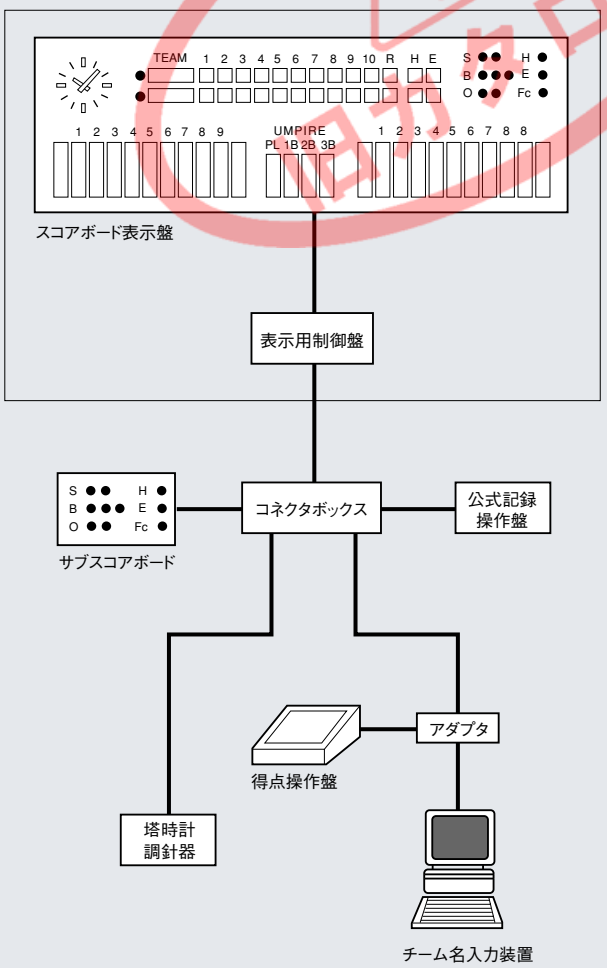
■操作部設置例



ワイヤレス操作器



■システム系統図



■機能比較

タイプ	表示盤の大きさ(約)	文字高さ	チーム名	選手名	審判名	得点	合計得点	適応性
小型3色LED式	W6730×H1500	385mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型3色LED式	W12600×H2500	560mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型3色LED式	W22000×H7000	640mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球
小型磁気反転式	W6730×H1500	375mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型磁気反転式	W12600×H2500	485mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型磁気反転式	W22000×H7000	560mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球

旧カタログ

サッカー・ラグビー用表示システム

昼間でも見やすい磁気反転表示

得点表示部はいずれも磁気反転方式。日中の強い日差しの下でもクッキリ鮮明です。またタイトル表示は、漢字・ひらがな・カタカナ・数字・アルファベットはもちろん、マークなども自在に表示できます。

競技種目ごとにワンタッチ切替

サッカー・ラグビーの経過時間はアナログ表示、アメリカンフットボールの残時間はデジタル表示で行い、それぞれの競技時間の設定はワンタッチで切り替えられます。スタート・ストップ操作も押釦でワンタッチ。また、得点は自動加算されるなど操作はいたって簡単です。

※3色LED方式もご用意しています。

見やすさ、使いやすさを徹底追求しました。



ジュビロ磐田スタジアム　3072-017

屋内用得点表示システム

バスケットボール・バレーボール・テニス・ハンドボール・バトミントン・卓球に対応。

3色LED式



磁気反転式



柔道用表示システム



剣道用表示システム



弓道用表示システム



防蛾灯

農作物の害虫防除に効果的です。

旧カタログ



桃栽培園の例

純黄色カラード蛍光灯を採用

純黄色カラード蛍光灯の光によって、蛾の能力を低下させます。また、使用状態で、灯具の影ができにくい構造ですので、果樹園に陰影をつくらず効果的な照明ができます。また果実〔梨・桃・リンゴ〕や花卉〔カーネーション・菊・バラ〕などの害虫対策に適しています。

点滅の手間が省ける自動点滅器

自動点滅器が簡単に取り付けられます。自動点滅器（EE8113K）を別途お求め頂きますと、夕方になると自動的に点灯し、朝になれば消灯し、点滅の手間が省けます。
（YFX21413K、YFX41413K）

20W形用と40W形用の2タイプ

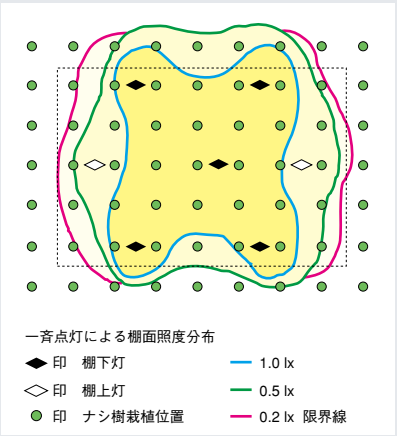
20W形用と40W形用が揃っており、20形用は小型果樹園、高低の多い果樹園、40形用は平坦な果樹園に適しています。

注）虫の種類、立地条件により効果が異なりますので、一部使用による実験後、全面採用をおすすめします。

使用方法

- ●露地栽培（果樹園など）では40W形で10aあたり約7台、ハウス栽培では10aあたり約10～12台設置が必要です。20W形の場合は40形の2～3倍必要となります。
- ●ヤガの活動する日没前から日の出までの点灯をおすすめします。
- ●果樹園全体を明るくし、樹の上が平均的に照明できるような位置をお選びください。ブドウ、ナシなど棚を設けて栽培する果樹には、棚下および棚上を照明する方法が効果的です。
- ●ナシ園の場合必要灯数の標準は、40W形用で10a（1000㎡）に7灯です。20W形の場合は、40W形の2～3倍が必要です。特にヤガの多発地方はさらに灯数を増やしてください。
- ●点灯時期は果実によって異なりますが、収穫が始まる約1カ月前から使用するのが効果的です。

■10aのナシ園における防蛾灯の配置



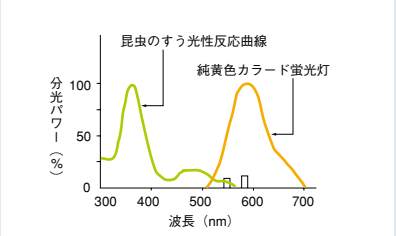
使用ランプ

- ●ランプは、必ず純黄色カラード蛍光灯をご使用ください。
- ●純黄色カラード蛍光灯は、ヤガによる被害防止にもっとも有効とされる、最大波長580nmの鮮やかな黄色の光を放ちます。虫が好んで集まる波長365nm付近の青色光とは全く違う光です。
- ●夜行性の害虫の活動をにぶらせます。
- ●害虫の忌避作用を生み、果樹園への侵入を減らします。

■純黄色カラード蛍光灯

品名	品番	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	初特性		定格寿命（h）	希望小売価格（円）
			ガラス管の径	長さ（外径/内径）			ランプ電流（A）	全光束（lm）		
FL20S・Y-F	FL0200298	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5,000	1,300
FL40S・Y-F	FL0400298	純黄色	32.5	1,198	G13	40	0.420	1,970	10,000	2,100

■昆虫の波長への反応曲線と純黄色カラード蛍光灯の分光分布



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。



蛍光灯20形用

YFX21413K

GL (100V用)
GH (100V用)

標準型
吊り下げ型
防雨型

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
W120・H730
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付・自動点滅器取付可能・重1.53kg
備　考:適合ランプ
　　20形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

NEW



蛍光灯40形用

YFX41413K

GL (100V用)
GH (100V用)

標準型
吊り下げ型
防雨型

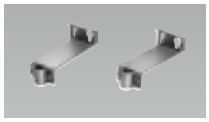
ランプ別売(G13)・安定器内蔵
W120・H730
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付
　　自動点滅器取付可能・重2.71kg
備　考:適合ランプ
　　40形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

NEW

取付方法

YFX21413K・YFX41413Kの取り付け

木柱取付の場合

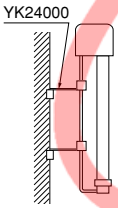


YK24000

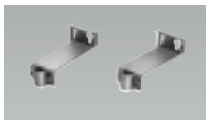
○希望小売価格 **1,590円**

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具



鋼管ポール(φ60)取付の場合

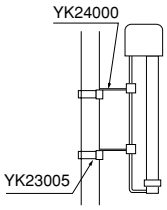


YK24000

○希望小売価格 **1,590円**

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具





YK23005

○希望小売価格 **660円**

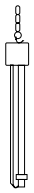
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具
　　YFX21413K・YFX41413K

吊り下げ取付の場合

果樹園の棚等に吊り下げ下部は針金で木や石にくくりつけて固定してください。

チェーンは同梱していますが針金は別途ご用意ください。

防犯灯取付付属品
φ60鋼管ポール取付金具



自動点滅器(EEスイッチ)

●暗くなれば自動的に点灯、明るくなれば自動的に消灯。うっかり忘れても、確実に点滅できる便利なスイッチです。(YFX21413K、YFX41413K)

ニューEEスイッチ(自動点滅器)



EE8113K

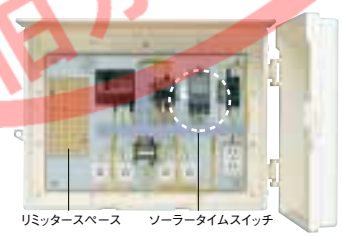
希望小売価格 **1,150円**

仕　様:AC100V・50Hz／60Hz
　　負荷容量 AC100V 3A

ニューEEスイッチ(自動点滅器)
屋外防雨型

ソーラータイムスイッチ内蔵電照盤

●全国各地の日出・日入時刻を本体に記憶。季節に合わせた面倒な設定がいりません。
●日入時刻の1時間前にONといった早めの点灯もできます。
●停電があっても、バックアップ機能付なので復旧後の再設定もいりません。
●停電補償10年付なので万一の時も安心です。



BNYF112L

収納機器:●ソーラータイムスイッチ×1
　　●主幹ブレーカ(漏電ブレーカ)30A×1
　　●マグネット(電磁接触器)×1
　　●引掛露出コンセント(イエローガード用)×4
　　●安全ブレーカ(100V用)・
　　コンセント(ハウス内一般電源用)×1
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※この他の商品ラインアップもありますのでお問い合わせください。

農芸用防水分岐コンセント

●散水や雨などを気にせず、防蛾灯などへの電源供給が行えます。露地栽培、果樹栽培にも最適です。



WW2421

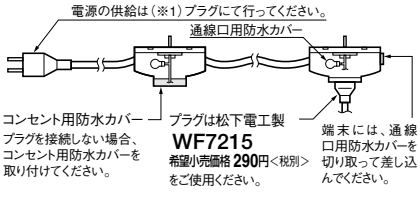
希望小売価格 **1,250円**<税別>

農芸用防水分岐コンセント(VCTケーブル接続用)

(※1)「コンセント用防水カバー」付きですので、防蛾灯などを接続していない状態でもコンセントの防水性が保持できます。
(※2) 分岐コンセントの端末では「通線口用防水カバー」をケーブルブッシングの穴に差し込むだけで防水処理が可能です。(カッター、ニッパー等で本体から切断してお使いください。)

ご注意
接続プラグは松下電工製(WF7215)をご使用ください。その他のプラグについては、防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

❶適用電線 VCT(2心) 2mm²、3.5mm²
❷施工状態図



(※1)プラグは接続するコンセント形状に適合したタイプをご使用ください。

松下電工製ソーラータイムスイッチ電照盤と接続される場合はWF8215KもしくはWF6215をご使用ください。

(コンセント側形状)　(適合プラグ)

2P引掛形 → **WF8215K** 希望小売価格 **430円**<税別>
もしくは
WF6215 希望小売価格 **290円**<税別>

2P抜け止め形 → **WF7215** 希望小売価格 **290円**<税別>
(接地極付の場合もあります。)

白熱レフ・水銀レフ

看板や広告灯、建築・道路工事現場など屋外の投光照明が手軽に実現できます。

二重絶縁型白熱レフセット品



電球450形用

YA05250

○希望小売価格 **8,400円**(100V用)

ランプ別売(E39)　防雨型

灯具部W φ215・L378

仕　様:バイス付
　　ガード付
　　フード付
　　ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.9kg

備　考:レフ電球ハイランプ(屋外用)270～450形用
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用
　　●二重絶縁型ですからアース工事が不要です。
　　また、点灯方向に制限がないため、広範囲に使用できます。

組立済白熱レフセット品



電球180形

YA02050P

○希望小売価格 **7,900円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ180形1灯(E26)　防雨型

灯具部W φ160・L225

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.9kg

備　考:YA02050K代替品

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

NEW



電球270形

YA03050P

○希望小売価格 **9,200円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ270形1灯(E39)　防雨型

灯具部W φ215・L315

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.3kg

備　考:YA03050K代替品

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

NEW



電球450形

YA05050P

○希望小売価格 **10,000円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ450形1灯(E39)　防雨型

灯具部W φ215・L315

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.3kg

備　考:YA05050K代替品

注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

NEW

白熱レフホルダ・LS型



電球200形用

リード線20cm付

YA58882P ■レッド

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg
備　考:YA58882代替品

YA58802P □ホワイト

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg
備　考:YA58802代替品

リード線2m付

YA58892P ■レッド

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.7kg
備　考:YA58892代替品

YA58812P □ホワイト

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.7kg
備　考:YA58812代替品

■共通項目

ランプ別売(E26)　防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)110V90～180形用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)220V100～200形用
　　適合ガード・YK25157

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW

白熱レフホルダ・LL型



電球450形用

リード線20cm付

YA58884P ■レッド

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.7kg
備　考:YA58884代替品

YA58804P □ホワイト

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.7kg
備　考:YA58804代替品

リード線2m付

YA58894P ■レッド

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.9kg
備　考:YA58894代替品

YA58814P □ホワイト

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.9kg
備　考:YA58814代替品

■共通項目

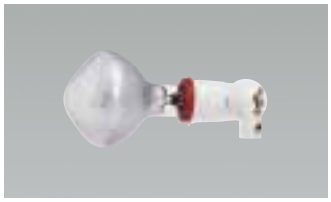
ランプ別売(E39)　防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250～300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)270～450形用
　　適合ガード・YK25158

注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW

水銀レフホルダ・YS型



HID100形用

リード線20cm付

YA58122 ■レッド

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25022

YA58112 □ホワイト

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25042

リード線2m付

YA58222 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25022

YA58212 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25042

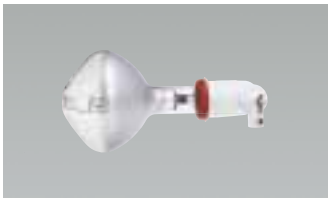
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D70形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YL型



HID400形用

リード線20cm付

YA58124 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58134 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25134

リード線2m付

YA58224 ■レッド

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58234 □ホワイト

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25134

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D 110～450形(リフレクタ形)用
　　バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用

注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

ハイビーム電球用ホルダ



電球150形用

YA58202

○希望小売価格 **2,150円**

ランプ別売(E26)

仕　様:リード線20cm付・重0.33kg　防雨型

備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球75形(60W)～150形(120W)用

注)ハイビーム電球用ホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■ハイビーム電球

種　別		品　名	品　番	希望小売価格
集光形	75形(60W)	BS110V　60W	LL007000	1,450円
	100形(80W)	BS110V　80W	LL010000	1,500円
	150形(120W)	BS110V　120W	LL015000	1,550円
散光形	75形(60W)	BF110V　60W	LL007010	1,450円
	100形(80W)	BF110V　80W	LL010010	1,500円
	150形(120W)	BF110V　120W	LL015010	1,550円

■屋外用レフ電球＜ハイランプ＞PS形

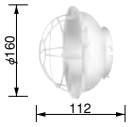
※明るさは同じで約10%の省電力を実現した屋外用レフ電球です。

種　別	品　名	品　番	希望小売価格
300形(270W)	RF110V　270WH	YL027530	1,300円
500形(450W)	RF110V　450WH	YL045530	1,900円

旧カタログ

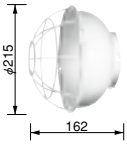
旧カタログ

●LS型ガード



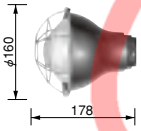
□ホワイト
YK25157
○希望小売価格 **990円**

●LL型ガード



□ホワイト
YK25158
○希望小売価格 **1,260円**

●YS型ガード

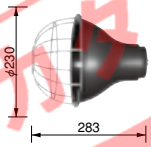


■レッド
YK25022
○希望小売価格 **2,000円**

□ホワイト
YK25042
○希望小売価格 **2,000円**

■共通項目
重0.28kg

●YL型ガード

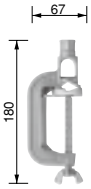


■レッド
YK25114
○希望小売価格 **2,400円**

□ホワイト
YK25134
○希望小売価格 **2,400円**

■共通項目
重0.55kg

●3型バイス

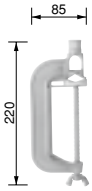


■レッド
YK25145K
○希望小売価格 **1,260円**
備　考:●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。

□ホワイト
YK25155
○希望小売価格 **1,260円**
仕　様:重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。

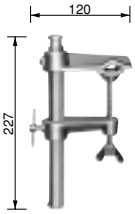
リード線20cm付
灯具用オプション

●4型バイス



■レッド
YK25146K
○希望小売価格 **1,630円**
備　考:●φ16～φ70mmの丸材まで取り付けられます。
●100mmの厚さの板まで取り付けられます。

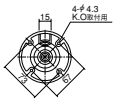
●9型バイス



■レッド
YK25119
○希望小売価格 **2,750円**
備　考:●130mmの厚さの板まで取り付けられます。
●外径φ16～φ130mmのパイプに取り付けられます。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

●5型台座





■レッド
YK25103
○希望小売価格 **720円**

□ホワイト
YK25153
○希望小売価格 **720円**
仕　様:重0.09kg

■共通項目
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。

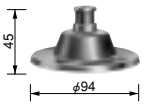
リード線20cm付
灯具用オプション

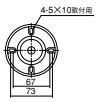
●パイプ継手



■レッド
YK25100
○希望小売価格 **330円**
備　考:●22mm厚鋼電線管にネジ結合します。

●7型台座





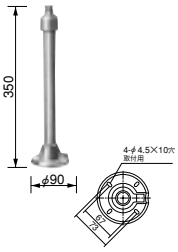
■レッド
YK25102
○希望小売価格 **330円**

□ホワイト
YK25152
○希望小売価格 **330円**
仕　様:重0.05kg

■共通項目
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。

リード線20cm付
灯具用オプション

●8型台座



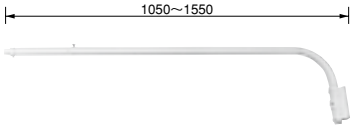
■レッド
YK25109
○希望小売価格 **1,290円**

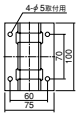
□ホワイト
YK25159
○希望小売価格 **1,290円**
仕　様:重0.54kg
備　考:注)天井面取り付け不可

■共通項目
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

リード線2m付
灯具用オプション

●22型可動アーム





■レッド
YK25124
○希望小売価格 **6,100円**

□ホワイト
YK25174
○希望小売価格 **6,100円**
仕　様:重2.0kg

■共通項目
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。

リード線2m付
灯具用オプション

HIDハンディライト プロ

従来のハイパワータイプ（ハロゲン50形（50W））と比較して広範囲を明るく照射します。

HIDランプで圧倒的な明るさを実現。
陸上はもちろん水中使用も可能。（水深50mまで）
約90分の連続点灯が可能。



標準装備　本体・充電器・電池パック1個・肩掛けベルト・グリス付


従来50形ハロゲンライト

平均照度
約3倍アップ


HIDハンディライトプロ

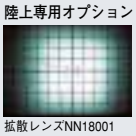
●点灯条件：高さ70cmの位置で水平に照射
●吊橋長さ：約300m

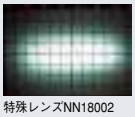
前方1mで中心照度
45,000 lx以上

標準レンズ



陸上専用オプションレンズ


拡散レンズNN18001


特殊レンズNN18002

NN13000

使用ランプ	35形メタルハライドランプ
ランプ定格寿命	約3,000時間（連続点灯の場合）
最大照度	約450 lx以上（10m前方 定格電圧時）
連続点灯時間※1	約45分（電池パック1個使用時）
	約90分（電池パック2個使用時）
使用電池	ニッケル水素電池（DC12V 2,800mAh）
電池寿命※2	繰り返し充放電約500回
充電時間	約30分（電池パック1個あたり）
大きさ	約φ121×365mm（ハンドル部除く）
質量	約4.2kg（電池パック1個使用時）
	約5.0kg（電池パック2個使用時）

※1 フル充電、電池初期、20℃時
※2 使用条件により寿命は異なります。

■別売オプション

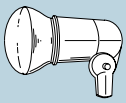
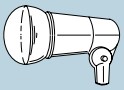
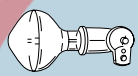
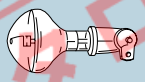
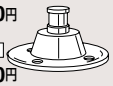
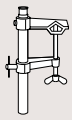
電池パック	NN18000M	DC12V 2,800mAh
拡散レンズ	NN18001	（上下左右+15°）
特殊レンズ	NN18002	（左右各+20°）
補修用Oリングセット	NN18003	前蓋用:1個 後蓋用:2個 グリス付

● ランプの破損、寿命時の対応について
ランプの交換（有償）は弊社サービス部門で対応致しますので、販売店へご依頼ください。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

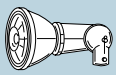
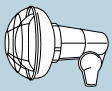
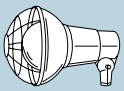
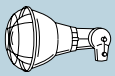
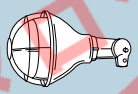
白熱レフ・水銀レフ

■組み合わせ一覧表

灯具		LS型ホルダ	LL型ホルダ	YS型ホルダ	YL型ホルダ
		 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
ホルダ / 取付付属品		リード線20cm付			
		白熱レフ90～180形用 YA58882P ■ ○希望小売価格 1,870円 YA58802P □ ○希望小売価格 1,870円	白熱レフ270～450形用 YA58884P ■ ○希望小売価格 3,200円 YA58804P □ ○希望小売価格 3,200円	水銀レフ100形用 YA58122 ■ ○希望小売価格 3,300円 YA58112 □ ○希望小売価格 3,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58134 □ ○希望小売価格 4,000円
3型バイス	YK25145K ■ ○希望小売価格 1,260円 YK25155 □ ○希望小売価格 1,260円 	白熱レフLS-3P ■ ○希望小売価格 3,130円 白熱レフLS-3WP □ ○希望小売価格 3,130円	白熱レフLL-3P ■ ○希望小売価格 4,460円 白熱レフLL-3WP □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフYS-3 ■ ○希望小売価格 4,560円 水銀レフYS-3W □ ○希望小売価格 4,560円	水銀レフYL-3 ■ ○希望小売価格 5,260円 水銀レフYL-3W □ ○希望小売価格 5,260円
4型バイス	YK25146K ■ ○希望小売価格 1,630円 	白熱レフLS-4P ■ ○希望小売価格 3,500円	白熱レフLL-4P ■ ○希望小売価格 4,830円	水銀レフYS-4 ■ ○希望小売価格 4,930円	水銀レフYL-4 ■ ○希望小売価格 5,630円
5型台座	YK25103 ■ ○希望小売価格 720円 YK25153 □ ○希望小売価格 720円 	白熱レフLS-5P ■ ○希望小売価格 2,590円 白熱レフLS-5WP □ ○希望小売価格 2,590円	白熱レフLL-5P ■ ○希望小売価格 3,920円 白熱レフLL-5WP □ ○希望小売価格 3,920円	水銀レフYS-5 ■ ○希望小売価格 4,020円 水銀レフYS-5W □ ○希望小売価格 4,020円	水銀レフYL-5 ■ ○希望小売価格 4,720円 水銀レフYL-5W □ ○希望小売価格 4,720円
7型台座	YK25102 ■ ○希望小売価格 330円 YK25152 □ ○希望小売価格 330円 	白熱レフLS-7P ■ ○希望小売価格 2,200円 白熱レフLS-7WP □ ○希望小売価格 2,200円	白熱レフLL-7P ■ ○希望小売価格 3,530円 白熱レフLL-7WP □ ○希望小売価格 3,530円	水銀レフYS-7 ■ ○希望小売価格 3,630円 水銀レフYS-7W □ ○希望小売価格 3,630円	水銀レフYL-7 ■ ○希望小売価格 4,330円 水銀レフYL-7W □ ○希望小売価格 4,330円
ホルダ / 取付付属品		リード線2m付			
		白熱レフ90～180形用 YA58892P ■ ○希望小売価格 2,500円 YA58812P □ ○希望小売価格 2,500円	白熱レフ270～450形用 YA58894P ■ ○希望小売価格 3,900円 YA58814P □ ○希望小売価格 3,900円	水銀レフ100形用 YA58222 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58212 □ ○希望小売価格 4,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■ ○希望小売価格 4,700円 YA58234 □ ○希望小売価格 4,700円
9型バイス	YK25119 ■ ○希望小売価格 2,750円 	白熱レフLS-9LP ■ ○希望小売価格 5,250円	白熱レフLL-9LP ■ ○希望小売価格 6,650円	水銀レフYS-9 ■ ○希望小売価格 6,750円	水銀レフYL-9 ■ ○希望小売価格 7,450円
8型台座	YK25109 ■ ○希望小売価格 1,290円 YK25159 □ ○希望小売価格 1,290円 	白熱レフLS-8LP ■ ○希望小売価格 3,790円 白熱レフLS-8LWP □ ○希望小売価格 3,790円	白熱レフLL-8LP ■ ○希望小売価格 5,190円 白熱レフLL-8LWP □ ○希望小売価格 5,190円	水銀レフYS-8 ■ ○希望小売価格 5,290円 水銀レフYS-8W □ ○希望小売価格 5,290円	水銀レフYL-8 ■ ○希望小売価格 5,990円 水銀レフYL-8W □ ○希望小売価格 5,990円
22型可動アーム	YK25124 ■ ○希望小売価格 6,100円 YK25174 □ ○希望小売価格 6,100円 	白熱レフLS-22LP ■ ○希望小売価格 8,600円 白熱レフLS-22LWP □ ○希望小売価格 8,600円	白熱レフLL-22LP ■ ○希望小売価格 10,000円 白熱レフLL-22LWP □ ○希望小売価格 10,000円	水銀レフYS-22 ■ ○希望小売価格 10,100円 水銀レフYS-22W □ ○希望小売価格 10,100円	水銀レフYL-22 ■ ○希望小売価格 10,800円 水銀レフYL-22W □ ○希望小売価格 10,800円

旧カタログ

旧カタログ

	ハイビーム電球用ホルダ	LS型ホルダガード付	LL型ホルダガード付	YS型ホルダガード付	YL型ホルダガード付
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
リード線20cm付					
	YA58202 ■ ○希望小売価格 2,150円	白熱レフ90～180形用 YA58882P ■＋YK25157 □ ○希望小売価格 2,860円 YA58802P □＋YK25157 □ ○希望小売価格 2,860円	白熱レフ270～450形用 YA58884P ■＋YK25158 □ ○希望小売価格 4,460円 YA58804P □＋YK25158 □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフ100形用 YA58122 ■＋YK25022 □ ○希望小売価格 5,300円 YA58112 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 5,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■＋YK25114 □ ○希望小売価格 6,400円 YA58134 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 6,400円
	ハイビームHS-3 ■ ○希望小売価格 3,410円	白熱レフLS-3GP ■ ○希望小売価格 4,120円 白熱レフLS-3GWP □ ○希望小売価格 4,120円	白熱レフLL-3GP ■ ○希望小売価格 5,720円 白熱レフLL-3GWP □ ○希望小売価格 5,720円	水銀レフYS-3G ■ ○希望小売価格 6,560円 水銀レフYS-3GW □ ○希望小売価格 6,560円	水銀レフYL-3G ■ ○希望小売価格 7,660円 水銀レフYL-3GW □ ○希望小売価格 7,660円
	ハイビームHS-4 ■ ○希望小売価格 3,780円	白熱レフLS-4GP ■ ○希望小売価格 4,490円	白熱レフLL-4GP ■ ○希望小売価格 6,090円	水銀レフYS-4G ■ ○希望小売価格 6,930円	水銀レフYL-4G ■ ○希望小売価格 8,030円
	ハイビームHS-5 ■ ○希望小売価格 2,870円	白熱レフLS-5GP ■ ○希望小売価格 3,580円 白熱レフLS-5GWP □ ○希望小売価格 3,580円	白熱レフLL-5GP ■ ○希望小売価格 5,180円 白熱レフLL-5GWP □ ○希望小売価格 5,180円	水銀レフYS-5G ■ ○希望小売価格 6,020円 水銀レフYS-5GW □ ○希望小売価格 6,020円	水銀レフYL-5G ■ ○希望小売価格 7,120円 水銀レフYL-5GW □ ○希望小売価格 7,120円
	ハイビームHS-7 ■ ○希望小売価格 2,480円	白熱レフLS-7GP ■ ○希望小売価格 3,190円 白熱レフLS-7GWP □ ○希望小売価格 3,190円	白熱レフLL-7GP ■ ○希望小売価格 4,790円 白熱レフLL-7GWP □ ○希望小売価格 4,790円	水銀レフYS-7G ■ ○希望小売価格 5,630円 水銀レフYS-7GW □ ○希望小売価格 5,630円	水銀レフYL-7G ■ ○希望小売価格 6,730円 水銀レフYL-7GW □ ○希望小売価格 6,730円
リード線2m付					
		白熱レフ90～180形用 YA58892P ■＋YK25157 □ ○希望小売価格 3,490円 YA58812P □＋YK25157 □ ○希望小売価格 3,490円	白熱レフ270～450形用 YA58894P ■＋YK25158 □ ○希望小売価格 5,160円 YA58814P □＋YK25158 □ ○希望小売価格 5,160円	水銀レフ100形用 YA58222 ■＋YK25022 □ ○希望小売価格 6,000円 YA58212 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 6,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■＋YK25114 □ ○希望小売価格 7,100円 YA58234 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 7,100円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-9GLP ■ ○希望小売価格 6,240円	白熱レフLL-9GLP ■ ○希望小売価格 7,910円	水銀レフYS-9G ■ ○希望小売価格 8,750円	水銀レフYL-9G ■ ○希望小売価格 9,850円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-8GLP ■ ○希望小売価格 4,780円 白熱レフLS-8GLWP □ ○希望小売価格 4,780円	白熱レフLL-8GLP ■ ○希望小売価格 6,450円 白熱レフLL-8GLWP □ ○希望小売価格 6,450円	水銀レフYS-8G ■ ○希望小売価格 7,290円 水銀レフYS-8GW □ ○希望小売価格 7,290円	水銀レフYL-8G ■ ○希望小売価格 8,390円 水銀レフYL-8GW □ ○希望小売価格 8,390円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-22GLP ■ ○希望小売価格 9,590円 白熱レフLS-22GLWP □ ○希望小売価格 9,590円	白熱レフLL-22GLP ■ ○希望小売価格 11,260円 白熱レフLL-22GLWP □ ○希望小売価格 11,260円	水銀レフYS-22G ■ ○希望小売価格 12,100円 水銀レフYS-22GW □ ○希望小売価格 12,100円	水銀レフYL-22G ■ ○希望小売価格 13,200円 水銀レフYL-22GW □ ○希望小売価格 13,200円

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

EGライト

天井・壁・床などに手軽に設置できる、明るく経済的なハンディタイプの照明器具です。

ハンディタイプの作業灯

EGライトは、フックで引っ掛けたり、上から吊したり、天井・壁・床などに手軽に設置できるハンディタイプの作業灯です。

明るく経済的

40形タイプの場合、同じような使用目的の200形白熱レフと比べ、約75%の節電、明るさ（光束）約1.4倍、ランプの平均寿命は約5倍と、明るく経済的です。

屋外用で絶縁外かく構造

雨中でも使用可能な屋外防雨構造で、絶縁外かく構造を採用しているためにアース工事は不要です。



ERV713-H（グレー）
希望小売価格 **44,000円**

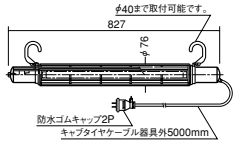
AC100V機器とDC12V機器を同時に使用OK。（合計120Wまで）
RV GEAR 充電式ポータブル電源
●カー電源（DC12V）から約3時間、家庭用電源AC100Vから約12時間で充電
●DC12V小型シール鉛蓄電池（13Ah）
●過放電防止機能付
●電源AC100V・DC12V●白熱ライト5形付
●ショルダーベルト付●ACアダプター付
※電気配線の異なる一部の車種にはカーバッテリーに充電できないことがあります。


YF21882


YF21880

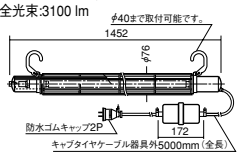
蛍光灯20形
YF21882
GL ○希望小売価格 **10,600円★**

20形白色蛍光灯1灯 防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　ガード付
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



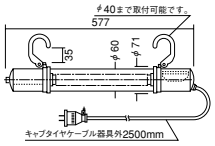
蛍光灯40形
YF41882
GL ○希望小売価格 **20,100円★**

40形白色蛍光灯1灯 防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　ガード付
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重3.9kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



蛍光灯10形
YF11880
GL ○希望小売価格 **6,400円★**

10形白色蛍光灯1灯 防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル2.5m付
　　ゴムキャップ付・重1.2kg
同梱ランプ:FL10W



〈防蛾灯タイプ〉



蛍光灯20形
YFX21885GL
簡易設置型
防雨型

20形純黄色カラード蛍光灯1灯
Wφ71・L827
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　エンドキャップ:ASA樹脂(ダークグレー)
　　吊り下げフック付・キャブタイヤケーブル2.5m付
　　ゴムキャップ付・重1.4kg
推奨ランプ:FL20S・Y-F
備　考:●簡易設置型のため、使用しない季節には回収して点検、清掃後保管して頂くことをおすすめします。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

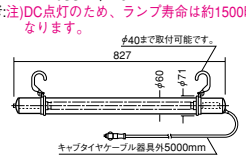


蛍光灯40形
YFX41885GL
簡易設置型
防雨型

40形純黄色カラード蛍光灯1灯
Wφ71・L1452
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　エンドキャップ:ASA樹脂(ダークグレー)
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重3.3kg
推奨ランプ:FL40S・Y-F
備　考:●簡易設置型のため、使用しない季節には回収して点検、清掃後保管して頂くことをおすすめします。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

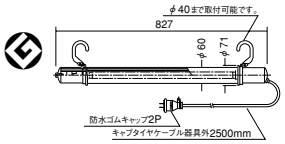
蛍光灯20形
YF21800
○希望小売価格 **10,600円★**

20形白色蛍光灯1灯 防雨型 バッテリー(DC12V用)
仕　様:電源コネクター付
　　透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)DC点灯のため、ランプ寿命は約1500時間となります。



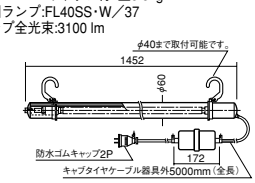
蛍光灯20形
YF21880
GL ○希望小売価格 **7,400円★**

20形白色蛍光灯1灯 防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル2.5m付
　　ゴムキャップ付・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



蛍光灯40形
YF41880
GL ○希望小売価格 **13,900円★**

40形白色蛍光灯1灯 防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重3.3kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



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



サイン・調光・関連機器

Lighting
Control
Mechanical

表示装置

スポーツ施設向け表示装置　784
非常文字表示装置　795
情報表示装置　797

調光装置

調光機器体系表　799
蛍光灯用ライトコントロール　800
Hfライトコントローラ　800
PCライトコントローラ　800

白熱灯用ライトコントロール

コスモシリーズ ワイド21埋込調光スイッチ　801
フルカラー埋込調光スイッチ　802
低電圧トランス用ライトコントロール　803
ハイパーライコンⅡ　804
ハイパーライコン･スライド式　807
ハイパーブースタ　808
ライトコントロールを正しくご使用いただくために　810
調光専用蛍光灯器具(HfインバータPDタイプ)　812
調光専用蛍光灯器具(PCインバータEDHタイプ)　814
調光専用蛍光灯器具(銅鉄タイプ)　817
調光システム　819
シーンマネージャー操作器　821
シーンマネージャーNET　825
スライド式手動調光操作器　826
調光操作卓・パステルミニ　826
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12　827
MDUシリーズ壁付型調光装置　828
舞台・演出用照明器具　829

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ　834
オートドア　836

多目的照明制御システム

TOTALINK-L10管理点数：最大1280回路　838
Hfインバータ照明用制御盤　841

非常文字表示装置（3色LED式）

耳の不自由な方やお年寄りの方に、火災情報を文字とキセノンフラッシュで伝達。

旧カタログ

火災情報を文字で確実に伝達

自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を「文字」で表示。

- 火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で表示。
- 表示文字色は注意を引きやすい赤色で、見やすい大きさを考慮しています。
- 廊下や通路など狭い場所に適した一般型と、ロビー・体育館など広い場所に適した広角型があります。一般型は視認角度が左右20度なのに対し、広角型は左右60度です。

新消防法令に対応

自動火災報知設備の地区音響の鳴動方式に「拡大警報」が必要になりました。この法令改正にいち早く対応し、「拡大警報」機能を搭載しました。

システム構築がフレキシブル

非常文字表示装置と一般表示器（屋内用3色LEDサインなど）の「混在型システム」や、複数の入力装置を設置して多ヵ所から入力できる「ネットワーク型システム」など、用途に応じてシステム構築が可能です。

一般メッセージも表示可能

通常は催し物や施設利用案内などの「案内ボード」として、また「時計表示」「呼び出し表示」などに活用できます。

16文字2段タイプもご用意

32文字までの静止表示や、24・32ドットフォントによる大きな文字表示ができ、お年寄りの方にもより見やすい表示が可能です。



国際障害者センター　ビッグアイ　A203021-03

■10文字1段タイプ（壁掛型）



■10文字1段タイプ（埋込型）



■16文字2段タイプ（火災情報）

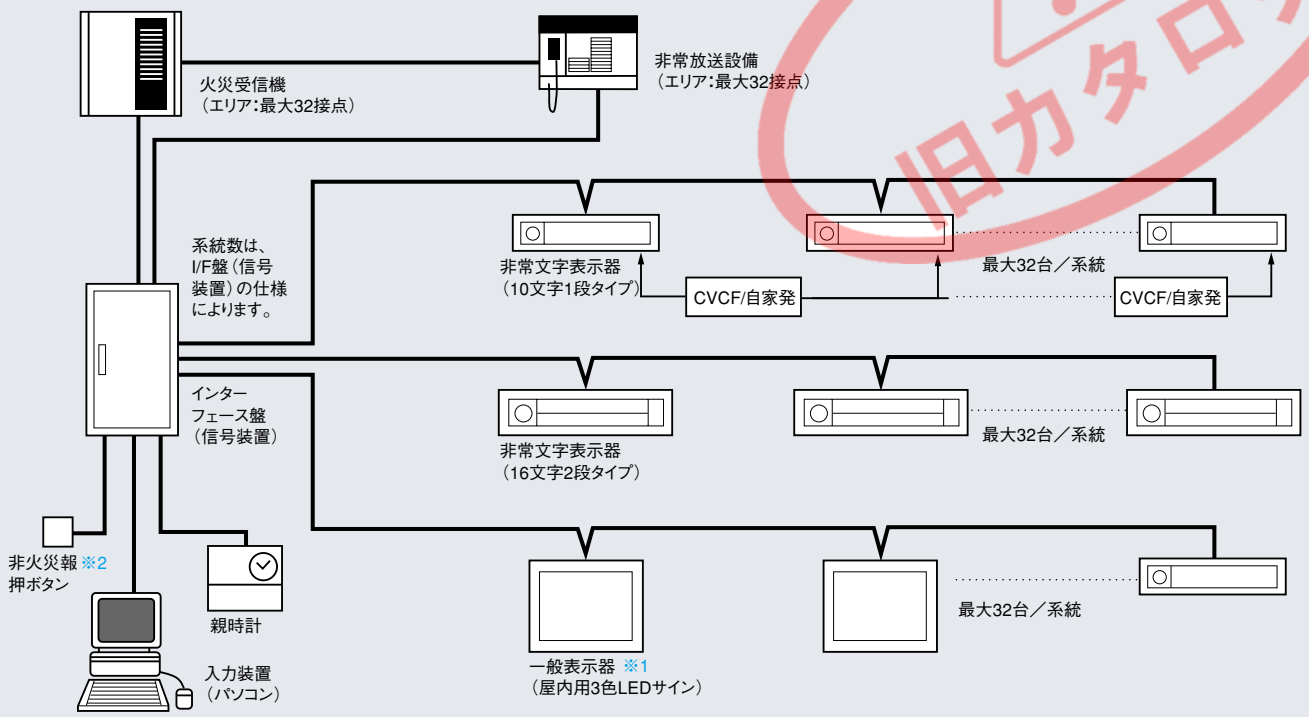


■16文字2段タイプ（一般メッセージ）



旧カタログ

■システム系統図（混在型システムの場合）



注）発報信号および火災確定信号は、火災受信機もしくは非常放送設備から出力されますが、非火災信号は、非常放送設備からの出力です。必ず、非常放送設備とインターフェース盤（信号装置）を接続してください。

※1　一般表示器には非常文字表示はできません。
※2　非火災報は外部押ボタン（別途）により表示させることもできます。

■仕様

タイプ	設置方式	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色	平均素子寿命
10文字1段タイプ（一般型・キセノンなし）	壁掛型	W1180×H140×D100	左右20°	96×96mm	24m	赤 緑 橙 黒（無点灯色）	約30,000時間（輝度半減値）
	埋込型	W1300×H190×D111					
	天井パイプ吊下・片面型	W1180×H140×D150					
	天井パイプ吊下・両面型	W1180×H140×D150					
10文字1段タイプ（一般型・キセノン付）	壁掛型	W1180×H140×D100					
	埋込型	W1300×H190×D111					
	天井パイプ吊下・片面型	W1180×H140×D150					
	天井パイプ吊下・両面型	W1180×H140×D150					
10文字1段タイプ（広角型・キセノンなし）	壁掛型	W1180×H140×D100	左右60°				
	埋込型	W1300×H190×D111					
	天井パイプ吊下・片面型	W1180×H140×D150					
	天井パイプ吊下・両面型	W1180×H140×D150					
10文字1段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	W1180×H140×D100					
	埋込型	W1300×H190×D111					
	天井パイプ吊下・片面型	W1180×H140×D150					
	天井パイプ吊下・両面型	W1180×H140×D150					
16文字2段タイプ（一般型・キセノン付）	壁掛型	W1400×H174×D100	左右20°	64×64mm	16m		
	埋込型	W1500×H230×D111					
	天井パイプ吊下・片面型	W1400×H174×D200					
	天井パイプ吊下・両面型	W1400×H174×D200					

情報表示装置（3色LED式）

旧カタログ

屋内・屋外用3色LEDサイン

カラフルな画面で、伝えたい情報をスピーディに伝達します。

画像や文字情報を鮮明に表示

視認性に優れた高輝度発光ダイオードの採用により、クリアな表示が可能です。また、赤・緑・橙色の3色表示は表現力豊かでインパクトも強烈です。

多彩な演出パターンが可能

上から下へ、中央から左右へといったスクロール表示をはじめ、点滅、反転、画面切替などの多様な演出パターンが可能です。変化に富んだ画面構成で、情報への注目率を一段とアップさせることができます。

入力・表示操作が簡単

文字入力はパソコンのワープロ機能を利用したもので、また、イラストなどの画像はスキャナーで取り込み、自由に加工できます。もちろん画像と文字の組み合わせも自由自在です。

リアルタイムに表示内容を確認

モニタコントローラの付属により、表示器に流れている情報をそのままリアルタイムにパソコンのモニターで確認できます。

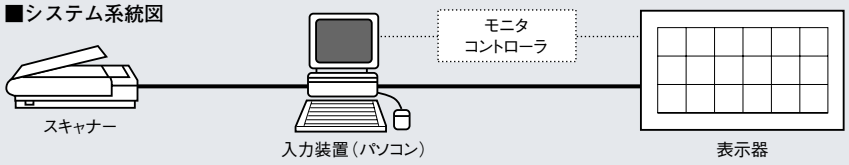


国際障害者センター



浜松駅

■システム系統図



■表示器仕様

	屋内用LED			屋外用LED			
ユニット寸法	64×64mm	96×96mm	144×144mm	96×96mm	160×160mm	240×240mm	320×320mm
表示色	赤・緑・橙・黒（無点灯色）						
素子寿命	約30,000時間（輝度半減値）						
ドット径（mm）	φ3	φ5	φ8	φ5	φ7.5	□15	φ18
最大視認距離	16m	24m	36m	20m	40m	60m	80m
視認角度	水平±60°			水平±20°	水平±35°		
輝度（cd/m²）	100	60	60	1400	1800	2300	
最大消費電力	20W（1ユニット当たり／全点灯時）			28W	48W	64W	200W
最大ユニット数	横32×縦24ユニット						

施設予約表示装置（3色LED式）

施設予約および一般表示が可能

施設の利用状況表示だけでなく、催事の案内、呼び出し表示など、メッセージボードとしても活用できます。

入力操作は簡単

施設予約の入力用に6種類×12パターンのテンプレートをご用意。施設に合ったサンプルを選んで入力するだけの簡単操作です。

大きく見やすい3色表示

文字高さは64mm、表示色は赤・緑・橙色の3色で、文字でもイラストでもカラフルかつ見やすく表示できます。

大規模施設にも対応

施設全体の予約状況を表示する代表表示器が12台、部屋別表示器が20台まで設置できます。施設の規模や運用スタイルによって、1ヵ所または多ヵ所からの入力が可能です。

施設の利用状況に加え、一般メッセージも表示可能です。



※蛍光表示管方式もご用意しています。



病院・官公庁用番号表示システム

表示部の組み合わせが自由

完了表示部、個別完了表示部、個別未完了表示部が用途やスペースに合わせて自由に組み合わせできます。

入力操作・表示方式が選択可能

1.できあがり番号を順次入力・表示。
2.できあがり番号を順次入力・行単位に表示。
3.できあがり番号を順次入力・遅れ番号表示。
4.遅れ番号を順次入力・表示。

入力操作が簡単

番号の入力は液晶画面をさわるだけのタッチ式。キーボードとの併用も可能です。

番号表示は見やすく、長寿命

高輝度発光ダイオードの採用により、見やすく長寿命の表示です。

薄型設計の表示部

奥行き80mmの薄型構造を実現しました。

番号表示の確認が容易

新しい番号を表示すると自動的にチャイムが鳴り、その番号が点滅したのち点灯し続けます。

スリムなデザインの表示部に、簡単操作で見やすい番号表示ができます。



大阪市立大学附属病院



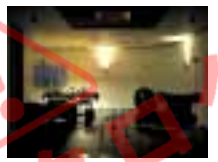
六甲アイランド病院

ライトコントロールの簡単調光

調光器を内蔵したライトコントロールは、本体に照明器具を接続するだけで簡単に連続調光を実現。

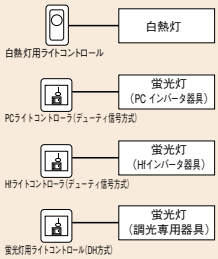
電源 ⇒ ⇒ 照明器具


お店のムードアップに


リビングや寝室に

■ライトコントロール(白熱灯用、蛍光灯用)





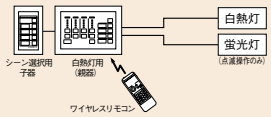
●ツマミなどのごく簡単な操作で、白熱灯または蛍光灯の連続調光が可能です。
●コストパフォーマンスに優れており、ご家庭のリビング・寝室などにもお気軽にお使いいただけます。
●デザイン・操作性に優れたコスモシリーズワイド21タイプもご用意しております。(白熱灯用のみ)

■掲載頁　800~803頁

■おすすめ用途
●住宅 ●店舗 ●レストラン

■ハイパーライコンⅡ

ハイパーライコンⅡ　白熱灯用

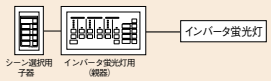



●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●ワイヤレスリモコンで離れた所から操作することができます。
●シーン選択用子器と組み合わせると、多ヶ所でのシーン操作やシーンを増設して8シーンの記憶・再生をすることができます。
●白熱灯用は1台の操作器で4回路または6回路の白熱灯の調光操作が可能です。

■掲載頁　804頁

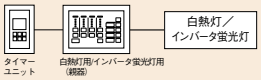
■おすすめ用途
●会議室 ●店舗 ●レストラン
●パーティルーム ●住宅
●ショーウインドウ●小博物館
●ハイグレードマンション

ハイパーライコンⅡ　インバータ蛍光灯用

●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●ワイヤレスリモコンで離れた所から操作することができます。
●シーン選択用子器と組み合わせると、多ヶ所でのシーン操作やシーンを増設して8シーンの記憶・再生をすることができます。
●インバータ蛍光灯用は1台の操作器で3回路のインバータ蛍光灯の調光操作が可能です。

タイマーによるスケジュール運転

●タイマーユニットと組み合わせると、24時間タイムスケジュール運転や自動演出が可能です。(807頁参照)

外部機器と連動してシーン変換

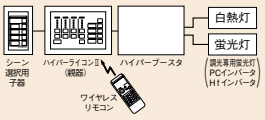



●接点入力ユニットと組み合わせると、外部機器からの接点入力によるシーンの再生が可能です。(806頁参照)

■ハイパーブースタを使用して、さまざまな照明器具や高容量負荷の調光に対応

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ





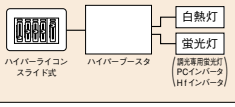
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用とハイパーブースタの組み合わせにより、蛍光灯の調光や容量の大きい負荷の調光が可能。
●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●1台の操作器で4回路または6回路の調光操作が可能です。

■掲載頁　808・809頁

■おすすめ用途
●会議室 ●店舗 ●レストラン
●小宴会場 ●大広間 ●ロビー
●博物館●映画館

ハイパーライコン・スライド式＋ハイパーブースタ





●ツマミを上げ下げすることにより、それぞれの照明を連続調光することができます。
●1台の操作器で4回路または6回路の調光操作が可能です。
●蛍光灯の調光や容量の大きい負荷の調光にも対応。

■掲載頁　807~809頁

■おすすめ用途
●店舗 ●レストラン ●小宴会場 ●大広間 ●ロビー ●会議室 ●小美術館
●展示場 ●多目的ルーム

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。
㊢…代理店在庫品　◎物流センター在庫品　○…工場在庫品　受…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯用ライトコントロール

蛍光灯用ライトコントロール

●調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH用）専用です。照明器具は必ず当社製をご使用ください。

20W・40W・110Wの混合使用が可能
●20W・40W・110Wの調光専用蛍光灯器具が混合して使用でき、0～100%までスムーズに安定した調光が行えます。15Aの容量で2コ用スイッチボックスカバー付に入るコンパクトな埋込タイプです。接続は連結式で、速やかに行えます。

3路スイッチで2ヵ所点滅可能（100V用のみ）
●100V用は、3路スイッチで2ヵ所点滅が可能。入口にON-OFFスイッチ、室内にライトコントロールとたいへん便利です。



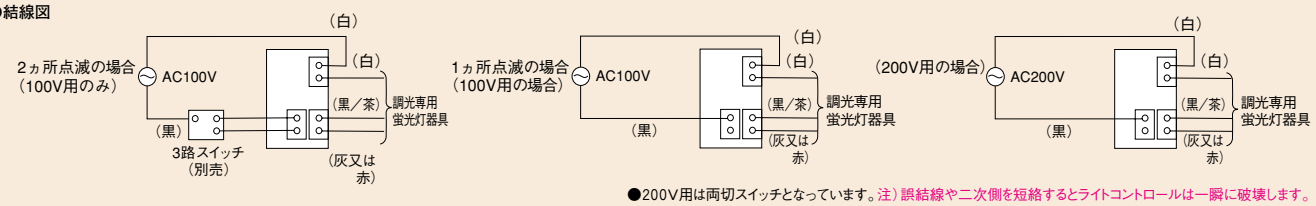
15A蛍光灯用ライトコントロール（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21555-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21555-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）



15A蛍光灯用ライトコントロール（スライド式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21552-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21552-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）

●共通仕様
W116・H120
100V用は3路ほたるスイッチ・200V用は両切スイッチ・モダンプレート付
●取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●適合負荷：当社製調光専用蛍光灯器具20W・40W・110W
100V用…20Wで36灯まで、40Wで24灯まで、110Wで10灯まで
200V用…20Wで72灯まで、40Wで48灯まで、110Wで20灯まで
注1）最小負荷数は20W・40W・110Wともに2灯以上としてください。
注2）PC・Hf型インバータ照明器具は接続できません。
注3）蛍光灯用ライトコントロールと器具の配線は100mまでとしてください。
注4）ランプの周囲温度10～35℃としてください。
注5）照明器具の3線の電源線の色（または記号）と蛍光灯ライトコントロールの出力端子の色（または記号）を正しく接続してください。誤結線しますと蛍光灯ライトコントロールがこわれます。
注6）200V用のライトコントロールは連接できません。（相互の熱影響があるため）

●結線図



●200V用は両切スイッチとなっています。注）誤結線や二次側を短絡するとライトコントロールは一瞬に破壊します。

Hfライトコントローラ/PCライトコントローラ

●調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。

●調光可能なHf・PC型インバータ照明器具と組み合わせて、最適照度が設定可能。

※調光可能Hfインバータ・PCインバータ照明器具専用品です。照明器具は必ず当社製をご使用ください。

適合安定器につきましては、下記の「適合負荷一覧表」をご参照ください。

●調光可能なHfインバータおよびPCインバータ照明器具の専用調光器です。器具に接続するだけで、連続した調光がスムーズに行え最適照度の設定が可能です。

その場の雰囲気に合わせて自在に調光
●操作方式は、ロータリータイプおよびスライドタイプの2種類が揃っています。



15A Hfライトコントローラ
○**NQ21575-321** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21575-322** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（200V）

15A・PCライトコントローラ
○**NQ21565K-321** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21565K-322** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（200V）

W116・H120
調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●100V用は調光回路用3路スイッチ付・200V用は両切スイッチ付



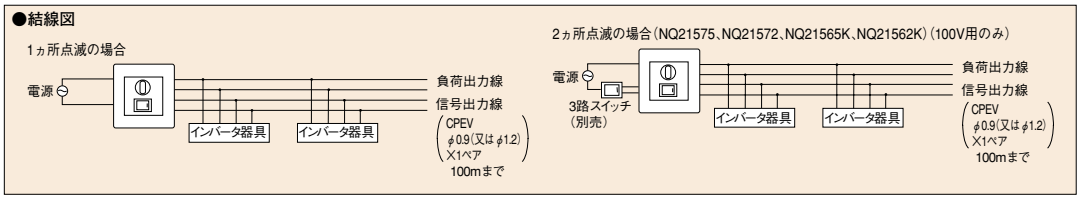
15A Hfライトコントローラ
○**NQ21572-321** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21572-322** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（200V）

15A・PCライトコントローラ
○**NQ21562K-321** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21562K-322** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
（200V）

W116・H120
調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●100V用は調光回路用3路スイッチ付・200V用は両切スイッチ付

注1）ライトコントローラの容量は15Aです。
注2）ライトコントローラの信号出力容量は、200V用50台まで、100V用は25台までです。
注3）調光用信号線はCPEV（φ0.9㎜×1ペア、φ1.2㎜×1ペア）を100m以内でご使用ください。
注4）調光用信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光用信号線は電源線と離して配線してください。
注5）調光用信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注6）滅（OFF）は、スイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
注7）ランプの周囲温度は10～35℃としてください。
注8）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。
密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注9）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注10）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注11）〈PCインバータ（起動方式EDH）〉の場合、ツイン2蛍光灯の調光比は5%、直管蛍光灯の調光比は0.5%です。（開放型器具の場合）
注12）〈PCインバータ（起動方式EDH）〉の場合、光出力5%以下の調光状態で、長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。）

●結線図



■適合照明器具（調光範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。）

ライトコントローラ	インバータバラスト						銅鉄バラスト
	EDH	EYH	PD	PE	PX	PY	DH
PCライトコントローラ	○	× 〈注2〉	× 〈注2〉	× 〈注2〉	× 〈注2〉	× 〈注2〉	× 〈注3〉
Hfライトコントローラ	× 〈注1〉	○	○	○	○	○	× 〈注3〉

PCライトコントローラとHfライトコントローラでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、インバータバラストの起動方式に応じて適切なライトコントローラをお選びください。

■不適の理由について
〈注1〉下限の調光範囲まで絞れない場合があります。
〈注2〉明るさを絞った時に正常な動作をしない場合があります。
〈注3〉制御方式が異なるため接続できません。

■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（下限の目安：約0.5～60%）

白熱灯用ライトコントロール

白熱灯の明るさを連続調光ができるスイッチです。

最大負荷容量についての注意 ●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。定格負荷容量は単独で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量をP.803の「単独取付の場合」の表の通り軽減してください。（樹脂製スイッチボックスは金属製のスイッチボックスに比べると放熱性が悪いため）●同一スイッチボックスに連接取付してご使用になる場合には、最大負荷容量をP.803の「連接取付の場合」の表の通りに軽減してください。（相互の熱影響があるため）

コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉

調光スイッチB（片切）

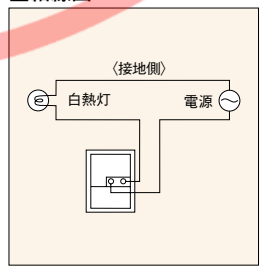
調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

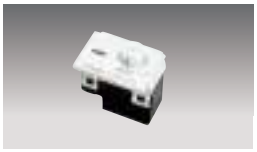
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57615W（ホワイト） ○WT57615G（利休色）	6,110円
白熱灯500W ロータリー式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57515W（ホワイト） ○WT57515G（利休色）	5,860円

■結線図



プレート別売
○**WT57615W** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
埋込調光スイッチB（片切）
（白熱灯用500W）（スライド式）
（ホワイト）AC100V 500W
○**WT57615G** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

■別回路用スペース組込用



○**NQ20203T** 希望小売価格**3,520円**〈税別〉
白熱灯200W用（50/60Hz共用型）
（100V）

●スイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●ブランクチップ付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットなどの補助照明の調光用としてもおすすめします。
●暗やみでもスイッチの位置がひと目でわかるほたるスイッチ機能付です。

●ブランクチップ付（片切タイプ）はコスモシリーズスイッチを組み込みできます。（WT57515、57615）
①ブランクチップをはずします。

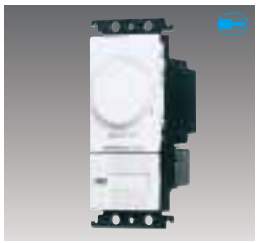


※コスモシリーズスイッチ専用です。
フルカラースイッチは取付できません。

注1）普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2）ミニライトコントロールとの別回路用スペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
ミニライトコントロール200W→160W
別回路スペース付ライトコントロール500W～400W

調光スイッチC（片切・3路両用）

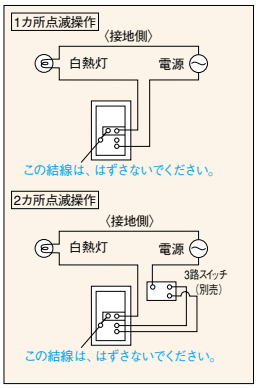
照明のON・OFFはスイッチで操作。
明るさは調光ハンドルで制御します。



●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。

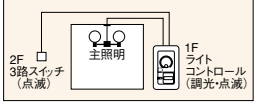
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57625W（ホワイト）	6,500円
白熱灯500W ロータリー式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57525W（ホワイト）	6,250円
白熱灯800W スライド式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57628W（ホワイト）	10,600円
白熱灯800W ロータリー式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57528W（ホワイト）	10,350円

■結線図



プレート別売
○**WTC57525W** 希望小売価格**6,250円**〈税別〉
埋込調光スイッチ（ほたるスイッチC）（片切・3路両用）
（白熱灯用500W）（ロータリー式）
（ホワイト）AC100V 500W
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

調光用＋2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



新 電子トランス用ライトコントロール（プッシュ式）

●埋込調光スイッチC（片切・3路両用）〈500W〉

※適合電子トランス、白熱灯電球につきましてはP811をご参照ください。





●調光したままで点滅できます。
●調光回路のON-OFFは、ほたるスイッチC付。
●スイッチC（3路）との組み合わせると、2カ所から点滅操作できます（調光は1カ所のみになります）。
●調光レベルの表示は、5段階のLED（赤色）表示します。

○**WTC57825W** 希望小売価格**8,300円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ブランクチップ付)(プッシュ式)(ホワイト)
適合プレート
ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)
スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)

○**WTC578256W** 希望小売価格**9,050円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ほたるスイッチC付)(プッシュ式)(ホワイト)
適合プレート
ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)
スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)

品番	WTC57825W、WTC578256W
定格	AC100V 500W 50/60Hz

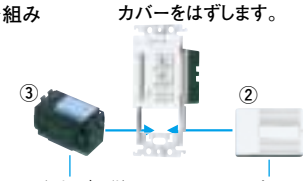
●使用上のご注意

使用ボックスの種類	単独取付の場合	2連接取付の場合	3連接取付の場合
金属ボックス使用	35～500W	35～400W	35～350W
樹脂ボックス使用	35～400W	35～300W	35～250W

※コスモシリーズワイド21防気カバーをご使用の場合、最大負荷容量は樹脂ボックス取付と同様です。
※ON・OFFスイッチは照明の点滅動作するまで確実に押してください。

●WTC57825Wはブランクチップのスイッチスペースにスイッチを組み込みできます。

①ブランクチップのカバーをはずします。



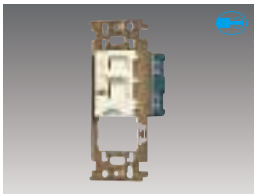
※コスモシリーズワイド21、ニューコスモシリーズのスイッチ専用です。フルカラースイッチは取付できません。

◎…工事店・販売店在庫品 ㊥…代理店在庫品 ◎物流センター在庫品 ○…工場在庫品 受…受注品 ／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

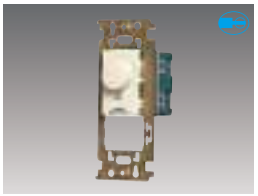
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉（プレート選択タイプ）

別回路用スイッチスペース付

調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



プレート別売
◎**WN576159** 希望小売価格**5,150円**〈税別〉
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W



プレート別売
◎**WN575159** 希望小売価格**4,900円**〈税別〉
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	400W	◎WN576149	3,350円
		500W	◎WN576159	5,150円
ロータリー式	3コ用プレート	400W	◎WN575149	3,100円
		500W	◎WN575159	4,900円

■結線図



注1）400W用は普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
注2）400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

■200W用ミニライトコントロール

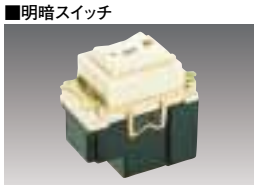


白熱灯200W用（50/60Hz共用型）
◎**WN57512** 希望小売価格**3,100円**〈税別〉（100V）
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ミニライトコントロール）
（ロータリー式）AC100V 200W

●フルカラースイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●単品でも使用できますが、フルカラータイプの別回路用スイッチスペース付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットやダウンライトなど補助照明の調光用としても使用できます。
●暗やみでもスイッチの位置が一目でわかるほたるスイッチ機能付きです。

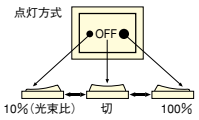
注1）普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2）ミニライトコントロールと別回路スイッチスペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
●ミニライトコントロール
200W→160W
●別回路用スイッチスペース付ライトコントロール
500W→400W、400W→300W

■明暗スイッチ



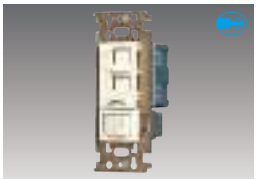
○**WN576115**希望小売価格**2,530円**〈税別〉
明暗スイッチB（節電用・片切）
（白熱灯2ポイント調光）（50Hz）
AC100V 160W
適合最小負荷 30W
○**WN576116**（60Hz）もあります。

●白熱灯用明暗スイッチの特長
●スイッチ1個分の大きさで明るさが100%・10%点灯に調光切り替え、さらに消灯ができます。
●節電用…玄関・廊下などの節電用に
●また、常夜灯用としてもご使用頂けます。

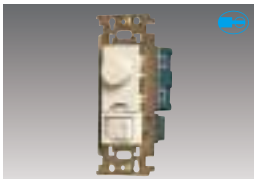


3路・片切両用スイッチ付

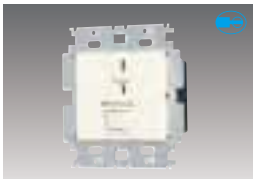
照明のON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



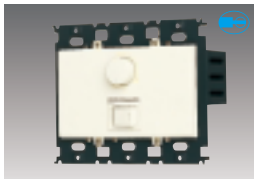
プレート別売
◎**WN576259** 希望小売価格**5,540円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W



プレート別売
◎**WN575259** 希望小売価格**5,290円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W



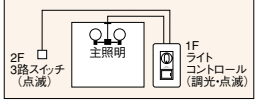
プレート別売
◎**WN576280K** 希望小売価格**8,930円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 800W



プレート別売
◎**WN575215K** 希望小売価格**24,060円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 1,500W

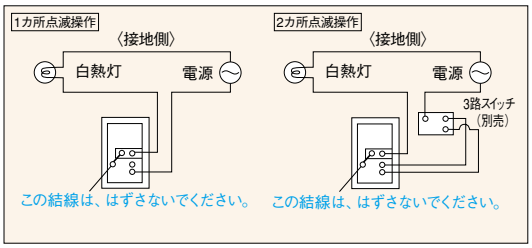
●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。ただし2ヵ所からの調光はできません。

調光用＋2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。

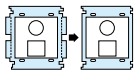


タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	500W	◎WN576259	5,540円
	2連接穴プレート	800W	◎WN576280K	8,930円
		1100W	◎WN576211K	12,530円
ロータリー式	3コ用プレート	500W	◎WN575259	5,290円
	2連接穴プレート	800W	◎WN575280K	8,680円
		1100W	◎WN575211K	12,280円
	3連接穴プレート	1500W	◎WN575215K	24,060円

■結線図1カ所点滅操作



連接取り付けが可能

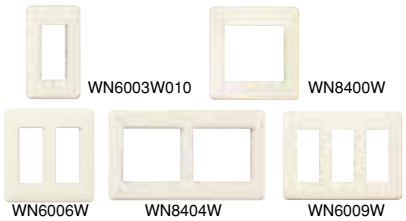


●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量はP.803最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量はP.803最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●連接取付け用プレートは下記プレート一覧をご参照ください。

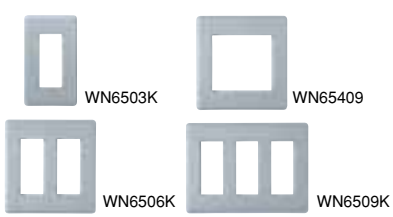
プレート一覧

プレート選択タイプの調光スイッチはお好みのフルカラープレートをお求めください。

モダンプレート



新金属プレート2型

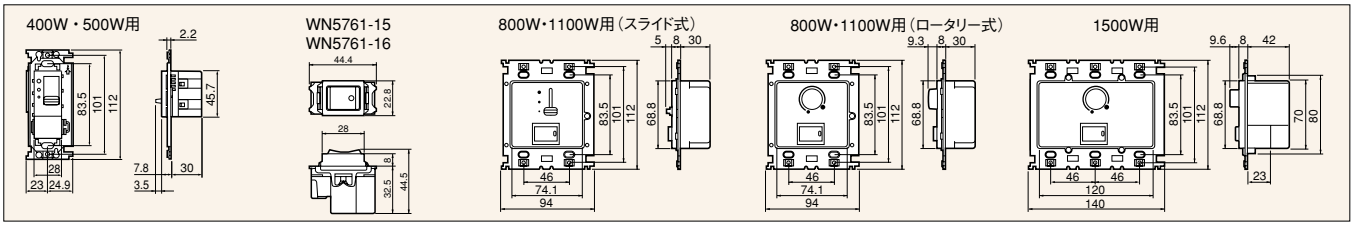


美サイトシリーズプレート



●連接使用の際は負荷容量をご確認の上ご使用ください。

■寸法図一覧



フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ)

別回路用スイッチスペース(ブランクチップ)付

調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



◎**WNP576152** 希望小売価格**5,300円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



◎**WNP575152** 希望小売価格**5,050円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド	400W	◎WNP576142	3,500円
	500W	◎WNP576152	5,300円
ロータリー	400W	◎WNP575142	3,250円
	500W	◎WNP575152	5,050円

別回路用片切スイッチ付

ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。



◎**WNP576153** 希望小売価格**5,450円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



◎**WNP575153** 希望小売価格**5,200円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

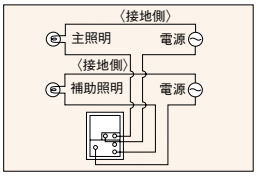
タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド	400W	◎WNP576143	3,650円
	500W	◎WNP576153	5,450円
ロータリー	400W	◎WNP575143	3,400円
	500W	◎WNP575153	5,200円

●ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。
●主照明と補助照明の点滅が1ヵ所で別々に行えます。

調光用+点滅のみ1回路



■結線図



注)400W用は普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
●400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません

3路・片切両用スイッチ付

照明ON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



◎**WNP57625** 希望小売価格**5,650円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



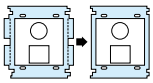
◎**WNP57525** 希望小売価格**5,400円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド	500W	◎WNP57625	5,650円
	800W	◎WNP576280	9,150円
	1100W	◎WNP576211	12,750円
ロータリー	500W	◎WNP57525	5,400円
	800W	◎WNP575280	8,900円
	1100W	◎WNP575211	12,500円
	1500W	◎WNP575215	24,500円



◎**WNP575215** 希望小売価格**24,500円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 1500W
・3連接穴プレート適合
・3コ用スイッチボックスカバー付に適合

連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。

ムードスイッチ施工上のご注意

●単独使用の他、同一ボックス内に連接取付けされる場合、及び樹脂ボックスへの取り付けは、下表に表記したワット数でご使用ください。
●800W,1100W,1500W用には、はさみ金具は取り付けできません。
●金属プレートご使用の際は、下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

定格容量 \ スイッチボックスの種類	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

連接取付の場合

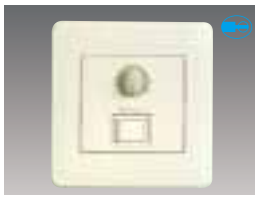
定格容量 \ スイッチボックスの種類	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠、はさみ金具取付けやグラスウール壁の場合は、施工説明書、仕様書をご覧ください。

低電圧トランス用ライトコントロール (ローボルトダウントランス用白熱灯のスムーズな連続調光を実現)(プレート付)



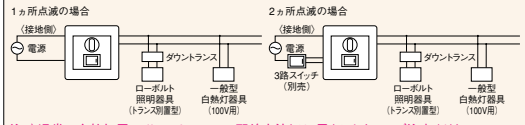
○**NQ20898T** 希望小売価格**11,000円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(スライド式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合



○**NQ20899T** 希望小売価格**10,750円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(ロータリー式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合

●**共通仕様**
W116・H120調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●別置型低電圧トランス用器具白熱灯器具用
●ダウントランス用器具を、0～100%までスムーズに連続調光する低電圧用ライトコントロールです。(ただし、器具内蔵型のダウントランスには使用できません。)8Aの容量で2コ用のスイッチボックスに入る、コンパクトな埋込タイプです)
●ローボルトダウントランス用器具は、ランプのほかにトランスを介在させていますので、トランスを含めた入力電流で算出します。

■システム構成図



注1)通常の白熱灯用ライトコントロールの配線方法とは、異なりますのでご注意ください。
注2)ダウントランス用器具のみでも使用できます。注3)一般型の白熱灯器具にも使用できます。

注)ダウントランスは必ず当社製をご使用ください。
注)電子ダウントランス内蔵の器具、配線ダクト用器具等接続できない器具があります。下記のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表をご確認ください。

■ライトコントロール(白熱灯用)の負荷組合せ一覧表

銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス								ローボルトショップライン用ダウントランス
80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371
	15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W		
入力電流 0.88A (5W×16灯)	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A
○ (1～9台)	×	×	×	×	○ (1～21台)	○ (1～15台)	○ (1～10台)	×	○ (1～2台)

寸法表示について W…幅・外径 H…高さ L…長さ OH…全高 P…出しろ・奥行 を表わします。
㊢…代理店在庫品 ◎物流センター在庫品 ○…工場在庫品 受…受注品 ／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイパーライコンⅡ

簡単なボタン操作によるあかりの演出、さらにリーズナブルな価格で様々な空間をコーディネート。

ハイパーライコンⅡは、複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。白熱灯4回路・6回路タイプに加え、インバータ蛍光灯専用タイプも新たにラインナップしました。また、スケジュール制御を行えるタイマーユニットや、8つのシーンの記憶・再生を可能にするシーン選択用子器等のシステムアップ商品も充実。雰囲気に合わせたあかりを手軽に演出できるので、商業スペースでの空間演出や商品演出をさらに印象的にすることができます。

■特長

1回路5Aまでの複数の照明器具を調光可能

ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器のみで、1回路あたり500W(5A)までの白熱灯、ハロゲン電球、低電圧トランス用器具注などの連続調光、そしてインバータを含む各種蛍光灯器具のON／OFF制御が可能です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用親器のみで、1回路あたり5Aまでのインバータ照明器具(起動方式EDH・EYH・PD・PE・PX・PYタイプ)の連続調光が可能です。

注)弊社ダウントランス用器具の調光に限ります。器具内部に調光機能を持つものは調光できません。

ハイパーブースタの接続で、さらにバージョンアップ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用にハイパーブースタを組み合わせると、各回路15AまでのPCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯(起動方式DH)の連続調光が可能になります。

注)ハイパーブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具、起動方式EDHの27Wツイン2照明器具、起動方式PEのHfインバータ照明器具は消灯操作ができません。

注)ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用にハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

システムアップ機器との組み合わせで より高度な調光演出を実現

ハイパーライコンⅡには、スケジュール運転を可能にする「タイマーユニット」をはじめ、多ヶ所操作&シーン増設ができる「シーン選択用子器」や外部機器と連動してシーン再生を行える「接点入力ユニット」がシステムアップ機器としてラインナップ。システムアップ機器は合わせて5台まで接続できるので、組み合わせて使用すればさらに多彩なあかりの演出が実現できます。

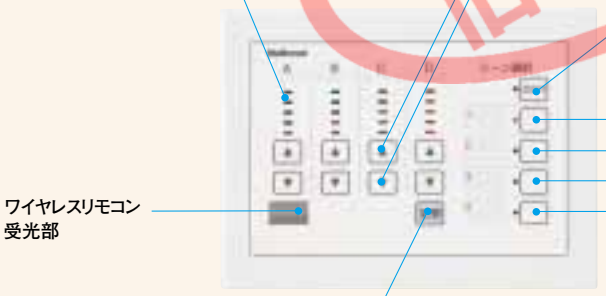
きめ細やかでナチュラルなクロスフェード機能

記憶されたシーンの再生は、ボタン操作ひとつでOK。従来品よりきめの細かい明るさレベルで制御できます。また、切り替えは、ON／OFFスイッチのように瞬時に切り替わるのではなく、約3秒または約12秒(切替式)間でゆっくりとクロスしながらソフトに切り替わるので、お客様に違和感を与えることなくあかりを変えることができます。(タイマーユニット接続時は、スケジュール運転の中で1秒～99分のフェードタイム設定が可能)

離れた場所からワイヤレス操作が可能

別売のワイヤレスリモコンにより、離れた場所から各回路の調光操作や、記憶されたシーンの再生が行えます。さらに創ったシーンの記憶操作も可能です。また、記憶・再生シーン数を8シーンまで設定することができます。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用 4回路タイプ
照明器具と組み合わせて、雰囲気に合わせたあかりのシーンを4つまで創れます。

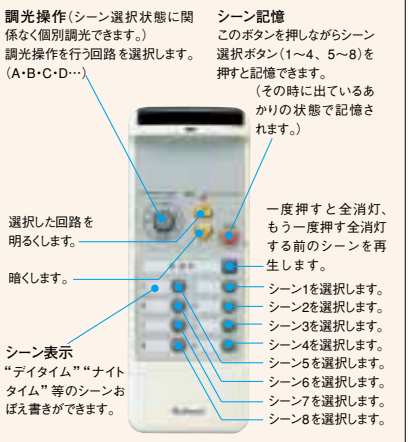


■おすすめ用途(写真はイメージ写真です)



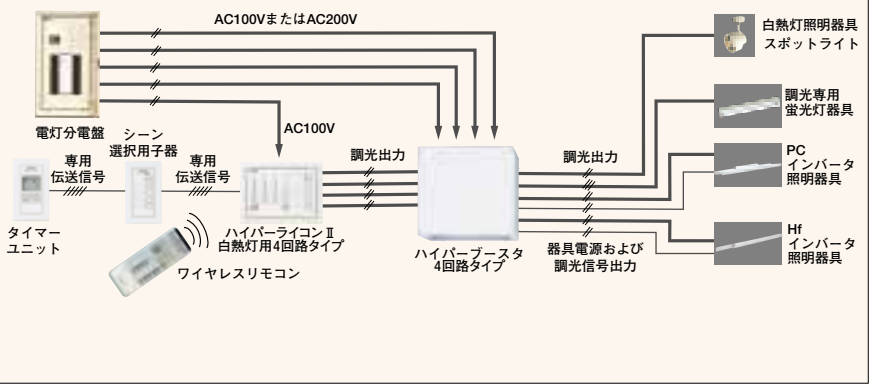


ワイヤレスリモコン操作器
手元でシーンの再生や個別回路の調光操作が行えます。8シーンまで記憶・再生が可能。



注)親器が2台以上ある場合、1台のワイヤレスリモコン操作器でシーン再生すると、親器はすべてシーン再生されますのでご注意ください。

■システム構成図



ハイパーライコンⅡ商品ラインナップ

旧カタログ

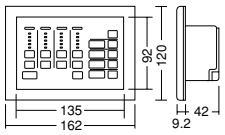


ハイパーライコンⅡ 白熱灯用
4回路タイプ（親器）
NQ28043 ○希望小売価格**55,000円**〈税別〉(100Ｖ用)

●寸法　W162・H120
●調光回路数　4回路
●負荷容量　最大500W（5A）／回路
ただし4回路合計1300W（13A）
ハイパーブースタを接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせ
により8シーン）
●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS3コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●調光—ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーライコン多ヶ所操作用子器（NK28004TZ、NK28004TK）、シーン連動ユニット（NK28091TZ、NK28091TK、NK28092TZ、NK28092TK、NK28093TZ、NK28093TK）は接続できません。

■寸法図



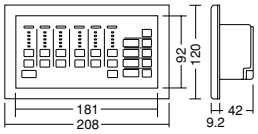


ハイパーライコンⅡ 白熱灯用
6回路タイプ（親器）
NQ28063 ○希望小売価格**66,000円**〈税別〉(100Ｖ)

●寸法　W208・H120
●調光回路数　6回路
●負荷容量　最大500W（5A）／回路
ただし6回路合計1500W（15A）
ハイパーブースタを接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせ
により8シーン）
●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●調光—ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーライコン多ヶ所操作用子器（NK28004TZ、NK28004TK）、シーン連動ユニット（NK28091TZ、NK28091TK、NK28092TZ、NK28092TK、NK28093TZ、NK28093TK）は接続できません。

■寸法図



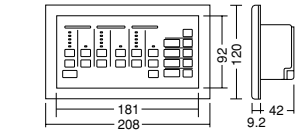


ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用
3回路タイプ（親器）
NQ28034 ○希望小売価格**68,000円**〈税別〉
(100Ｖ/200V共用)

●寸法　W208・H120
●調光回路数　3回路
●負荷容量　最大5A／回路
3回路合計15A
●記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせ
により8シーン）
●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
●PC—Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。
注）ハイパーライコン多ヶ所操作用子器（NK28004TZ、NK28004TK）、シーン連動ユニット（NK28091TZ、NK28091TK、NK28092TZ、NK28092TK、NK28093TZ、NK28093TK）は接続できません。

■寸法図



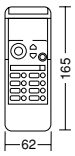


ワイヤレスリモコン操作器
NK28018 ○希望小売価格**8,500円**〈税別〉

●寸法　W62・H165・D21
●制御回路数　最大8回路
●記憶シーン数　8シーン
●操作シーン数　8シーン+全消灯
●送信到達距離　同一室内で最大約10m
●電源　単三乾電池×2個付
●リモコンボックス付

注）あかリモコン操作器と互換性はありません。
注）シーン選択ボタン5〜8はハイパーライコンⅡとの組み合わせにおいて使用可能です。
ハイパーライコン（NQ28041TZ、NQ28041TK、NQ28061TZ、NQ28061TK）には使用できません。

■寸法図



適合負荷および負荷容量について

（ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器）のみで使用される場合）

●白熱灯は調光できますが、蛍光灯器具、ミラーボール等はON／OFFに設定して使用してください。
●当社ダウントランス用器具の調光も可能です。また、器具内部に調光機能をもつものは調光できません。
●照明器具に対応したハイパーブースタを接続することにより、ＰＣインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯器具の調光を行うことができます。
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用における1回路の最大負荷容量は500W（5A）以内です。1回路に結線する照明器具の合計容量が500W（5A）以内となるようにしてください。また、ハイパーライコンⅡ白熱灯用1台の負荷容量は、4回路タイプがトータルで1300W（13A）、6回路タイプが1500W（15A）以内です。照明器具の合計容量が上記容量以内となるようにしてください。

（ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用（親器）のみで使用される場合）

●連続調光可能な弊社製インバータ照明器具が使用できます。

ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯3回路タイプ	起動方式
PCモードで使用	EDH
Hfモードで使用	EYH・PD・PE・PX・PY

自熱灯および上記以外の蛍光灯照明器具には使用できません。
●ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用1台の負荷容量は、100Ｖ・200Ｖともに1回路あたり5Ａまで、3回路トータルで15Ａです。容量以内でご使用ください。
●負荷がハイパーライコンⅡ親器の定格容量を超える場合や、インバータ照明器具、蛍光灯器具の調光を行いたい場合は、ハイパーブースタの接続をご検討ください。

注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用とハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

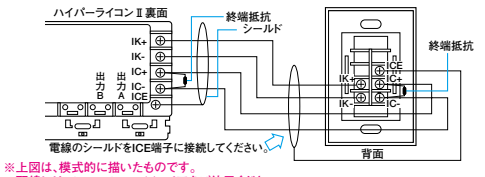
回路数を増やしたい場合

負荷の数が多くハイパーライコンⅡ親器1台では回路数が不足な場合、親器を2台まで接続して回路数を増やすことができます。白熱灯用4回路タイプを2台（8回路）、白熱灯用6回路タイプを2台（12回路）、白熱灯用4回路タイプと白熱灯用6回路タイプ（10回路）、インバータ蛍光灯用3回路タイプを2台（6回路）の組み合わせが可能です。また、白熱灯用とインバータ蛍光灯用を1台ずつ接続することもできます。
●どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。
●ハイパーライコンⅡの組み合わせは、親器2台、子器（タイマーユニット、シーン選択用子器、接点入力ユニット）5台とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。

注）ワイヤレスリモコン操作器で制御できる回路数は8回路までです。8回路を超える組み合わせの場合には、シーン選択用としてご使用ください。8回路を超える回路は個別の調光操作ができません。

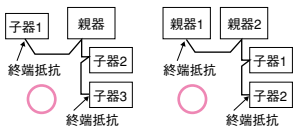
結線方法

●伝送信号線は、CPEV-Sφ0.9×3ペアを使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のIC＋、IC－端子間に終端抵抗が必要です。（機器に付属）
●伝送信号線は一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は、50m以下にてご使用ください。



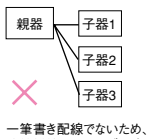
※上図は、模式的に描いたものです。
配線には、CPEV-S φ0.9X3ペアをご使用ください。
信号線の両端の機器のみ、IC+とIC-端子間に終端抵抗が必要です。

●正しい配線方法



両端の機器（矢印）にのみ終端抵抗が必要です。
矢印の機器以外には終端抵抗は付けないでください。

●誤った配線方法



一筆書き配線でないため、終端抵抗に関わらず正常に動作しません。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。
㊢…代理店在庫品　◎物流センター在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

タイマーユニット

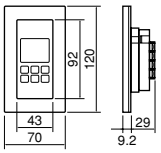
タイマー制御でシーンを自動再生!



タイマーユニット
NK28095 ○希望小売価格**38,000円**〈税別〉
●寸法　W70・H120
●設定方法　24時間式
●設定数　3スケジュール+自動演出1
●動作数　最大32動作／スケジュール
●時計精度　月差±15秒以内
●停電補償時間　約20分（24時間以上給電後）
●フェード時間設定　1秒～99分（1秒～59秒は秒単位、1分～99分は分単位）
●プレート コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注)ハイパーライコン(NQ28041TZ、NQ28041TK、NQ28061TZ、NQ28061TK、NQ28042、NQ28062)には接続できません。

■寸法図



ハイパーライコンⅡはタイマーユニットとの接続により、タイムスケジュールに合わせたシーンの自動再生と、記憶したシーンを繰り返し再生する自動演出が行えます。

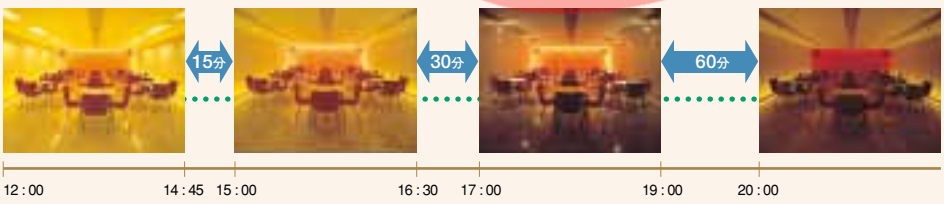
注)ハイパーライコンⅡ(親器)の電源を切ると、タイマーユニットは電源供給を断たれ停止します。停止状態になった場合には、ハイパーライコンⅡ(親器)への電源供給後、時計を再設定してください。記憶させたスケジュール内容は停電後も消えません。

24時間タイムスケジュール運転

シチュエーションに応じてタイムスケジュールを設定し、空間の表情を自動的に切り替えることができます。スケジュールは3パターンまで記憶できるので、イベントや季節等に応じたスケジュールパターンを設定しておけば、パターンを実行するだけで簡単に異なる演出を行うことができます。1スケジュールの中で32回シーンを替えることができます。

シーン変換時間を自在に設定

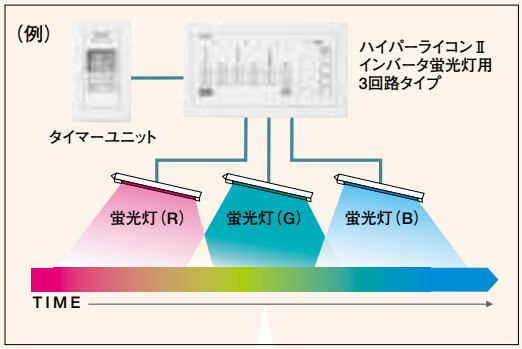
各シーンの切り替え時間を1秒～99分の間で自由に設定することができます。
(1秒～59秒までは秒単位、1分～99分までは分単位)



シーン選択用子器と組み合わせて8シーン使用にすれば、さらに多彩なスケジュール設定が可能です。

自動演出

ハイパーライコンⅡで設定した4つのあかりシーンを好みの順番(ステップ)で自動的に再生し、動きのあるあかりの演出を行うことができます。各シーンの切替時間(フェード時間)と再生時間(ホールド時間)をステップ毎に設定することができます。自動演出のスタート／ストップをタイムスケジュールに組み込むことも可能です。



コロラマ／RGBのカラー蛍光灯などを使用すれば、3色を繰り返し混色して色合いの連続的な変化を見せることができます。また変化のスピードもゆっくりした変化から激しい変化まで自由に設定できます。

シーン選択用子器

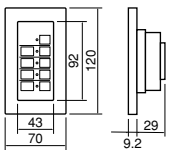
多ヶ所でのシーン再生やシーンの増設用に!



シーン選択用子器
NK28024 ○希望小売価格**15,000円**〈税別〉
●寸法W70・H120
●操作シーン数　4シーン+ON／OFF（シーン1～4の再生・シーン5～8の再生切替スイッチ付）
●プレート コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注)ハイパーライコン(NQ28041TZ、NQ28041TK、NQ28061TZ、NQ28061TK、NQ28042、NQ28062)には接続できません。

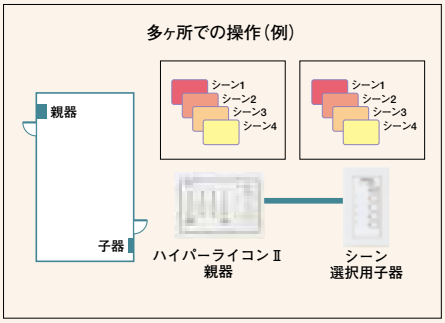
■寸法図



①多ヶ所での操作が可能

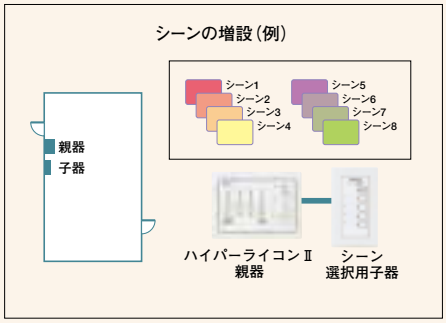
親器と離れた場所にシーン選択用子器を設置することで、シーンの切り替えを複数の場所でコントロールすることができます。

※シーン選択用子器、タイマーユニット、接点入力ユニットを合わせて5台まで接続可能です。



②さらに4つのシーンを記憶&再生

シーン選択用子器の設定により、親器で記憶した4シーン(1～4)とは別の4つのシーン(5～8)を記憶&再生することができます。



シーン選択用子器の切替スイッチの設定により、1台で①、②のいずれかの使い方が可能です。

接点入力ユニット

外部機器と連動してシーン変換



接点入力ユニット
NK28096 ○希望小売価格**35,000**円〈税別〉
●寸法W70・H120
●機能　外部接点によりシーン1～4の呼出＋ON/OFF、シーン5～8の呼出＋ON/OFF、タイムスケジュールの切換＋自動演出のスタート・ストップが可能（切替スイッチにより機能を選択）
●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS1コ用スイッチボックスに適合
●外部接点入力　無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力　オープンコレクタ 5V 10mA
●ハイパーライコンⅡ専用

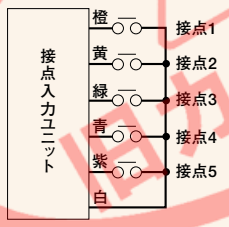
注)ハイパーライコン(NQ28041TZ、NQ28041TK、NQ28061TZ、NQ28061TK、NQ28042、NQ28062)には接続できません。

外部機器より、あかりシーンをコントロールする場合に。

外部機器(センサーやAV機器等)からの無電圧a接点出力(100msワンショット)を受けて、シーンの再生やタイマーユニットの動作を行う事ができます。さらに、シーン選択状態をモニタ出力することができます。

■接点入力ユニットの切替スイッチ設定により
①シーン1～4の再生＋ON/OFF
②シーン5～8の再生＋ON/OFF
③タイマーユニットで設定したスケジュール再生＋自動演出のスタートストップの3通りの使い方ができます。





	①	②	③
接点1	メインON/OFF	メインON/OFF	停止
接点2	シーン1の再生	シーン5の再生	スケジュールA再生
接点3	シーン2の再生	シーン6の再生	スケジュールB再生
接点4	シーン3の再生	シーン7の再生	スケジュールC再生
接点5	シーン4の再生	シーン8の再生	自動演出スタート

旧カタログ

ハイパーライコン・スライド式

ハイパーライコン・スライド式（ハイパーブースタ接続専用）〈単体では使用できません〉

簡単なフェーダ操作でわかりやすくなった調光設定
フェーダを上下するだけの簡単操作で、あかりの変化をつくることができます。

1回路1500Wまで様々な照明器具が調光可能
ハイパーブースタを接続して使用するので、1回路あたり1500W(15A)までの負荷を接続できます。また、白熱灯はもちろん、PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯器具の連続調光が可能です。

一斉調光に便利なマスターフェーダ機能
マスターフェーダを使えば、各シングルフェーダで調節したあかりを一斉に調光することができます。

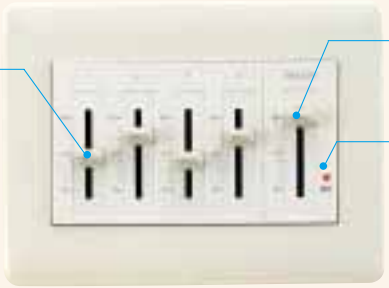
フェーダ操作だから微妙な調光が可能
手動でフェーダを操作するので、微妙なニュアンスのあかりをつくることができます。

規模に合わせて選べる2つのタイプ
ハイパーライコンⅡ親器と同様に4回路タイプと6回路タイプをラインナップしています。施設の規模、演出用途によってお選びいただけます。

ハイパーブースタ専用の調光操作器
ハイパーライコンⅡ親器とは異なり、必ずハイパーブースタとセットでご使用いただく操作器です。単体では調光できませんのでご注意ください。

ハイパーライコン・スライド式（4回路タイプ）

シンプルなフェーダ操作でそれぞれの回路を微妙にコントロール。



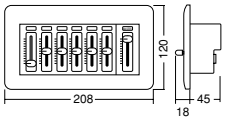
注)フェーダの目盛は調光の目安であり、明るさレベルを正確に示すものではありません。

※一斉調光する場合
シングルフェーダで各回路の上限の明るさをそれぞれ設定しておくと、マスターフェーダを使ってすべての回路を一斉に調光することができます。各回路の調光範囲はゼロからシングルフェーダで設定した明るさまでとなります。



ハイパーライコン・スライド式
6回路タイプ
○**NQ28062** 希望小売価格 **47,500**円〈税別〉
●寸　法：W208・H120
●調光回路数：6回路
●負荷容量：ハイパーブースタの負荷容量による
●マスターフェーダ機能付
●JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
注)ハイパーライコン・スライド式単体では調光できません。
注)必ずハイパーブースタと接続し、最大負荷容量以下でご使用ください。

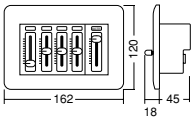
■寸法図



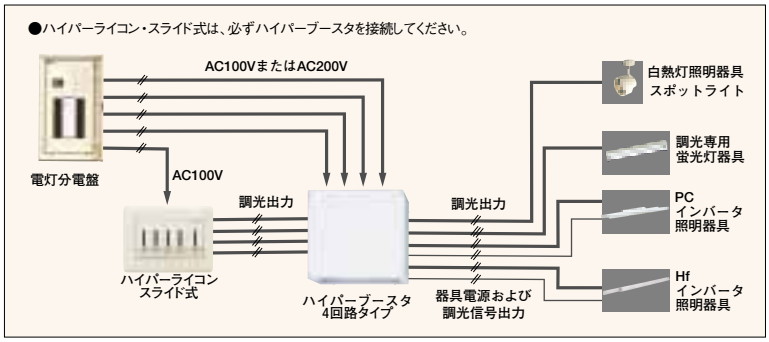


ハイパーライコン・スライド式
4回路タイプ
○**NQ28042** 希望小売価格 **39,500**円〈税別〉
●寸　法：W162・H120
●調光回路数：4回路
●負荷容量：ハイパーブースタの負荷容量による
●マスターフェーダ機能付
●JIS3コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
注)ハイパーライコン・スライド式単体では調光できません。
注)必ずハイパーブースタと接続し、最大負荷容量以下でご使用ください。

■寸法図



■システム構成図



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。
㊢…代理店在庫品　◎物流センター在庫品　○…工場在庫品　受…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイパーブースタ

ハイパーブースタ（1回路タイプ）

1回路だけ負荷容量を増やしたり、1回路だけインバータ照明器具など各種蛍光灯器具の連続調光を行いたい場合に便利なハイパーブースタ。ハイパーライコンⅡでシステムを構成していて、1回路だけ1500W（15A）まで負荷容量を増やしたい場合や、1回路だけPCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式PD・EYH・PX・PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光を行いたい場合には、必要な回路にハイパーブースタ1回路タイプを接続してください。JIS標準の3コ用スイッチボックスに適合した壁面取り付けタイプなので、電力回路でありながら壁にすっきりおさめることができ、専用の盤やボックスを設ける必要はありません。

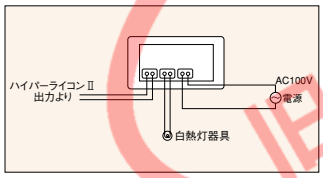


ハイパーブースタ 1回路タイプ
●取付：JIS3コ用スイッチボックスに適合

注）壁面埋設専用の機器です。必ずスイッチボックスを使用し、壁面に正しい方向で取り付けてください。
動作時には高温となるため、異なった方向に取り付けたり、分電盤や天井裏に設置すると、火災の原因となり危険です。
注）連接取り付けはできません。
注）浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
注）ハイパーブースタ（1回路タイプ）の使用時、内部素子の発熱により本体が50℃以上になることがありますが、異常ではありません。
注）ハイパーブースタ（1回路タイプ）は調光時、内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。
注）ハイパーブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具・起動方式EDHの27Wツイン2照明器具・起動方式PEのHfインバータ照明器具は消灯操作ができません。

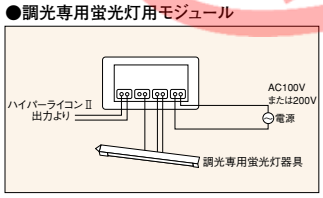
■結線図

●白熱灯用モジュール



●白熱灯用
定格電圧：AC100V　50/60Hz共用
適合負荷：白熱灯　60～1500W/回路

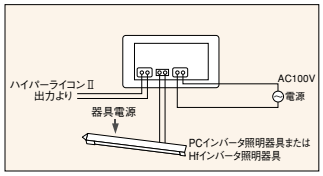
●調光専用蛍光灯用モジュール



●調光専用蛍光灯（DH）100V用
定格電圧：AC100V　50/60Hz共用
適合負荷：調光専用蛍光灯（DH）100Vタイプ
2灯～15A/回路

●調光専用蛍光灯（DH）200V用
定格電圧：AC200V　50/60Hz共用
適合負荷：調光専用蛍光灯（DH）200Vタイプ
2灯～15A/回路

●PCインバータ用、Hfインバータ用モジュール



●PCインバータ（EDH直管）用
定格電圧：AC100V　50/60Hz共用
適合負荷：PCインバータ（EDH直管）
1～50灯/回路

●Hfインバータ（PD、EYH、PX、PY）用
定格電圧：AC100V　50/60Hz共用
適合負荷：Hfインバータ（PD、EYH、PX、PY）
1～50灯/回路

●PCインバータ用および、Hfインバータ用モジュールへの電源は、照明器具の電圧に関わらず、AC100Vを使用してください。AC200Vを接続しますと、一瞬で破壊し、発火の恐れがあります。
●照明器具の電源は、別電源とし直接器具に送ってください。

■1回路用ハイパーブースタ品種一覧 照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	品　番	適合負荷・負荷容量	希望小売価格〈税別〉
○	NQL10001	白熱灯器具　60～1500W/回路	39,800円
○	NQL10010-1	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A/回路	39,800円
○	NQL10010-2	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A/回路	39,800円
○	NQL10100	PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50灯/回路	39,800円
○	NQL11000	Hfインバータ照明器具用（起動方式PD、EYH、PX、PY）用　最大50灯/回路	39,800円

ハイパーブースタ（4回路タイプ・6回路タイプ）

ハイパーライコンⅡのみで容量が足りない場合に。

負荷容量の大きな回路やインバータ照明器具などの連続調光を可能にするハイパーブースタ。ハイパーライコン・スライド式を使用する場合やハイパーライコンⅡだけでは負荷容量が足りない場合、ハイパーブースタを接続してください。

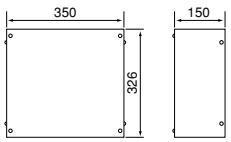


ハイパーブースタ 4回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：W350・H326・D150

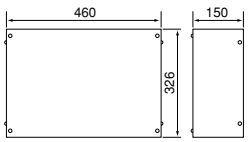


ハイパーブースタ 6回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：W460・H326・D150

■寸法図



■寸法図



注）ハイパーブースタは壁取付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取付けてご使用ください。
注）必ずハイパーブースタの上下に200㎜以上の通風スペースを設けてください。また、埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。
注）単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ハイパーライコンⅡまたはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタは必ず同相電源としてください。（同一電源のR-N、T-Nからそれぞれの電源に入力しても構いません。）
注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式専用です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用には接続できません。また、一般のライトコントロールやマスターライコンには接続できません。
注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式1回路あたりに接続できるハイパーブースタの調光モジュールは1回路のみです。
注）インバータ蛍光灯の点灯および消灯時にはリレー動作音がします。設置の際は、騒音の気になる場所は避けてください。
注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタの間の配線には、φ1.6または、φ2.0の銅単線を使用してください。またハイパーライコン・スライド式に関しては、ハイパーブースタまでの最大配線長を50m以内としてください。

旧カタログ

旧カタログ

適合負荷

●白熱灯、インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光が可能です。

●ハイパーブースタには各照明器具に対応した調光モジュールを内蔵しております。調光する照明器具の種類、回路数、電圧を確認のうえ、ハイパーブースタ品種一覧表より適合する品種をお選びください。例えば、ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプにて、3回路を白熱灯器具、残り1回路をPCインバータ蛍光灯器具100Vの調光を行う場合、ハイパーブースタは品番NQL40103K1を選びます。

●ハイパーブースタ品種一覧表に適合する品種がない場合は、標準加工品番（NQL4、NQL6）をお選びいただき、必要なモジュールの種類と回路数をご指定ください。

インバータ用調光モジュール適合負荷

調光モジュール	起　動　方　式
PCインバータ用	EDH
Hfインバータ用	EYH・PD・PE・PX・PY

負荷容量について

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体では、1回路あたり500Wまでの白熱灯調光しか対応できませんが、ハイパーブースタ接続により、1回路あたり60～1500Wの白熱灯器具を調光することができます。

注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプにハイパーブースタを接続することはできません。

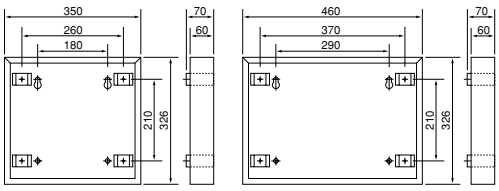
●白熱灯、インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）、調光専用蛍光灯1回路（DH）あたりの最大負荷容量は15A以内です。

〈調光専用蛍光灯器具用調光モジュール〉（接続可能負荷容量 2灯～15A/回路）

安定器内蔵型調光専用蛍光灯器具	FA41093FDH（40W×1灯）		FDA42619FDH（40W×2灯）	
	100V	200V	100V	200V
入力電流	0.58A	0.29A	0.58A	0.29A
台数	2～25台	2～51台	2～25台	2～51台
安定器別置型調光専用蛍光灯器具安定器ボックス	NK94012DH（40W2個入）		NK94013DH（40W3個入）	
	100V	200V	100V	200V
入力電流	1.16A	0.58A	1.74A	0.87A
台数	2～12台	2～25台	2～8台	2～17台

配線用取付台

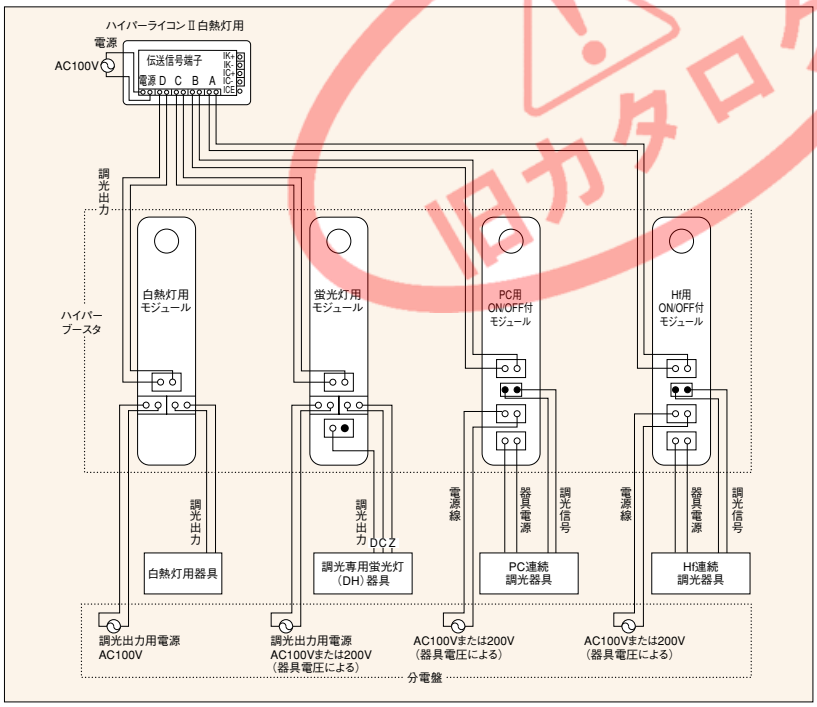
ハイパーブースタに配線する際、通常は背面下部の入線口より配線します。上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。



ハイパーブースタ4回路タイプ取付台
㊒NQL49901 希望小売価格59,000円〈税別〉

ハイパーブースタ6回路タイプ取付台
㊒NQL69901 希望小売価格77,000円〈税別〉

■結線方法



■ハイパーブースタ4回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光回路数（調光モジュール数）							希望小売価格＜税別＞
		白熱灯用	調光専用蛍光灯用 ※1		PCインバータ用 ※2		Hfインバータ用 ※3		
		AC100V 60～1500W/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	
○	NQL40004	4	0	0	0	0	0	0	170,000円
㊒	NQL40103K1	3	0	0	1	0	0	0	178,000円
㊒	NQL40103K2	3	0	0	0	1	0	0	178,000円
㊒	NQL40202K1	2	0	0	2	0	0	0	186,000円
㊒	NQL40202K2	2	0	0	0	2	0	0	186,000円
㊒	NQL40301K1	1	0	0	3	0	0	0	194,000円
㊒	NQL40301K2	1	0	0	0	3	0	0	194,000円
㊒	NQL40400K1	0	0	0	4	0	0	0	202,000円
㊒	NQL40400K2	0	0	0	0	4	0	0	202,000円
㊒	NQL41003K1	3	0	0	0	0	1	0	178,000円
㊒	NQL41003K2	3	0	0	0	0	0	1	178,000円
㊒	NQL42002K1	2	0	0	0	0	2	0	186,000円
㊒	NQL42002K2	2	0	0	0	0	0	2	186,000円
㊒	NQL43001K1	1	0	0	0	0	3	0	194,000円
㊒	NQL43001K2	1	0	0	0	0	0	3	194,000円
㊒	NQL44000K1	0	0	0	0	0	4	0	202,000円
㊒	NQL44000K2	0	0	0	0	0	0	4	202,000円
㊒	NQL4	ハイパーブースタ4回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

■ハイパーブースタ6回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光回路数（調光モジュール数）							希望小売価格＜税別＞
		白熱灯用	調光専用蛍光灯用 ※1		PCインバータ用 ※2		Hfインバータ用 ※3		
		AC100V 60～1500W/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	
○	NQL60006	6	0	0	0	0	0	0	240,000円
㊒	NQL60105K1	5	0	0	1	0	0	0	248,000円
㊒	NQL60105K2	5	0	0	0	1	0	0	248,000円
㊒	NQL60204K1	4	0	0	2	0	0	0	256,000円
㊒	NQL60204K2	4	0	0	0	2	0	0	256,000円
㊒	NQL60303K1	3	0	0	3	0	0	0	264,000円
㊒	NQL60303K2	3	0	0	0	3	0	0	264,000円
㊒	NQL60402K1	2	0	0	4	0	0	0	272,000円
㊒	NQL60402K2	2	0	0	0	4	0	0	272,000円
㊒	NQL60501K1	1	0	0	5	0	0	0	280,000円
㊒	NQL60501K2	1	0	0	0	5	0	0	280,000円
㊒	NQL60600K1	0	0	0	6	0	0	0	288,000円
㊒	NQL60600K2	0	0	0	0	6	0	0	288,000円
㊒	NQL61005K1	5	0	0	0	0	1	0	248,000円
㊒	NQL61005K2	5	0	0	0	0	0	1	248,000円
㊒	NQL62004K1	4	0	0	0	0	2	0	256,000円
㊒	NQL62004K2	4	0	0	0	0	0	2	256,000円
㊒	NQL63003K1	3	0	0	0	0	3	0	264,000円
㊒	NQL63003K2	3	0	0	0	0	0	3	264,000円
㊒	NQL64002K1	2	0	0	0	0	4	0	272,000円
㊒	NQL64002K2	2	0	0	0	0	0	4	272,000円
㊒	NQL65001K1	1	0	0	0	0	5	0	280,000円
㊒	NQL65001K2	1	0	0	0	0	0	5	280,000円
㊒	NQL66000K1	0	0	0	0	0	6	0	288,000円
㊒	NQL66000K2	0	0	0	0	0	0	6	288,000円
㊒	NQL6	ハイパーブースタ6回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

※1…起動方式DH用　※2…起動方式EDH用　※2…起動方式PD・PE・EYH・PX・PY用
※標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。
㊒…代理店在庫品　◎物流センター在庫品　○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)
●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

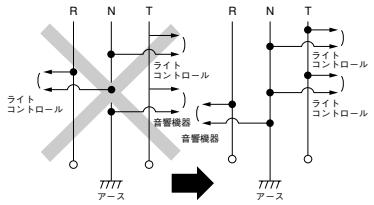
連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠ボックスレス取付やグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。
●蛍光灯用ライトコントロールやPC、Hfライトコントローラは負荷容量の軽減の必要はありません。(蛍光灯用ライトコントロール200V用は連接できません。)

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。
①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。



●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。
②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100形以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100形以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100形を越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.811の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、P.811の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。

■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.811の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0372、NK00833WP)やトランス内蔵器具は使用できません。
●他社製のダウントランスは使用できません。
■蛍光灯用ライトコントロール、
PC、Hfライトコントローラ
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●他社製の照明器具は使用できません。
●調光専用蛍光灯器具…蛍光灯用ライトコントロール(DH方式)
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.811の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～55℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625W、WTC57628W、WNP575215、NQ20898T、NQ20899T)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10cm、左右3cm以上離してください。
●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）の負荷組み合わせ一覧表

負荷の種類 / ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具										蛍光灯器具				
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス								ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具			
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371					
					15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W							
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	EDH	EYH	PD PE	PX PY
白熱灯用	白熱灯用 ライトコントロール	WNP57525 WTC57525 他	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
白熱灯用	低電圧トランス用 ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	○（1～9台）	×	×	×	×	○（1～21台）	○（1～15台）	○（1～10台）	×	○（1～2台）					
白熱灯用	電子トランス用 ライトコントロール（8月発売）	WTC57825W WTC578256W	※	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1～13台）	○（1～9台）	○（1～6台）	×	×					
白熱灯用	白熱灯用 マスターライコン	NQ20590K NQ20591	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
蛍光灯用	蛍光灯用 ライトコントロール	NQ21555 NQ21552 他										×	×	○（2台以上）	×	×	×	×
蛍光灯用	PC ライトコントローラ	NQ21565K NQ21562K										○	×	×	○	×	×	×
蛍光灯用	Hf ライトコントローラ	NQ21575 NQ21572										×	×	×	×	○	○	○
ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用）		NQ28043 NQ28063	※	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	×	○（1～9台）	○（1～6台）	注	○（1台）	△	△	△	△	△
ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034										○	×	×	○	○	○	○

○…適合　×…不適合　△…ハイパーブースタと接続すれば調光可能です。詳しくはP808、809をご参照ください。　※…下表の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。
注…ハイパーブースタのPCインバータ用モジュールと接続すれば、調光可能です。　（　）…各照明器具の許容台数です。
●上表の○印以外の組み合わせは使用できません。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器 単体では蛍光灯器具のON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかリモコンシリーズの器具はハイパーライコンⅡ白熱灯用では調光もON/OFFもできません）

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ランプの種類 / ライトコントロールの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	バナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ミニハロゲン電球（100V用）	ミニハロゲン電球（12V用） 注1	電球形蛍光灯（パルックボールなど） 注2	ツイン蛍光灯 注2
200W用 WN57512 NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149 WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	×	×
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525W WNP57525他 白熱灯用マスターライコン NQ20590K NQ20591 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043 NQ28063 カラーサイン・カラーミュージック NQ38850		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	×	×

○…適合　×…不適合
注1）当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは上表のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球器具」のところをご覧ください。
注2）電球形蛍光灯とツイン蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。
※ハイパーブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプはハイパーライコンⅡ白熱灯用単体と同じです。
上表を参考にしてください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。
㊢…代理店在庫品　◎物流センター在庫品　○…工場在庫品　受…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

調光専用蛍光灯器具(HfインバータPDタイプ)

スムーズに約5～100%まで連続調光でき雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfコントローラやハイパーライコンシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約5～100%までの調光ができます。(調光機器をご使用にならない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

専用Hfコントローラで スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキがほとんどなくスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動やランプのチラツキ及びランプ寿命の問題がまれにありますので、ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注）照明器具の周囲温度は10˚C～35˚Cでご使用ください。

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。

Hfライトコントローラ

インバータ照明器具専用の調光器です。器具に接続するだけで、明るさをスムーズに連続調光できます。

注）インバータ照明器具専用です。
照明器具は必ず当社製をご使用ください。



15A･Hfライトコントローラ

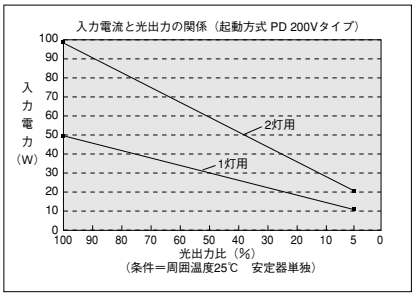
NQ21575

-321(100V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
調光回路用3路スイッチ付
-322(200V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
両切スイッチ付

NQ21572

-321(100V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
調光回路用3路スイッチ付
-322(200V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
両切スイッチ付

■共通仕様
W116･H120
スイッチ:調光回路用スイッチ付
仕　様:モダンプレート付
　　取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
備　考:●調光した明るさのまま点滅できます。
　　●調光用Hfインバータ(起動方式EYH、PD、PE、PX、PY)
　　安定器専用



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのHfインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは805頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

NQ28034 ○希望小売価格68,000円〈税別〉(100V/200V共用)

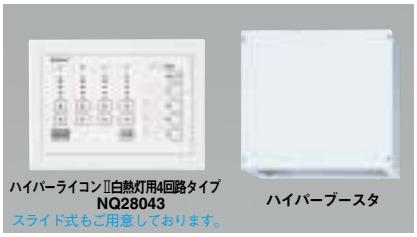
寸法　W208・H120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
　　3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
　　(シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン)
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC―Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。
注）ハイパーライコン多ヶ所操作用子器（NK28004TZ、NK28004TK）、シーン連動ユニット（NK28091TZ、NK28091TK、NK28092TZ、NK28092TK、NK28093TZ、NK28093TK）は接続できません。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用にHfインバータ照明用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは808・809頁をご参照ください。



Hfインバータ照明器具を 4回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　ハイパーブースタ(Hfタイプ用)
NQ28043　＋NQL44000K1(100V)
NQ28043　＋NQL44000K2(200V)

Hfインバータ照明器具を 6回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　ハイパーブースタ(Hfタイプ用)
NQ28063　＋NQL66000K1(100V)
NQ28063　＋NQL66000K2(200V)

その他、シーンマネージャーなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは821頁をご参照ください。

調光用専用蛍光灯器具(Hfインバータタイプ)

旧カタログ

FHF32形×2　SmartLighting Eco

基本灯具(埋込穴220mm幅タイプ)



FSA42666F

高出力型

PD1　○希望小売価格 **34,500円**㊒ (9440 lm)(89W)(106.1 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **34,500円**㊒ (9440 lm)(88W)(107.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
ランプ全光束:9900 lm
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適光角:横方向15度/縦方向0度・同タイプ非常用照明器具・FSF42666F
　　■連結用器具
　　FSA42667F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669F(連結左用)
　　FSA42666代替品
　　公共施設製番 FRS15-322

FHF32形×1

笠なし型器具



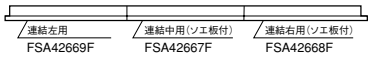
FSA41030F

高出力型

PD1　○希望小売価格 **18,700円**㊒ (4920 lm)(50W)(98.4 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **18,700円**㊒ (4920 lm)(49W)(100.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
ランプ全光束:4950 lm
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA41300代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設製番 FSS8-321

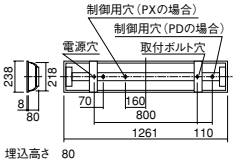
■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



Br 高反射　NEW

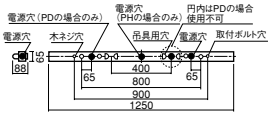
埋込穴 220×1235

省電力　購入

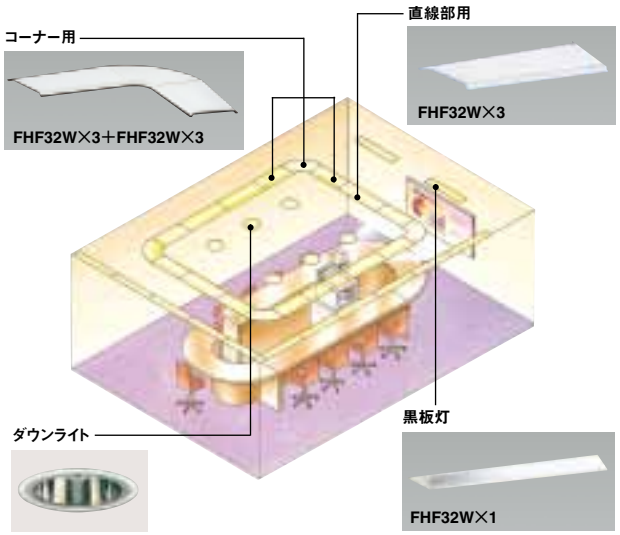


パイプ吊　チェン吊　NEW

省電力　購入　Br 高反射



■会議室用照明器具　※詳しくは515頁をご参照ください。



■建築化照明器具　※詳しくは175頁をご参照ください。



当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

調光専用蛍光灯器具(PCインバータEDHタイプ)

スムーズに約0.5～100%まで連続調光でき雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfコントローラやハイパーライコンシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。(調光機器をご使用にならない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

専用PCライトコントローラでスムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキがほとんどなくスムーズな連続調光が行えます。

※調光してご使用の場合は、別途専用のPCコントローラが必要です。詳しくは、800頁をご参照ください。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注) 当社のインバータは、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動やランプのチラツキ及びランプ寿命の問題がまれにありますので、ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注) ランプは外面ストライプ管使用です。
注) 照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注) 光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音(ノイズ)
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。

15A・PCライトコントローラ

PCインバータ照明器具専用の調光器です。器具に接続するだけで、明るさをスムーズに連続調光できます。

注) インバータ照明器具専用です。

ロータリー式



NQ21565K-321
NQ21565K-322

スライド式



NQ21562K-321
NQ21562K-322

15A・PCライトコントローラ

NQ21565K

-321(100V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
調光回路用3路スイッチ付

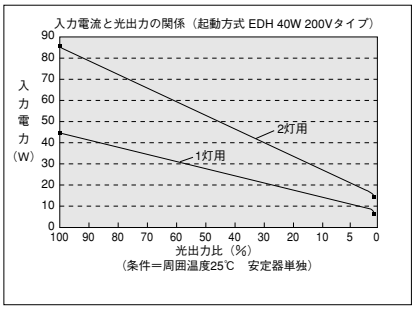
-322(200V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
両切スイッチ付

NQ21562K

-321(100V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
調光回路用3路スイッチ付

-322(200V)　○希望小売価格 **34,000**円〈税別〉
両切スイッチ付

■共通仕様
W116・H120
スイッチ:調光回路用スイッチ付
仕　様:モダンプレート付
　　取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
備　考:●調光した明るさのまま点滅できます。
　　●調光用PCインバータ(起動方式EDH)安定器専用



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのPCインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは805頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ(親器)

NQ28034 ○希望小売価格**68,000**円〈税別〉(100V/200V共用)

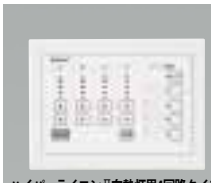
寸法　W208・H120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
　　3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
　　(シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン)
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC—Hf切替スイッチ付

注) 必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注) ハイパーブースタとの接続はできません。
注) ハイパーライコン多ヶ所操作用子器(NK28004TZ、NK28004TK)、シーン連動ユニット(NK28091TZ、NK28091TK、NK28092TZ、NK28092TK、NK28093TZ、NK28093TK)は接続できません。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ 白熱灯用にPCインバータ照明用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは808・809頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ
NQ28043
スライド式もご用意しております。



ハイパーブースタ

PCインバータ照明器具を4回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　ハイパーブースタ(PCタイプ用)
NQ28043　＋NQL40400K1(100V)
NQ28043　＋NQL40400K2(200V)

PCインバータ照明器具を6回路連続調光操作する場合

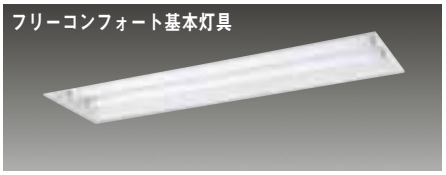
ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　ハイパーブースタ(PCタイプ用)
NQ28063　＋NQL60600K1(100V)
NQ28063　＋NQL60600K2(200V)

その他、シーンマネージャーなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは821頁をご参照ください。

40形×2

フリーコンフォート基本灯具

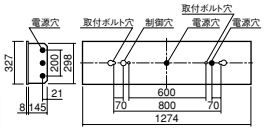


FDA42620F

EDH(100V) ○希望小売価格 **60,000円**㊐ (5640 lm)(85W)(66.4 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **60,000円**㊐ (5640 lm)(85W)(66.4 lm/W)

40W白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:FDA42620Z代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

Br 高反射
埋込穴 300×1257
インバータ PC
NEW



適合プラスユニット

※詳しくは85頁をご参照ください。

FDA42620F適合プラスユニット
FK42416・FK42426・FK42436・FK42475・FK42485
FK42495・FK42277・FK42287・FK42297P・FK42214
FK42224・FK42234・FK42470F・FK42270F・
FK42295F・FK42229F・FK42219F・FK42211F
FK42282・FK42294F



◀組み合わせ例
FDA42620F
＋
FK42416

40形×2

富士型器具



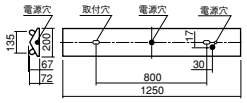
FDA42038F

EDH ○希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40W白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:FDA42038Z代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

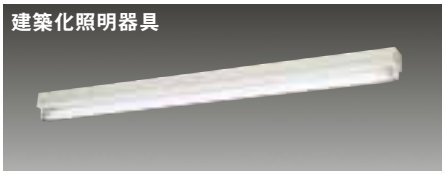
ツイストラッチ採用

インバータ PC
Br 高反射
NEW



40形×1

建築化照明器具

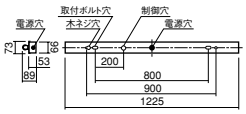


FDA41093F

EDH ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)

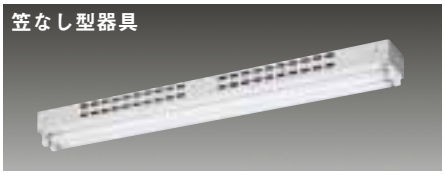
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　FDA41093K代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC
Br 高反射
NEW



40形×2

笠なし型器具

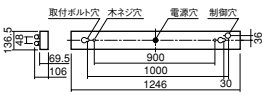


NDF42090F

EDH ㊒希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

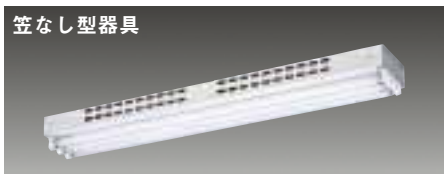
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NDF42090Z代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC
Br 高反射
NEW



40形×3

笠なし型器具

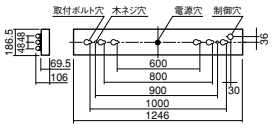


NDF43090F

EDH ㊒希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)

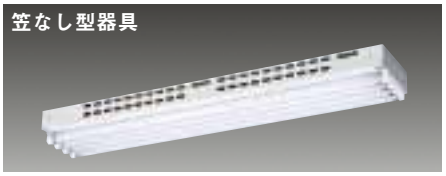
40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:NDF43090Z代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC
Br 高反射
NEW



40形×4

笠なし型器具

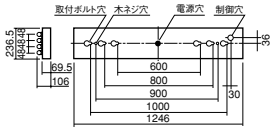


NDF44090F

EDH ㊒希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:NDF44090Z代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC
Br 高反射
NEW



40形×1

建築化照明器具



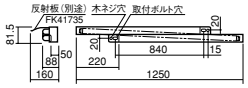
FDA41066F

EDH ○希望小売価格 **27,600円★** (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **27,600円★** (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)

40形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FK41735
　　FDA41066Z代替品
注)ランプはFLR40S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

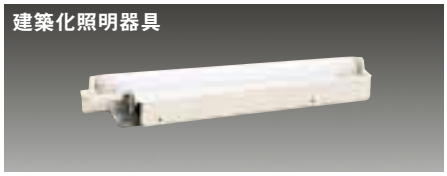
コーブ照明用(ストレートタイプ)

インバータ PC
Br 高反射
NEW



20形×1

建築化照明器具



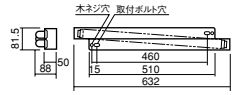
FDA21066F

EDH ㊒希望小売価格 **27,100円★**
EDH(200V) ㊒希望小売価格 **27,100円★**

20形バルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
備　考:FDA41066Fと同断面
　　FDA21066Z代替品
注)ランプはFLR20S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)

インバータ PC
Br 高反射
NEW

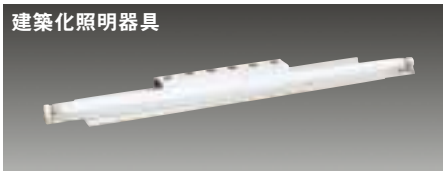


カタログ

当社従来品に比べ、エネルギー消費効率を20%以上改善した省電力型商品です。

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

40形×1

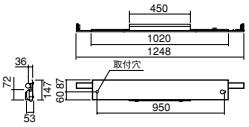


NDF41040F

EDH ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)

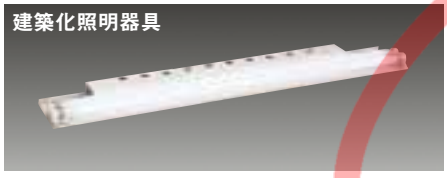
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　NDF41040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

上向専用
コープ照明



インバータ PC　Br 高反射　NEW

40形×2

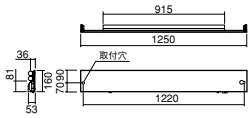


NDF42040F

EDH ㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NDF42040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

上向専用
コープ照明



インバータ PC　Br 高反射　NEW

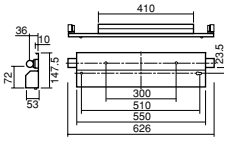
20形×1



NDF21040F

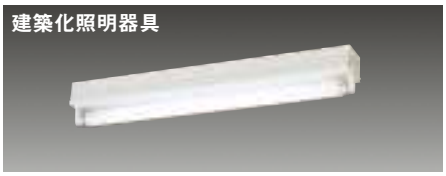
EDH ㊎希望小売価格 **27,500円**㊐
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **27,500円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　NDF21040Z代替品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射　NEW

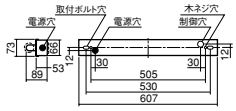
20形×1



FDA21093F

EDH ○希望小売価格 **25,000円**㊐
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **25,000円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:FDA21093K代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射　NEW

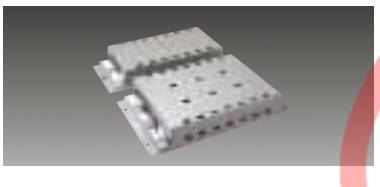
調光専用蛍光灯器具(銅鉄タイプ)

蛍光灯用ライトコントロールなど蛍光灯による調光を、鮮やかに美しくする専用器具。

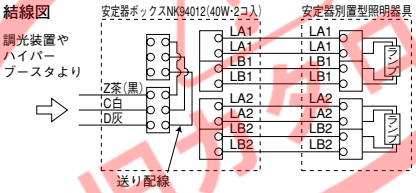
■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所にはPCインバータ照明器具(814頁参照)を使用するか、もしくは安定器ボックス別置型を使用し、騒音が気にならない場所へ設置してください。

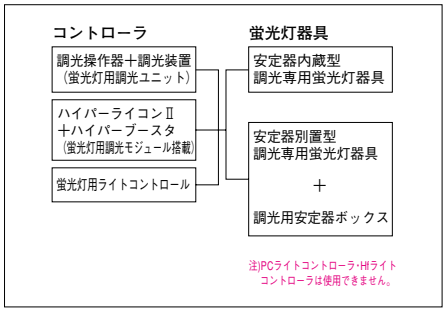
注）蛍光灯用ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)
安定器を別置する場合
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2芯のVVF線にて行ってください。4芯の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。



結線図



一括調光用に外部送り配線済みです。
個別調光の場合は送り配線を外して使用してください。



注)PCライトコントローラ・HIライトコントローラは使用できません。

調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W・2コ入	100	0.7	66	140	受27,300円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W・3コ入	100	1.05	99		受37,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W・4コ入	100	1.4	132		受49,500円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W・1コ入	100	0.58	55	190	受16,400円	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W・2コ入	100	1.16	110		○29,400円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W・3コ入	100	1.74	165		○40,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W・4コ入	100	2.32	220		受54,000円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						
NK98011 DH	110W・1コ入	100	1.5	140	270	受34,500円	W110・L650・H85	—	—
		200	0.75						
NK98012 DH	110W・2コ入	100	3.0	280		受63,000円	W220・L650・H85	—	—
		200	1.5						

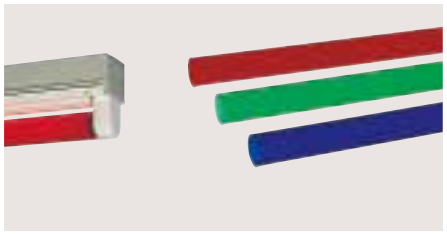
■RGBカラーパイプ

20形白色蛍光灯用

NK92050R（赤）　○希望小売価格**2,100**円
NK92050G（緑）　受希望小売価格**2,100**円
NK92050D（青）　○希望小売価格**2,100**円

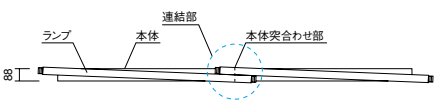
40形白色蛍光灯用

NK94050R（赤）　○希望小売価格**2,800**円
NK94050G（緑）　○希望小売価格**2,800**円
NK94050D（青）　◎希望小売価格**2,800**円



●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

■コーブ照明用NF41091F・NDF41040Fの連結について



連結取付寸法　1020×N＋278　N…使用台数

●NF41091F・NDF41040Fは、コーブ照明用に開発されたため、器具連結部の光の切れ目をなくしています。

連結部



15A蛍光灯用ライトコントロール（50/60Hz共用型）



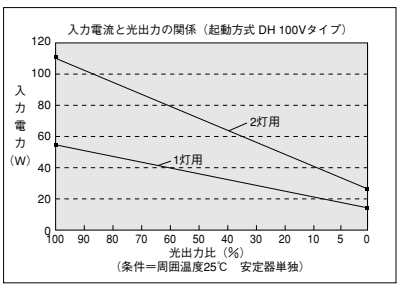
NQ21555

-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格　**10,000**円〈税別〉

NQ21552

-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格　**10,000**円〈税別〉

■共通項目
W116・H120
100V用は3路ほたるスイッチ・200V用は両切スイッチ・モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
調光した明るさのまま点滅できます。
適合負荷:当社製調光専用蛍光灯器具20形・40形・110形
100V用…20形で36灯まで、40形で24灯まで、110形で10灯まで
200V用…20形で72灯まで、40形で48灯まで、110形で20灯まで



ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用に調光専用蛍光灯器具用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは808・809頁をご参照ください。



調光専用蛍光灯器具100Vを4回路（15A／回路）連続調光操作する場合

標準加工品番（NQL4）をお選びいただき、組み合わせ内容を調光専用蛍光灯器具（DH）100V用モジュール4回路とご指定ください。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　ハイパーブースタ
NQ28043　**＋NQL4**
調光専用蛍光灯用100V用4回路を指定

調光専用蛍光灯器具100Vを6回路（15A／回路）連続調光操作する場合

標準加工品番（NQL6）をお選びいただき、組み合わせ内容を調光専用蛍光灯器具（DH）100V用モジュール6回路とご指定ください。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　ハイパーブースタ
NQ28063　**＋NQL6**
調光専用蛍光灯用100V用6回路を指定

200V用もご指定いただけます。

調光操作器（シーンマネージャー等）＋調光装置

より高度な調光演出を行いたい場合にお選びください。

※詳しくは821頁をご参照ください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

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

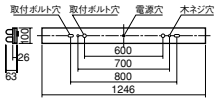
40形×2



NF42090

◯希望小売価格 **6,700円**㊐ (5700 lm)(110W)(51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　安定器別置型
仕　様:反射板:ホワイト・重1.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



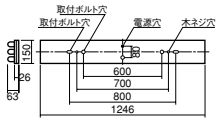
40形×3



NF43090

◯希望小売価格 **9,100円**㊐ (8550 lm)(164W)(52.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯　安定器別置型
仕　様:反射板:ホワイト・重2.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



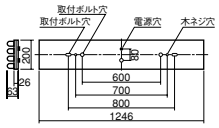
40形×4



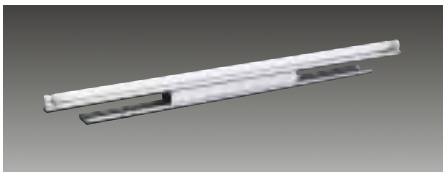
NF44090

㊒希望小売価格 **11,200円**㊐ (11400 lm)(218W)(52.3 lm/W)

40形白色蛍光灯4灯　安定器別置型
仕　様:反射板:ホワイト・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)調光用安定器は別途お求めください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



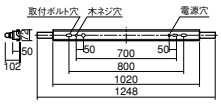
40形×1



NF41091F

DH　◯希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)
DH(200V)　◯希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　コーブ照明ホルダ
仕　様:反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
NF41091代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



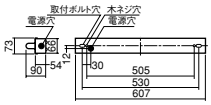
20形×1



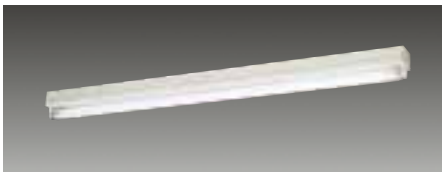
FA21093F

DH　◯希望小売価格 **12,000円**㊐
DH(200V)　◯希望小売価格 **12,000円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
備　考:FA21093K代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



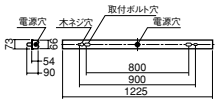
40形×1



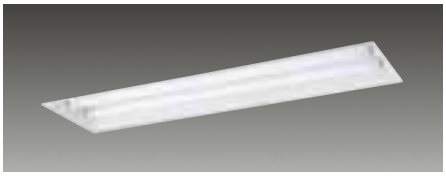
FA41093F

DH　◯希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)
DH(200V)　◯希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(52.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
FA41093K代替品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



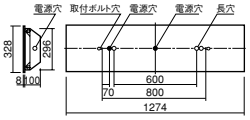
40形×2



FDA42619F

DH　㊒希望小売価格 **38,000円**㊐ (5640 lm)(110W)(51.3 lm/W)
DH(200V)　㊒希望小売価格 **38,000円**㊐ (5640 lm)(110W)(51.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
備　考:FDA42674相当品
注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



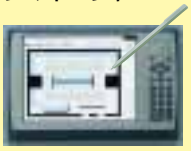
埋込穴
300×1257

調光システム

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ＆エンターテインメントカタログ）をご覧ください。

旧カタログ

■調光操作卓・調光装置

	調光操作卓・操作器	機能・特長	適合調光装置
大型調光	パコリスⅢ 	●最大2048制御調光回路 ●最大2048チャンネル ●キュー記憶:2000シーン ●サブマスタ記憶:30本×100ページ（3000シーン） ムーブ再生方式を採用。マルチパートキュー機能などの搭載で高度な演出要求・複雑なあかりをやさしい操作で表現。	■インテリジェント調光装置  多彩な検出機能とタッチパネル操作で仕込作業の効率化を実現。 ●漏電検出●過負荷状態検出 ●負荷短絡ブレーカーオフ異常検出 ●過負荷容量表示●調光レベル表示 ●タッチパネルでのフル点灯操作など
	パレータスGX 	●最大512制御調光回路 ●最大500チャンネル ●キュー記憶:1000シーン ●サブマスタ記憶:20本×20ページ（400シーン） 先進のデジタル高機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合。	
	パレータスSX 	●最大512制御調光回路 ●最大96チャンネル ●キュー記憶:360シーン ●サブマスタ記憶:10本×10ページ（100シーン） コンパクトボディに数々の“使える機能”を搭載。あかりの演出の幅を広げます。	
	パステルEX 	●最大256制御調光回路 ●最大256チャンネル ●180記憶シーン ●ムービングライト制御最大24台（512回路まで） カラータッチパネル方式の簡単操作でムービングライトも自在にコントロール。	 ■FDUシリーズ壁据置型調光装置 さまざまな照明器具が調光可能。 20回路以上の調光に。 ●インバーター照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●1本のフェーダで複数の調光操作が可能。
	シーンマネージャーNET 	●制御エリア数:16エリア/制御部 ●128制御調光回路/制御部 ●1600記憶シーン（100シーン/エリア） ●自動演出100パターン/エリア 専用LANにより施設の照明環境をトータルに管理・制御するネットワーク型調光システム。	
中型調光	パステルⅡ 	●最大256制御調光回路 ●最大48チャンネル ●180記憶シーン 豊富なラインナップと簡単操作により、ライトな感覚であかりの演出を実現。	
	パステル ミニ 	●最大24チャンネル ●30記憶シーン 簡単なレベルフェーダ操作。小規模イベントに対応できる30シーン記憶。	 ■WDUシリーズ 壁据置型調光装置 ご要望により対応加工も可能。 16回路までの調光に。 ●インバーター照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。
	シーンマネージャー 	●最大32チャンネル （ただし、調光装置により制限あり） ●最大32記憶シーン 簡単操作で自動演出などの多彩な演出に対応。目的・用途・規模に応じたシステム構築が可能。	
小型調光	スライド式手動調光操作器 	●最大16本 簡単操作で個別調光できるスライド式の調光操作器。デジタル制御で施工も楽になりました。	 ■MDUシリーズ壁付型調光装置 独自回路でコストダウンを実現。 16回路までの調光に。 ●インバーター照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。  ■調光ユニットパネル8 ■調光ユニットパネル12 ブレーカ機能を分離したフレキシブルな調光装置。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。 ●インバーター照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。
	ハイパーライコンⅡ 	●白熱灯用6回路および4回路 ●インバータ蛍光灯用3回路 ●4記憶シーン 4つのあかりシーンをワンタッチ再生。タイマーユニットを接続すれば、スケジュールに合わせたシーンの自動再生が可能。	■ハイパーライコンⅡ ＋ ハイパーブースタ ■ハイパーライコンⅡのみ

旧カタログ

仮設型ステージ・イベント	専門ホール	県市町民会館	イベントホール体育館	ホテル	オフィス・工場	美術館博物館	店舗	商演出空間
大規模イベント	超大型大型ホール	県民会館大型市民会館	大型イベントホール	超大型・大型宴会場				
大規模中規模イベント	中型ホール小劇場	市・町民会館	市民体育館中型イベントホール	大型宴会場	大講堂会議室	イベントホール	イベントホール	
大規模小規模イベント	小劇場中型ホール小ステージ	市・町・村民会館	市民体育館中・小イベントホール学校体育館	大・中・小型宴会場	大講堂・講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	イベントホール催事場	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
				中・小型宴会場	会議室プレゼンルーム			
				ロビー		オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館	小イベントホール学校体育館	中・小型宴会場	講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	催事場イベントホール	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館公民館	小イベントホール学校体育館	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	展示ホールショウルーム	催事場	コミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	オブジェ演出展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム

…大空間　…中空間　…小空間　※色の重なりは共用を表わします。

シーンマネージャー操作器

※詳しくは小型記憶調光システム・シーンマネージャー
カタログNo.SSCT1B133をご覧ください。



小型記憶調光システム
・シーンマネージャー

旧カタログ

多彩な演出にも適した、コンパクトな壁付記憶調光操作器です。

SceneManager



簡単な操作で、各場面に適したあかりを提供

ボタン操作ひとつで、記憶されたあかりのシーンの再現ができます。記憶操作もひと目でわかる10段階の調光レベル表示で容易に行なえます。

コンパクトなボディに搭載された高性能

仕込再生操作器1台で、8つのあかりのシーンが記憶できます。また、システムアップにより最大32シーン、最大32チャンネルまで対応。さらに自動演出や外部機器との連動も可能となっております。目的·用途·規模に合わせた最適なシステムを構築できます。

シンプルなデザイン

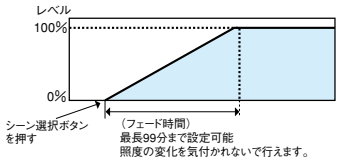
モダンプレートに対応したデザインです。また、使用頻度の少ないレベル設定部にはカバーを設け、シンプルなデザイニングがされています。

省配線で施工·調整が容易

操作器と調光装置の間は信号線と操作器電源の4線のみですので、配線工事が容易に行なえます。また、各調光回路の操作器への割り付け(パッチング)が調光装置にてソフト的に可能となり、調整が楽になりました。

あかりの変化を意識させない切り替え時間設定が可能

ひとつのシーンから次のシーンに切り替わる時間(フェード時間)を0～59秒、さらに1～99分まで設定することができます。素早いあかりシーンの変化から、ホテルロビーのような明るさ(照度)の変化を感じさせたくない場所まで様々な場所·用途でご活用いただけます。



外部機器との連動が可能

外部連動インターフェースを調光装置に搭載することにより、タイマーや昼光センサなどの外部機器からのシーン選択や、電動カーテンへの連動出力が可能になるなど、システムの展開に柔軟に対応できます。

■おすすめ機能

離れた場所からシーンの再生·記憶

専用の赤外線ワイヤレスリモコンにより、離れた場所からのシーンの再生ができます。また、各チャンネルの調光操作およびシーン記憶も可能です。

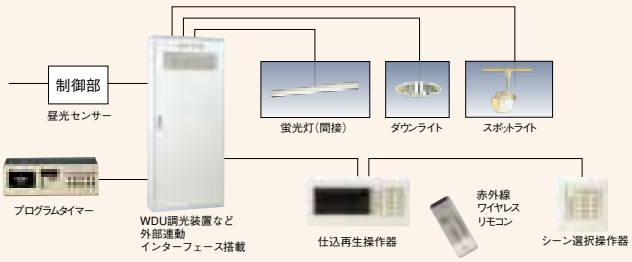
自動演出機能

自動演出操作器を接続することで、任意に設定した一連のシーンをボタン操作ひとつで、自動的に再生することができます。ショーウィンドウでは、光に動きを与え、目立たせる演出を。レストランやジオラマでは、時間の経過(朝·昼·夜)や季節の移り変わり(春·夏·秋·冬)などの演出を行うことができます。

■おすすめ用途とシステム系統図

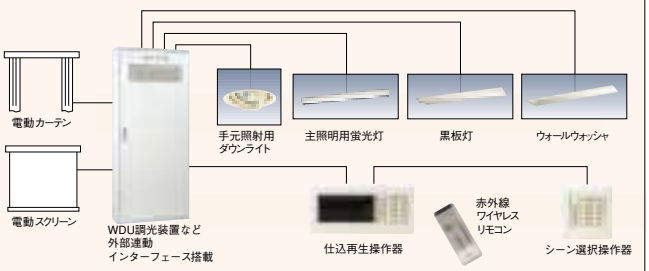
■ ホテルロビー·レストラン

時間帯に適したあかりをシーン選択操作器やワイヤレスリモコンで操作。
テーマ性のあるレストランでは、自動演出操作器により空間を演出。



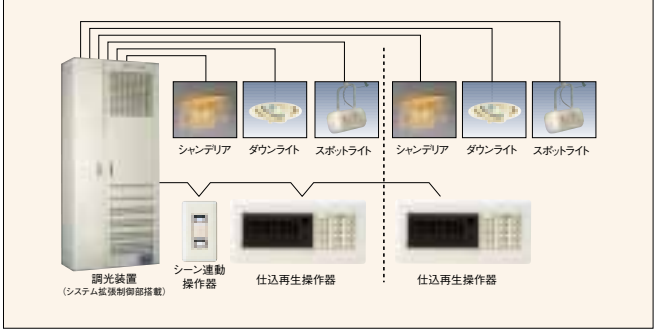
■ 会議室

討議時、プロジェクターを用いたプレゼンテーション時など、各場面に最適なあかりシーンをワンタッチで再生します。



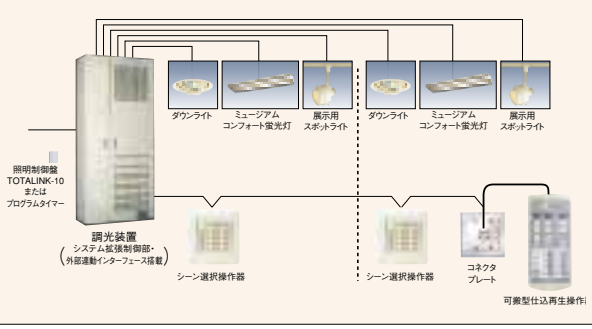
■ 中小宴会場

結婚式披露宴では、入場·ご媒酌人あいさつ·ケーキ入刀·主賓贈呈等、式の場面に合わせたあかりをワンタッチで再生。部屋間仕切りにも対応できます。



■ 美術館·博物館

あかりの変更が必要な時にだけ可搬型仕込再生操作器をコネクタに接続し、シーン記憶。再生は壁に取り付けたシーン選択操作器にて行います。



シーンマネージャー操作器

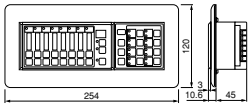
目的・用途・規模に応じた最適なシステムを操作器単位で構築できます。

●8チャンネル・8シーンまでの記憶・再生が可能



仕込再生操作器
◯NQ78020T
希望小売価格 **145,000**円〈税別〉
●寸法：W254・H120
●制御チャンネル数：8チャンネル
●記憶シーン数：8シーン
●取付：5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

■寸法図





赤外線ワイヤレスリモコン
◯NK28018
希望小売価格 **8,500**円〈税別〉
●寸法：W62・H165・D21
●シーン再生・記憶(8シーンまで)
●調光操作（8チャンネルまで）
●最大到達距離：同一室内で約10m
●電源：単3乾電池×2個

■寸法図

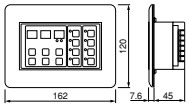


●自動的にシーンを切り替える場合に



自動演出操作器
◯NQ78023
希望小売価格 **118,000**円〈税別〉
●寸法：W162・H120
●自動演出ステップ数：最大32ステップ
●取付：3コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

■寸法図

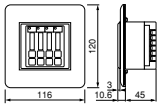


●チャンネル数を増やす場合に

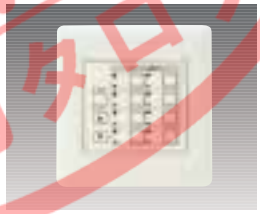


レベル設定操作器（4チャンネル）
㊎NQ78021
希望小売価格 **77,000**円〈税別〉
●寸法：W116・H120
●制御チャンネル数：4チャンネル
●取付：2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

■寸法図

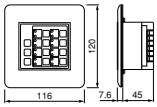


●再生を多ヵ所で行う場合、シーン数を増やす場合に



シーン選択操作器(8シーン)
◯NQ78022
希望小売価格 **74,000**円〈税別〉
●寸法：W116・H120
●記憶シーン数：8シーン
●取付：2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

■寸法図



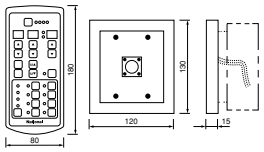
●ハンディタイプの仕込再生操作器



可搬型仕込再生操作器
㊎NQ78024
希望小売価格 **187,000**円〈税別〉
●寸法：W80・H180・D30
●制御チャンネル数：32チャンネル
●記憶シーン数：32シーン
●ケーブル5m付

専用コネクタプレート（別売）
㊎NK78191
希望小売価格 **25,400**円〈税別〉
●寸法：W120・H130
●取付：2コ用スイッチボックスに適合

■寸法図



■システム基本仕様

制御調光回路数	調光ユニットパネル8:8回路　調光ユニットパネル12:12回路　MDU/WDUシリーズ壁付型調光装置:最大16回路　FDUシリーズ壁据置型調光装置（単独盤）:最大42回路 注）FDUシリーズ壁据置型調光装置にて、列盤となる場合、システム拡張制御部が必要となります。搭載することにより、最大128回路の制御が可能となります。
制御チャンネル数	8チャンネル（仕込再生操作器:NQ78020T） レベル設定操作器（NQ78021）または仕込再生操作器（NQ78020T）の増設により最大32チャンネル（4チャンネル単位）までシステムアップ可能 また、可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は1台で32チャンネルの操作が可能 注）システム拡張制御部を搭載することで、最大128チャンネルの制御が可能となります。また、可搬型仕込再生操作器は、システム拡張制御部使用時には99チャンネルの操作が可能となります。
制御エリア数	1エリア　WDU・FDUシリーズ壁据置型調光装置では2エリア、システム拡張制御部を搭載することで4エリア対応への加工が可能 注）調光ユニットパネル・MDUシリーズ壁付型調光装置は、1エリアのみです。
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）
記憶シーン数	8シーン（仕込再生操作器:NQ78020T） シーン選択操作器（NQ78022）または仕込再生操作器（NQ78020T）の増設によりエリアごとに最大32シーン（8シーン単位）までシステムアップ可能 また、可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は1台でエリアごとに32シーンの記憶・再生が可能
パッチング	調光装置内の制御部にて各チャンネルごとの制御調光回路を選択（ソフトパッチ）することが可能
フェード時間	0秒～59秒（1秒単位）　1分～99分（1分単位）
自動演出機能	自動演出操作器（NQ78023）を接続することにより、最大32ステップの自動演出が可能 スタート、ストップ、順送り、頭出し、エンドレスの各操作が可能 ホールド時間　0秒～59秒（1秒単位）・1分～99分（1分単位）　フェード時間　0秒～59秒（1秒単位）・1分～99分（1分単位） 注）自動演出は、エリア1のみ使用可能です。エリア2～4では使用できません。
外部連動	調光装置内への外部連動インターフェースの設置により外部接点信号に連動が可能（823ページ参照） 入力:シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出し 出力:シーン連動・全消灯連動・自動演出操作連動 注）調光ユニットパネル・MDUシリーズ壁付型調光装置において外部連動を行う場合、内部に外部連動インターフェースを設置することができませんので、別途、外部連動インターフェース（NQ78071～74）が必要です。
入力電圧	AC 100V ±10%　50/60Hz（調光装置各制御部への電源供給）
周囲環境	周囲温度　0℃～40℃　相対湿度　45%～85%（結露しないこと）

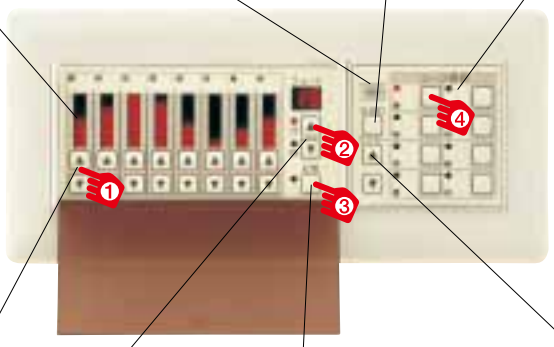
■各部の名称とシーン設定の手順

チャンネルレベルモニタLED
各チャンネルのレベルを10段階で表示します。

ワイヤレスリモコン受光部
リモコン操作でシーン再生・記憶、各チャンネルの調光操作ができます。

全消灯ボタン
全ての照明器具をOFFにします。

シーン選択ボタン
8つのあかりシーンを選択します。



チャンネルレベル設定ボタン
各照明器具の明るさをチャンネルごとに調節します。

フェード時間設定ボタン
あかりの立ち上がりの時間(フェード時間)を設定します。

記憶ボタン
あかりのレベルとフェード時間を設定した後、このボタンで記憶させます。

マスター設定ボタン
全体の明るさの調節をします。

例）あかりをシーン1に記憶 また、そのあかりを再生

記憶

1. チャンネルレベル設定ボタンで各照明器具の明るさを調節し、記憶したいあかりをつくります。
2. フェード時間設定ボタンであかりの立ち上がり時間（フェード時間）を設定します。
3. 記憶ボタンを押します。
4. シーン選択ボタンのシーン1を押します。これで、記憶は完了です。

再生

4. シーン選択ボタンのシーン1を押します。
   設定された立ち上がり時間(フェード時間)で、記憶したあかりを再生します。

押ボタン操作器

作業灯ON/OFF操作やシーン連動切替操作が行える操作器



MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネルなどのシーンマネージャー操作器と同じにリモートバス信号線上に接続。押ボタンの簡単な操作で任意の調光ユニットのON／OFFが行える作業灯操作や、システム拡張制御部のシーン連動機能の連動設定／解除の操作などが行えます。

●シーン連動切替操作

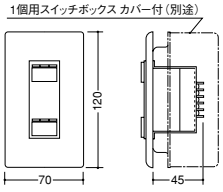
広い部屋を可動パーティションで間仕切って使用することのある会議室や宴会場に便利なシーン連動機能。全体使用時には、各部屋で記憶したシーンを連動で再生させ、一ヶ所で全体のあかりを制御することが可能。
各部屋の記憶シーンを連動させるか、連動させないかの操作は、押ボタン操作器で簡単に行うことができます。

※シーン連動には、システム拡張制御部が必要です。

●作業灯ON／OFF操作

通常、シーンマネージャー操作器にて、調光演出用に使用している照明器具を宴会準備や清掃作業時に押ボタン操作で、100％点灯させることができます。リモートバス信号線上に2コ押ボタン操作器を接続し、制御部にて、作業灯ON／OFFさせる調光回路を設定することにより、操作が行えます。
なお、作業灯ON／OFF操作は、シーンマネージャー操作器の操作用押ボタンがOFFの場合のみ操作ができるようになっております。

■寸法図



●2コ用押ボタン操作器

■システム基本仕様

品　名	2コ用押ボタン操作器 SW-2		3コ用押ボタン操作器 SW-3	
品　番	◯NQ77092-WK	◯NQ77092K	◯NQ77093-WK	◯NQ77093K
スイッチ数	2コ付		3コ付	
用　途	・作業灯操作（ON／OFF） ・シーンマネージャー操作器の操作用ボタン（ON／OFF） ・2エリア時のシーン連動操作（連動／非連動） ・3エリア時のシーン連動操作（A-B連動／B-C非連動）		・4エリア時のシーン連動操作 （A-B連動／B-C連動／C-D非連動）	
寸　法	W70×H120（mm）			
プレート	フルカラーモダンプレート	フルカラー新金属プレート	フルカラーモダンプレート	フルカラー新金属プレート
適合スイッチボックス注）	1コ用スイッチボックス			
希望小売価格＜税別＞	37,500円	38,000円	39,500円	40,000円

注）適合スイッチボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

外部連動インターフェース

外部機器との連動を可能にする入出力インターフェース



外部連動インターフェースは、タイムスイッチや照明制御盤などと接続することで、それら外部機器からの接点信号により、シーンの選択や自動演出のスタート／ストップなど、さまざまな照明の制御が可能です。また、リニアカーテンや電動スクリーンなどと接続し、照明の操作と同時に外部機器を連動させることもできます。

ホテルロビー

タイムスイッチや照明制御盤からの制御により、時間帯に合わせてあかりのシーンを切り替えることができます。

会議室

プロジェクタを用いたプレゼンテーション時には、シーン選択により照明を落とすと同時に、電動スクリーンを広げ、リニアカーテンを閉めることができます。

アトリウム

昼光センサにより、外光の照度に合わせてシーンの切り替えを行います。外光照度の高いときは、照明の照度を低く抑えることで、省エネ効果が得られます。

モニュメント

タイムスイッチにより、毎日決まった時間に自動演出をスタートさせ、時間に応じたあかりの演出を提供することができます。

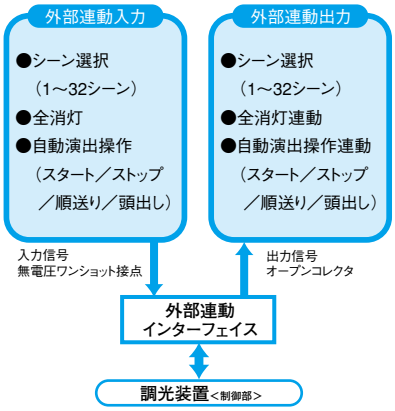
博物館

人体感知センサ等で来場者の接近を検知し、ジオラマへのあかり演出をタイミングよくスタートさせることができます。

美術館

照明制御盤TOTALINK-L10のスケジュール管理により、美術館全体のあかりを制御します。

■外部連動仕様

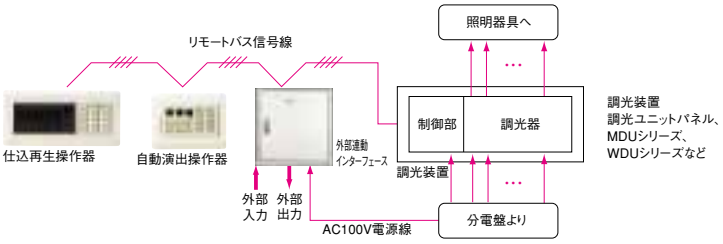


■システム基本仕様

	8シーンタイプ	16シーンタイプ	24シーンタイプ	32シーンタイプ
品　番	㊒ NQ78071	㊒ NQ78072	㊒ NQ78073	㊒ NQ78074
外部連動入出力	8シーンまたは 自動演出	16シーンまたは 自動演出＋8シーン	24シーンまたは 自動演出＋16シーン	32シーンまたは 自動演出＋24シーン
外部入力信号	無電圧ワンショット接点入力により シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出しの制御が可能			
外部出力信号	シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出しの各操作に対する オープンコレクタ出力			
制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）			
入力電圧	AC100V±10%　50/60Hz			
函体塗装色	日塗工番号　A22-87C　5分ツヤ　マンセル記号　2.5Y8.7/1.5（参考値）			
函体寸法	W400×H400×D125(mm)		W600×H400×D125(mm)	

※FDUシリーズ壁掘置型調光装置内への組み込みにも、対応しております。別途、ご相談下さい。

■システム系統図



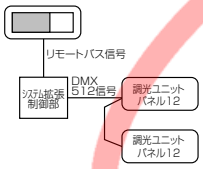
システム拡張制御部

シーンマネージャーシステムをさらにシステムアップ



●調光ユニットパネルの連結接続可能

システム拡張制御部を導入することにより、調光ユニットパネルの連結接続が可能です。調光ユニットパネル12を2連結することにより、24回路ものシステムが実現できるなど、多回路システムを標準品で構築することができます。



24回路システム

●4つのシステムを構築

エリア分割機能により、1台のシステム拡張制御部で、シーンマネージャーシステムを4つまで構築することができます。なお、4エリア分割の場合でも、1エリアあたり32チャンネル、32シーン記憶までのシステムの構築が可能です。

●可動パーティションのある部屋にも対応

広い部屋を間仕切って使用する宴会場や会議室にも対応。全体で使用する時には、各部屋で記憶したシーンを連動で再生させ、一ケ所で全体のあかり制御が行えます。また、連動を解除することにより、各部屋での個別使用が可能となります。

●ICカードへのデータ保存が可能に（Bタイプ）

創ったあかりシーンをICカードに外部記憶保存することが可能。万一、データを消去された場合でも、保存しておいた記憶データを読み込むだけで再記憶されます。パッチや自動演出などほとんどのデータを保存することができる安心のシステムです。

■シーンマネージャー　システム拡張制御部　基本仕様

品　名	Aタイプ	Bタイプ
品　番	㊒ NQ78091	㊒ NQ78092
制御調光回路数	最大128回路	
制御チャンネル数	仕込再生操作器（NQ78020T）1台で8チャンネルの操作が可能 なお、レベル設定操作器（NQ78021）または、仕込再生操作器（NQ78020T）の増設により、最大128チャンネル（4チャンネル単位）までシステムアップ可能 可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は、1台で各エリア32チャンネルの制御が可能(1エリアで使用の場合は、最大99チャンネルの制御が可能)	
パッチング	128チャンネルの制御が可能。システム拡張制御部にて、各チャンネルに割り付ける調光回路を選択（ソフトパッチ）することが可能	
記憶シーン数	仕込再生操作器（NQ78020T）1台で8シーンの記憶が可能 なお、シーン選択操作器（NQ78022）または、仕込再生操作器（NQ78020T）の増設により、最大32シーン記憶まで8シーン単位でシステムアップ可能 可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は、1台で各エリア32シーンの記憶が可能	
シーンフェード時間	0秒～59秒（1秒単位）　1分～99分（1分単位）	
エリア分割機能	最大4エリア分割が可能	
自動演出機能	自動演出操作器（NQ78023）を接続することにより、エリア1のみ使用可能。（エリア2～4では使用できません）	
外部連動機能	各エリアにて使用可能。外部連動インターフェイスを接続	
外部記憶機能	――――	シーン記憶・自動演出・パッチ・エリア・操作器設定の各データのICカードへの保存・読み込みが可能
入力信号	専用調光信号（リモートバス方式）	
出力信号	DMX512（USITT1990）方式	
入力電圧	AC100V±10%　50/60Hz	
周囲環境	周囲温度　0℃～40℃　相対湿度　45%～85%（結露しないこと）	
函体寸法	W400×H400×D125（mm）	W600×H400×D125（mm）

※各タイプのFDUシリーズ壁据置型調光装置内への組み込みにも、対応しております。別途、ご相談下さい。

シーンマネージャーNET

※詳しくはネットワーク型調光システム・シーンマネージャーNET
カタログNo.SSCT1B171をご覧ください。



旧カタログ

施設内のさまざまな空間における照明演出をトータルに管理・制御するネットワーク&モバイル型調光システム。

多彩な演出照明が求められる環境で、よりスピーディに、より効率的な操作環境を創造するため、モバイル型操作器と無線LANによる調光制御ネットワークを構築。エリア別にカスタマイズされたグラフィック表示に触れるだけの簡単操作で、その時々のシチュエーションに応じた最適なあかりをプログラミングできる先進の調光システムです。

●美術館・博物館・ホテル・テーマパーク・大型商業施設などに適した環境演出照明の新しいシステムとしておすすめします。

あかりを見ながらモバイル操作器で設定

演出エリアや照明を当てる対象のそばで、あかりを見ながら照明レベルを設定できるモバイル型調光操作器を採用。ワイヤレス通信により移動しながらさまざまな演出照明設定が行え、きめ細やかな演出と設定操作の効率化を実現しました。

ネットワーク(専用LAN)で施設の照明環境をトータルに制御

エリアごとの照明設定、照明シーンの記憶・再生など、建物内に構築されたネットワークを介して多彩なプログラム演出を集中管理・制御できます。

センター設定装置により、各エリアで再生されている照明演出シーンの状況や調光レベルなどの確認ができるほか、必要に応じて変更や新たに設定を行うことができます。

調光装置(サーバ機能内蔵制御部)1台当たり16のエリアが制御でき、最大16台まで調光装置(サーバ機能内蔵制御部)のネットワーク接続が可能です。1台の操作器でネットワークに接続されているすべての回路の調光操作が可能です。また複数の操作器を同時に同一空間で使用することもできるので、照明設定作業の効率化が図れます。

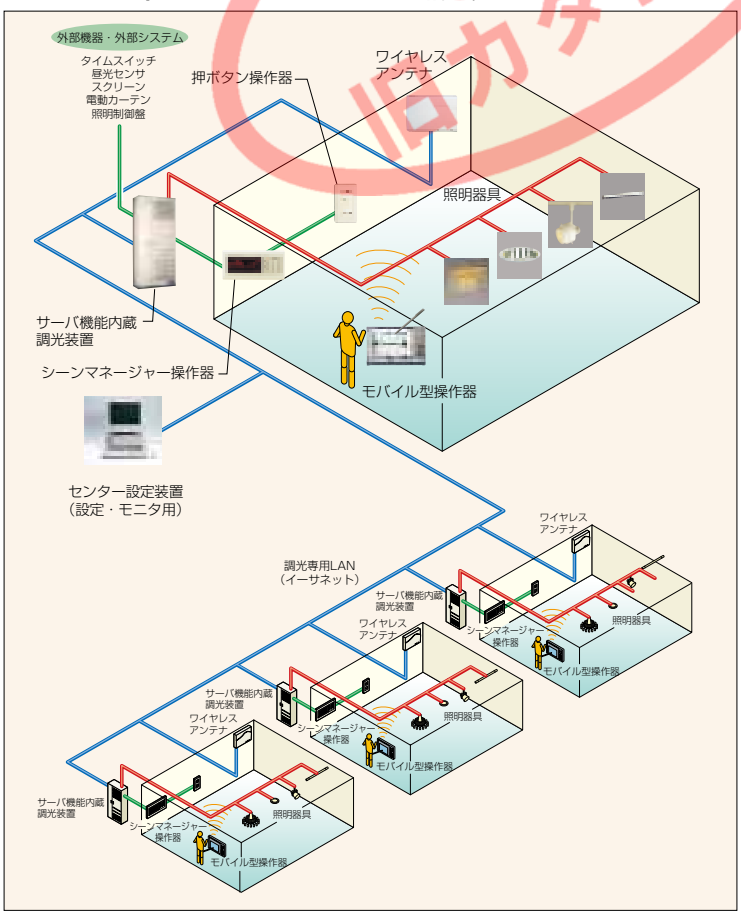
カスタマイズされたわかりやすい表示

それぞれのエリアごとにカスタマイズされたグラフィック負荷配列図をモバイル型操作器に呼び出し、対象となる照明器具を選択して調光レベルを設定。ペンタッチ操作で簡単・スピーディに設定が行えます。

多彩な演出を可能にする高性能

各エリア毎にあかりシーンの記憶・再生、あかりの自動演出を設定・再生が可能です。さらに記憶したシーンや自動演出パターンをタイムスケジュールやセンサ・AV機器など外部システムとの連動に合わせて制御することがでるので、演出の幅が大きく広がります。

■シーンマネージャーNETシステム構成図



■シーンマネージャーNET基本仕様

制御エリア数	16エリア／制御部
制御調光回路数	128回路／制御部
制御チャンネル数	最大128チャンネル
記憶シーン数	1600シーン（100シーン／エリア）
シーンフェード時間	0秒～99分（0.1秒単位）
自動演出パターン	100パターン／エリア
自動演出ステップ数	100ステップ／パターン
スケジュール機能	スケジュールパターンを年間カレンダーに割り付け可能 週間・特日　各7種類／エリア（ソーラタイマ付）
ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	無線LAN
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生／記憶状態が確認可能
外部記憶機能	センター設定装置の記憶装置
調光出力信号	DMX512（USITT1990）

■シーンマネージャーNET システム商品



モバイル型操作器
●入力操作：ペンタッチ操作
●無線形式：無線LAN対応
●無線周波数帯：2.4GHz
●到達距離：30m程度（環境により異なります）



サーバ機能内蔵調光装置
●電源電圧：単相3線　AC100V 50/60Hz
●動作周囲環境：（周囲温度）0～40℃
（周囲湿度）45～85%
●調光出力信号：DMX512（USITT1990）



ワイヤレスアンテナ
●寸法：W264・H188・D60
●重量：1.75kg

※意匠上ワイヤレスアンテナの取り付けが困難な場合には、より小型な増設アンテナ（オプション）の設置も可能です。詳しくはお問い合わせください。



センター設定装置

※当社指定品をご使用ください。

●シーンマネージャーNETは、シーンマネージャー操作器(P.821)やシーンマネージャーシステム展開商品(自動演出操作器NQ78023は除く)(P.822)と組み合わせて、ご用途に合わせたシステムが構築できます。

スライド式手動調光操作器

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ＆エンターテインメントカタログ）をご覧ください。

旧カタログ

ツマミを上げ下げするだけの簡単操作。

個別フェーダによって各回路を個別調光できるほか、マスターフェーダにより一斉調光することも可能な、簡単操作のスライド式調光操作器です。デジタル信号（リモートバス方式）の採用により、調光装置までの配線が4線（2ペア）のみとなり、省施工化を実現しました。デジタル信号対応の調光装置（MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネル等）と接続することにより、白熱灯や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）、PC、Hfインバータ照明器具（起動方式EDH・PD・EYH・PE・PX・PYタイプ）の連続調光操作が行えます。店舗や会議室・小宴会場など、小規模施設に適しています。

新調光装置（デジタル信号）対応
（調光ユニットパネルやMDUシリーズ調光装置等）



●シングルフェーダ4本　NQ77004W　モダンプレートタイプ　BMS-4(W)

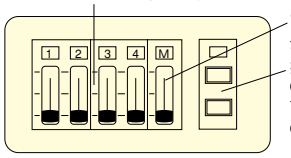


●シングルフェーダ6本　NQ77006　新金属プレートタイプ　BMS-6

手軽に調光できるスライド式

ツマミを上下することで、それぞれの照度を0%から100%まで無段階に調光。シングルフェーダでは各回路の個別調光ができ、マスターフェーダではすべての回路を一斉に調光することができます。

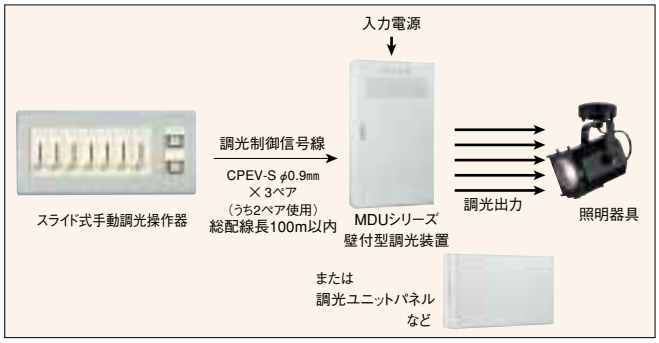
シングルフェーダ
個々の照明器具の明るさを0%から100%まで操作することができます。
スライド式のツマミを最上部まで移動させると100%点灯、最下部にすると消灯となります。
それぞれのフェーダで操作する照明器具は、調光装置の設定により選ぶことができます。



マスターフェーダ
全体の明るさを1本のフェーダで一斉に操作することができます。

操作用押ボタン
ONボタンを押すことにより、本操作器からのフェーダ操作が可能となります。
OFFボタンを押すと全消灯となります。

■システム構成図



■基本仕様

品名	BMS-4（W）	BMS-6（W）	BMS-4	BMS-6	BMS-8	BMS-10	BMS-12	BMS-14	BMS-16
品番	○NQ77004-W	○NQ77006-W	○NQ77004	○NQ77006	○NQ77008	㊒NQ77010	㊒NQ77012	㊒NQ77014	㊒NQ77016
シングルフェーダ数	4	6	4	6	8	10	12	14	16
マスターフェーダ数	1								
操作用押ボタン	ON/OFF　各1コ								
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）								
寸法	208×120（㎜）	254×120（㎜）	208×120（㎜）	254×120（㎜）	300×120（㎜）	278×290（㎜）		324×290（㎜）	
プレート	フルカラーモダンプレート付		フルカラー新金属プレート付					フルカラー新金属プレート付（2段）	
適合スイッチボックス 注）	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	6コ用スイッチボックス	WR7024		WR7025	
希望小売価格（税別）	69,000円	78,000円	71,000円	80,000円	91,000円	105,000円	116,000円	130,000円	141,000円

注）適合ボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

調光操作卓・パステルミニ

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ＆エンターテインメントカタログ）をご覧ください。

学校・公民館・小宴会場など、小さな空間でのあかりの演出に最適の調光操作卓です。30シーン（10シーン×3ページ）のあかりシーンの記憶機能を搭載。普段からよく利用するシーンの記憶・ワンタッチ再生が可能となり、ちょっとした催し物のムードアップが簡単に行えます。また、制御信号に業界標準のDMX512信号を採用。フェーダの数に関係なく、信号線は2線のみとなり、省配線・省施工を実現しました。

卓上型のCタイプと壁付型のWタイプの2タイプをご用意。フェーダの数も8本・12本・16本・24本とラインナップしており、用途・規模に合わせてお選びください。



パステル ミニ　C-16　NQ77716

■基本仕様

Cタイプ

品名	PASTEL mini C-8	PASTEL mini C-12	PASTEL mini C-16	PASTEL mini C-24
品番	㊒NQ77708	㊒NQ77712	㊒NQ77716	㊒NQ77724
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W380×D400×H100（㎜）			W480×D400×H100（㎜）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Wタイプ

品名	PASTEL mini W-8	PASTEL mini W-12	PASTEL mini W-16	PASTEL mini W-24
品番	㊒NQ77808	㊒NQ77812	㊒NQ77816	㊒NQ77824
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W500×D390×H120（㎜）			W600×D390×H120（㎜）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

インバータ蛍光灯用調光ユニットをリフレッシュ。下限の明るさまで調光した後に、照明器具の電源をOFFにする機能をプラス。これにより当社の連続調光可能な蛍光灯照明器具は、すべて制御可能になりました。

■調光可能な蛍光灯

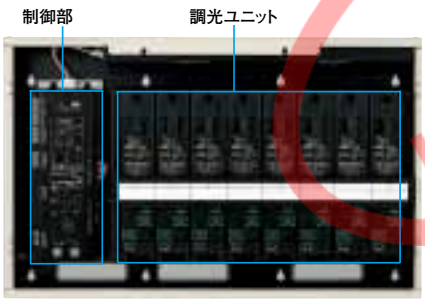
- **●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）**
- **●PC/Hfインバータ照明器具**
  （起動方式EDH、PD、PE、EYH、PX、PY）

※それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

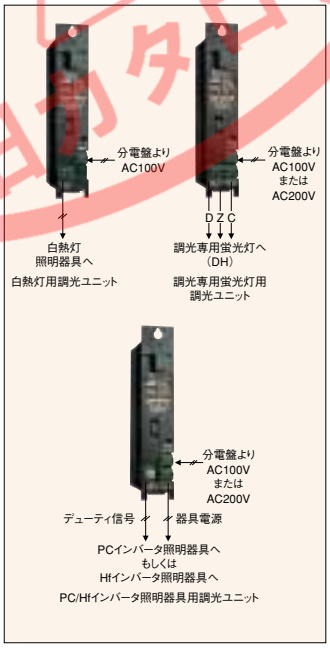
ユニットの組合せ品種のオーダーに対応

調光する照明器具の種類と回路数に合せて豊富なラインナップをご用意。品種一覧表に適合する組合せ品種が無い場合でも、8回路または12回路で、必要な種類の調光ユニットを組合せたご指定の組合せ品種にオーダー対応いたします。

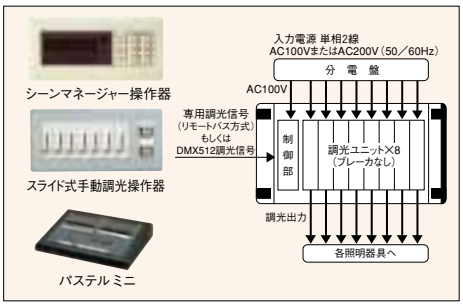
■調光ユニットパネル内部



■各調光ユニットの結線



■システム構成図



■仕様

	調光ユニットパネル8	調光ユニットパネル12
入力電源	各調光ユニット用：単相2線AC100VまたはAC200V 50／60Hz（照明器具電圧による） 制御部用：単相2線AC100V（50／60Hz） 注）単相電源専用です。三相電源は使用できません。 注）調光ユニットと制御部は必ず同相電源としてください。	
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）	
調光可能負荷容量	白熱灯用：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで	
調光回路数	8回路	12回路
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）およびDMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器と接続することはできません。	
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで	
操作器	スライド式手動操作器（リモートバス方式）・シーンマネージャー操作器（リモートバス方式） パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 自動調光押ボタン操作器・作業灯押ボタン操作器・ON／OFF押ボタン操作器	
函体塗装色	日塗工番号：A25-80A　5分ツヤ　マンセル記号：5Y8／0.5（参考値）	
周囲環境	周囲温度：0～40℃　周囲湿度：45～85%（ただし、結露しないこと）	
寸法・重量（質量）	W600×H375×D120（mm）　約14kg	W800×H375×D120（mm）　約18kg

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
自動調光操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、明・設・止・暗（または明・止・暗）の自動調光操作が可能
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON／OFF操作が可能
直点灯機能	制御部の直点灯スイッチにて、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）調光ユニットパネルにはブレーカが内蔵されていません。別途分電盤が必要となります。
注2）電源は単相2線専用です。三相電源は使用できません。また、内蔵の制御部と調光ユニットは必ず同相電源としてください。（同一電源のR–N、T–Nからそれぞれの電源に入力しても構いません）
注3）この商品には、トライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。壁埋込や分電盤への取り付け等はできません。また通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注4）調光回路の実負荷容量は、1回路あたり16A以下としてください。
注5）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注6）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注7）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

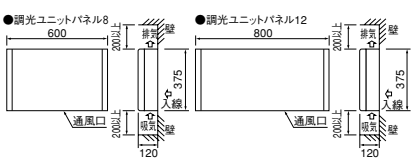
■調光ユニットパネル8（8回路実装）

照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V16A	AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式PD、PE、EYH、PX、PY用） AC100V16A	AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQD80008	8	0	0	0	0	0	0	580,000円
㊒	NQD80206K1	6	0	0	2	0	0	0	620,000円
㊒	NQD80206K2	6	0	0	0	2	0	0	620,000円
㊒	NQD80404K1	4	0	0	4	0	0	0	660,000円
㊒	NQD80404K2	4	0	0	0	4	0	0	660,000円
㊒	NQD80602K1	2	0	0	6	0	0	0	700,000円
㊒	NQD80602K2	2	0	0	0	6	0	0	700,000円
㊒	NQD80800K1	0	0	0	8	0	0	0	740,000円
㊒	NQD80800K2	0	0	0	0	8	0	0	740,000円
㊒	NQD82006K1	6	0	0	0	0	2	0	620,000円
㊒	NQD82006K2	6	0	0	0	0	0	2	620,000円
㊒	NQD84004K1	4	0	0	0	0	4	0	660,000円
㊒	NQD84004K2	4	0	0	0	0	0	4	660,000円
㊒	NQD86002K1	2	0	0	0	0	6	0	700,000円
㊒	NQD86002K2	2	0	0	0	0	0	6	700,000円
㊒	NQD88000K1	0	0	0	0	0	8	0	740,000円
㊒	NQD88000K2	0	0	0	0	0	0	8	740,000円
㊒	NQD8	ユニットパネル8用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

※標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
寸法：W600×H375×D120（mm）　調光操作器：スライド式手動調光操作器、シーンマネージャー操作器、DMX512出力調光操作卓

■寸法図



■調光ユニットパネル12（12回路実装）

照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	AC200V16A	PCインバータ用（起動方式EDH用） AC100V16A	AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式PD、PE、EYH、PX、PY用） AC100V16A	AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQD1200012	12	0	0	0	0	0	0	780,000円
㊒	NQD1202010K1	10	0	0	2	0	0	0	820,000円
㊒	NQD1202010K2	10	0	0	0	2	0	0	820,000円
㊒	NQD120408K1	8	0	0	4	0	0	0	860,000円
㊒	NQD120408K2	8	0	0	0	4	0	0	860,000円
㊒	NQD120606K1	6	0	0	6	0	0	0	900,000円
㊒	NQD120606K2	6	0	0	0	6	0	0	900,000円
㊒	NQD120804K1	4	0	0	8	0	0	0	940,000円
㊒	NQD120804K2	4	0	0	0	8	0	0	940,000円
㊒	NQD1201002K1	2	0	0	10	0	0	0	980,000円
㊒	NQD1201002K2	2	0	0	0	10	0	0	980,000円
㊒	NQD1201200K1	0	0	0	12	0	0	0	1,020,000円
㊒	NQD1201200K2	0	0	0	0	12	0	0	1,020,000円
㊒	NQD1220010K1	10	0	0	0	0	2	0	820,000円
㊒	NQD1220010K2	10	0	0	0	0	0	2	820,000円
㊒	NQD124008K1	8	0	0	0	0	4	0	860,000円
㊒	NQD124008K2	8	0	0	0	0	0	4	860,000円
㊒	NQD126006K1	6	0	0	0	0	6	0	900,000円
㊒	NQD126006K2	6	0	0	0	0	0	6	900,000円
㊒	NQD128004K1	4	0	0	0	0	8	0	940,000円
㊒	NQD128004K2	4	0	0	0	0	0	8	940,000円
㊒	NQD1210002K1	2	0	0	0	0	10	0	980,000円
㊒	NQD1210002K2	2	0	0	0	0	0	10	980,000円
㊒	NQD1212000K1	0	0	0	0	0	12	0	1,020,000円
㊒	NQD1212000K2	0	0	0	0	0	0	12	1,020,000円
㊒	NQD12	ユニットパネル12用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

※標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
寸法：W800×H375×D120（mm）　調光操作器：スライド式手動調光操作器、シーンマネージャー操作器、DMX512出力調光操作卓

MDUシリーズ壁付型調光装置

主幹ブレーカ、分岐ブレーカを内蔵した最大16回路の壁付型調光装置

当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

インバータ蛍光灯用調光用ユニットをリフレッシュ。下限の明るさまで調光した後に、照明器具の電源をOFFする機能をプラス。これにより当社の連続調光可能な蛍光灯照明器具は、すべて制御可能になりました。

■調光可能な蛍光灯

- **●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）**
- **●PC/Hfインバータ照明器具**
  （起動方式EDH、PD、PE、EYH、PX、PY）

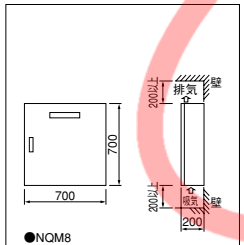
※それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

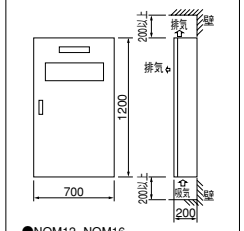
ユニットの組合せ品種、主幹ブレーカのトリップ値変更オーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットをご用意。調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組合せ品種をオーダー対応いたします。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組合せてご指定ください。
あわせて、主幹ブレーカの同一フレーム値でのトリップ値ダウンにも対応いたします。負荷容量に合わせてご指定ください。

●建設省仕様 ●回路数が多い ●多様なシステム構成
などのお客様オリジナル仕様につきましては、
WDUシリーズ壁付型調光装置、FDUシリーズ壁据置型調光装置にて特注対応いたします。別途お問合わせください。

■寸法図



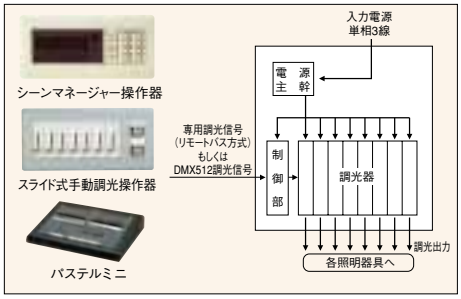


■MDUシリーズ壁付型調光装置内部





■システム構成図



■仕様

入力電源	単相3線　AC100V/200V　50/60Hz
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯（起動方式DH）（AC100V/200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）
調光可能負荷容量	調光回路1回路あたり 白熱灯：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで
負荷分岐ブレーカ	高遮断容量安全ブレーカ　2P　30AF/20AT　（調光回路および直回路）
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）および　DMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで
操作器	スライド式手動操作器（リモートバス方式）・シーンマネージャー操作器（リモートバス方式） パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 自動調光押ボタン操作器・作業灯押ボタン操作器・ON/OFF押ボタン操作器 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
函体塗装色	日塗工番号：A25-80A　5分ツヤ マンセル記号：5Y8/0.5（参考値）
周囲環境	周囲温度：0～40℃　　周囲温度：45～85%（ただし、結露しないこと）

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
自動調光操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、明・設・止・暗（または、明・止・暗）の自動調光操作が可能
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON/OFF操作が可能
直点灯機能	制御部の直点灯スイッチにて、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）**単相3線専用**です。三相電源は使用できません。
注2）調光装置はトライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。また、通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注3）調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷分岐ブレーカ表示値の80%以下としてください。
注4）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注5）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注6）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM8（8回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM8）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は8回路以下、トリップ値は75AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式PD、PE、EYH、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊎	NQM70008	75AT	8	0	0	0	0	0	0	0	0	980,000円
受	NQM8	__AT	8回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									―※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM12（12回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM12）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は12回路以下、トリップ値は100AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式PD、PE、EYH、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊎	NQM1000012	100AT	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360,000円
受	NQM12	__AT	12回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									―※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM16（16回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM16）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は16回路以下、トリップ値は150AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P225AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式EDH用）		Hfインバータ（起動方式PD、PE、EYH、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊎	NQM1500016	150AT	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,640,000円
受	NQM16	__AT	16回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									―※

※標準加工品（組合せオーダー対応）につきましては、別途お問い合わせください。

舞台・演出用照明器具

※詳しくは、調光システム・演出用照明器具総合カタログ（ステージ&エンターテイメントライティングカタログ）をご覧ください。

スポットライト

さらに、改良され使いやすくなった、低騒音スポットライト・ミュージクールスポットライト

1 後面と上面の2つの面に、開閉部を設置。照射方向を変えることなく、ランプ交換が可能。

1500W・1000Wのタイプでは、フロントサイドライト、シーリングライトとして使用する時には上面の開閉部から、器具の照射位置を変えることなくランプ交換や保守点検が可能になりました。サスペンションライトとして使用されることの多い、500Wタイプでは、下面に開閉部を設置するなど、用途に合わせた開閉部の設置を施しています。


1500W・1000Wタイプ


500Wタイプ

2 反射鏡を倒すとソケットがゆるむ新構造を採用。ランプ交換、保守点検がさらに容易になりました。

新商品では開閉部を後面にするとともに、反射鏡をたおすことで簡単にソケットがゆるむ新しい構造を採用。ランプ交換が簡易に行え、メンテナンスへの高い対応力を身につけています。（500Wタイプは除く）



3 回転式のフォーカス調整で微調整も簡単。スムーズなシューティング作業を実現。

シーリングライトなどのようにスポットライトの後方に充分なスペースがない場合でも、容易にフォーカス調整ができる回転式を採用。微調整時でもスポットライトのブレが少なく、シューティング作業がスムーズに行えます。



MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）の特長

スポットライトの光から、熱線の約80%をカット

「ミュージクール」のクールな光の秘密は新しく開発した「超広帯域熱線カットフィルタ」にあります。スポットライトから照射される不快な赤外線の約80%をカットオフ。これによって次のような優れた効果が期待できます。

①出演者にとって快適な、ステージ環境づくり。
②調整狂いなど、楽器に与える悪影響の抑制。
③「カラーフィルタ」の長寿命化。

■超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ特性



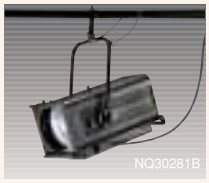
〈超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ〉　〈従来のレンズ〉

MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）・低騒音スポットライトの特長

「きしみ音」を大幅に低減

頑丈なボディーの新設計により、点灯・消灯する際の膨張・収縮によって生声する「きしみ音」を低減。ステージの演奏者や観客にとって特に耳ざわりな消灯時のノイズを抑えこみました。

低騒音ハロゲンスポットライト


NQ30281B


NQ30282B

●点灯、消灯時のボディの膨張・収縮による「きしみ音」を低減しました。●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）として、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに舞台のベースあかりとして適しています。●1500Wタイプはレンズの焦点距離を長くしていますので、遠距離からのシーリングスポット（舞台前からのあかり）として適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

NQ30281B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F355	㊎希望小売価格115,000円
NQ30285B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F279ショートタイプ	㊎希望小売価格111,000円
NQ30271B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	○希望小売価格105,000円
NQ30225BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	○希望小売価格 71,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30282B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊎希望小売価格103,000円
NQ30272B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	○希望小売価格 98,000円
NQ30226BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	○希望小売価格 68,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ミュージクールハロゲンスポットライト


NQ30273B


NQ30274B

●熱線を約80%カットしたことで、出演者への不快感を抑えます。楽器の調整狂い等の悪影響も抑制でき、特に音楽ホールには適しています。●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）に、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに、舞台のベースあかりとして適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

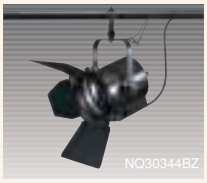
NQ30273B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	㊎希望小売価格125,000円
NQ30227BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	㊎希望小売価格 83,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30274B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊎希望小売価格118,000円
NQ30228BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	㊎希望小売価格 80,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ESスポットライト


NQ30344BZ

●ESスポットライトは、フレネル（非球面）レンズの使用により、非常にソフトなエッジで中落ちのない投光面が得られる小型、軽量、高照度のスポットライトです。●光のキレに優れたバンドア付です。●スタジオ用スポットのほか、舞台のサスペンションスポットや床置き、移動用スポット照明に適しています。●300W・500Wタイプは小規模なステージのタッチ的なアクセント照明やバックライト、フットスポットなどに適しています。●ベビースポットライトは、配光パターンの広がり・絞り込みに優れた小型・軽量のスポットライトで、備品、移動用、ミニステージのスポットとして、あるいはそのまま床置きのスポットとしても使用できます。

ESスポットライト

NQ30344BZ	（1500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊎希望小売価格107,000円
NQ30334BZ	（1000Wハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊎希望小売価格102,000円
NQ30324BZ	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD152・F95	○希望小売価格 74,000円
NQ30312BZ	（300Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	㊎希望小売価格 55,000円

※ブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。

ベビースポットライト

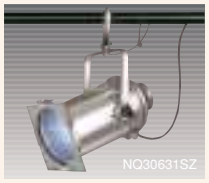

NQ30423Z

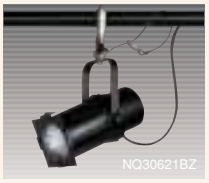
ベビースポットライト

NQ30423Z	（500Wハロゲン電球付）平凸レンズD114・F152	○希望小売価格54,000円
NQ30424Z	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	○希望小売価格51,000円

注）ハンガーは別売です。

パーライト


NQ30631SZ


NQ30621BZ

●シールドビーム電球を使用した小型・軽量で、明るく鮮明なビーム光が得られるスポットライトです。ステージでのサスペンションスポット、仮設舞台でのフロントスポット、効果照明として光のビームを見せる場合に使用します。●ホリゾントや床面へのタッチライトとして、効果照明としても使用できます。●遊園地などの屋外施設に使用できる防雨型もご用意。

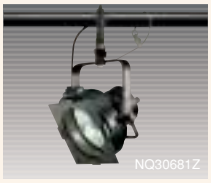
（ランプ別売）

NQ30631SZ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）シルバー	㊎希望小売価格43,000円
NQ30631BZ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）ブラック	○希望小売価格41,000円
NQ30625SZ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊎希望小売価格35,500円
NQ30625BZ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格33,500円
NQ30621SZ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊎希望小売価格32,500円
NQ30621BZ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格30,600円
NQ30177	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格35,000円
NQ30630	（500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格89,000円

※NQ30177：配線ダクト用・NQ30630：防雨型
注）NQ30177：この商品は、スポットライト用オートリフタでの使用はできません。
注）ハンガーは別売です。

ステージビームスポットライト


NQ30682Z


NQ30681Z

●ハイパワーなビーム光が得られる、ビーム演出照明専用のスポットライトです。100Vハロゲン電球と24V低電圧ハロゲン電球の口金を共通にし、2種類の光源が使用できるようになりました。各々配光が変わりますので、使用範囲が広くなります。●ビーム角・光度の種類により8型用・6型用があります。

ダイクールミラータイプ　（ランプ別売）

NQ30682Z	（24V250W・100V500Wハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格70,000円
NQ30681Z	（24V250W・100V300Wハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格66,000円

注）ハンガーは別売です。

ピンスポットライト


NQ31811


NQ31134Z

●光源に250Wのメタルハライドランプを採用しクセノンピンスポットライト並の優れた光学特性を実現したメタルハライドピンスポットライトと、ハロゲンランプを採用したハロゲンピンスポットライトをラインナップ。●メタルハライドピンスポットライトは250Wの省電力で、1000Wハロゲンピンスポット並の照度を実現。しかも小型・軽量。●投光距離は10～15mで、ホテル宴会場や学校の体育館などに適しています。

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811	（250Wメタルハライドランプ付）投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

ハロゲンピンスポットライト

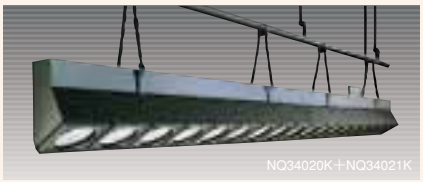
NQ31133Z	（1000Wハロゲン電球付）投光距離約20m	○希望小売価格255,000円
NQ31134Z	（100Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約15m	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z	（650Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約10m	○希望小売価格188,000円

注）スタンドは含まれておりません。

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載の松下電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

フラッドライト

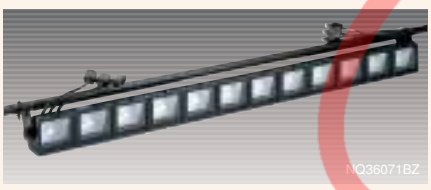
ボーダーライト



●ステージ上部から吊り下げ、舞台全体を均一に照明する多灯用器具です。●電源取り出し口が器具中央にあり、上手電源・下手電源のいずれにも使用できます。●配線は3回路配線です。(4回路配線も対応いたします。)

NQ34020K(200W電球9灯付)連結用	㊒希望小売価格110,000円
NQ34021K(200W電球9灯付)電源取口用	㊒希望小売価格116,000円
NQ34018K(150W電球9灯付)連結用	○希望小売価格104,000円
NQ34019K(150W電球9灯付)電源取口用	○希望小売価格109,000円
NQ34013K(90W電球9灯付)連結用	○希望小売価格 99,000円
NQ34014K(90W電球9灯付)電源取口用	○希望小売価格105,000円

アッパーホリゾントライト



●ステージ上部から吊り下げて、ホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらないハロゲン電球を使用しています。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ36010Z(200Wミニハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 37,000円	
NQ36132Z(300Wハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 42,000円	
NQ36152Z(500Wハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 43,000円	
NQ36221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	㊒希望小売価格148,000円	◆
NQ36222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格156,000円	◆
NQ36061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)	○希望小売価格 71,000円	◆
NQ36071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	○希望小売価格110,000円	◆
NQ36072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	○希望小売価格117,000円	◆

※NQ36061BZ・NQ36071BZ・NQ36072BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

ロアーホリゾントライト



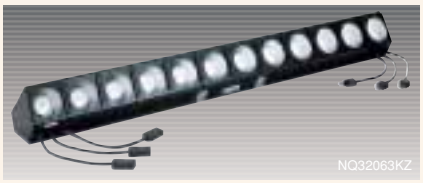
●ステージ下部からホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらない高ワットハロゲン電球の使用により、一定した色温度の美しい照明が得られます。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ37451L(500Wハロゲン電球4灯付)上手電源	㊒希望小売価格173,000円	
NQ37431L(300Wハロゲン電球4灯付)上手電源	㊒希望小売価格171,000円	
NQ37851L(500Wハロゲン電球8灯付)上手電源	㊒希望小売価格346,000円	
NQ37831L(300Wハロゲン電球8灯付)上手電源	㊒希望小売価格342,000円	
NQ37221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	㊒希望小売価格131,000円	◆
NQ37222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格139,000円	◆
NQ37071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	○希望小売価格106,000円	◆
NQ37072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格113,000円	◆
NQ37061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)3回路用	㊒希望小売価格 70,000円	◆
NQ37016KZ (150W電球9灯付)3回路用	㊒希望小売価格131,000円	
NQ37011KZ (90W電球9灯付)3回路用	㊒希望小売価格127,000円	

※NQ37071BZ・NQ37072BZ・NQ37061BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

フットライト



●ステージ最前部や、花道に沿って床面に設置される器具です。●置型、埋込型のどちらでも使用でき、埋込型の場合はアダプタを付け加えるだけで、簡単にピットからの出し入れができます。

NQ32063KZ(54W電球12灯付)	○希望小売価格94,000円

フラッドライト





●サスペンションフラッドライトは照射範囲が広く、講堂、公民館の舞台、宴会場のステージ、視聴覚スタジオの地あかりを少ない台数でカバーします。●ブロードライトは、バンドアの操作により光のカットが自在に行えます。テレビスタジオなどのベースライトに適しています。●スクープライトは、広範囲を均一な光でカバーし、写真スタジオなどのベースライトに適しています。

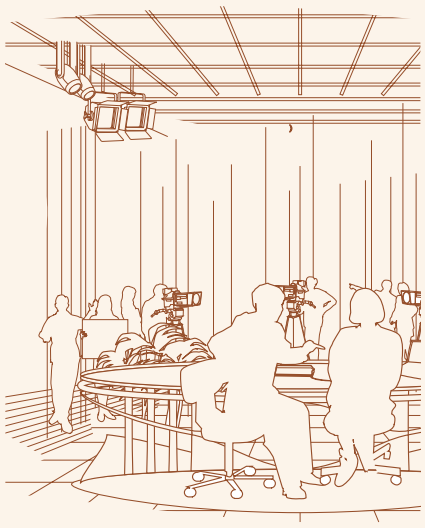
サスペンションフラッドライト

NQ35151Z(500Wミニハロゲン電球付)	○希望小売価格47,000円
NQ35121Z(250Wミニハロゲン電球付)	○希望小売価格31,000円

ブロードライト

NQ35551Z(500Wミニハロゲン電球1灯付)	○希望小売価格79,000円

注)ハンガーは別売です。



蛍光灯フラッドライト







●大幅な省電力で高出力を実現。ハロゲン電球の約40%の消費電力で同じ光束がえられます。●ランプ寿命は約7,500時間。ハロゲン電球の3.8～15倍長持ちします。●ハロゲン電球と比較して時間あたりの発熱量は約1/3、赤外線量は約1/2に低減。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。

ツイン1 96W蛍光灯フラッドライト (ランプ別売)

NQ35042 (6灯・ロングアーム)
NQ35021 (3灯)

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。
注) この器具は調光できません。

ツイン2パラレル96W蛍光灯フラッドライト (ランプ別売)

NQ35081 (3灯)
NQ35071 (2灯)

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。
注) この器具は調光できません。

※詳しくは専用カタログ(No.SSCT1B167N)をご覧ください。

キャスタースリムライト





●被写体の顔の影を消す補助光、セット内の部分照明など多目的な使用が可能。●スリム形蛍光灯(φ8mm)を使用し、軽量薄型(厚さ35mm)を実現。●送りコードを設け、連結配線も可能。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。●2段階の角度調整が可能。

(ランプ別売)

NQ35916 (キャスタースリムライト10W型)
NQ35911 (キャスタースリムライト6W型)

注) この器具は調光できません。

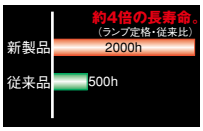
※詳しくは、調光システム・演出用照明器具総合カタログ（ステージ&エンターテイメントライティングカタログ）をご覧ください。

宴会場用スポットライト

ホテル宴会場で行われる催物は非常に多岐にわたります。そのため宴会場の設備は、フレキシブルに対応できる用に考えられています。演出照明設備も例外ではありません。様々なテーブルプランに対応でき、更に宴会場の内装にマッチするデザインであることが求められます。宴会場用スポットライトは、丸みを帯びたやさしいデザインでオフホワイト仕上げ。多種の器具を取り揃えております。



1 従来品に比べ約4倍の長寿命。新光源にローコストのミニハロゲン電球を採用。



新シリーズの光源には、長寿命で低価格のミニハロゲン電球（500W・250W）を採用。高所作業となり危険で面倒なランプ交換の回数が大幅に少なくなり、さらにランニングコストを抑えることができます。

2 開閉部を下面に設置。ランプ交換や保守点検が容易に。



ランプ交換などで使用する開閉部を下面に設置したことで、スポットライトの照射方向を変えることなくランプ交換やメンテナンスが行えるようになりました。また、器具の角度やフォーカス調整も簡単に操作できるなど、スムーズなシューティング作業への工夫を充実させています。

3 冷却ファンがなくなり、気になる騒音をカット。インテリアにフィットするシンプルなデザイン。



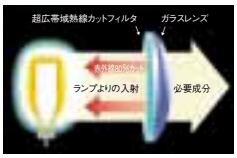
放熱を考えた新設計により冷却ファンが無くなり、気になる騒音をカット。また、宴会場のインテリアに違和感を与えないよう、よりシンプルなデザインに、そして、よりコンパクトに仕上げています。

4 天井高に応じて選べる2つの取付タイプをご用意。



天井高が3m以下の場合には、配線ダクトにワンタッチで装着できる「ショップラインタイプ」を、天井高が3m以上の場合には、天井面に固定する「直付タイプ」をご用意しています。

5 熱線を約80%カットし、暑く感じない熱線カットタイプもラインナップ



照射位置が人に近くなるショップラインタイプには熱線を大幅にカットする「熱線カットタイプ」をご用意。新郎・新婦に暑さを感じさせないで、快適に明るくきれいに照らしだします。

宴会場用スポットライト



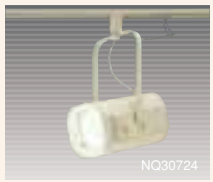


●照射面の輪郭が明確で、周囲への光モレが少ない非球面平凸レンズを採用。来賓や司会者、花卓、メモリアルキャンドルなど、その部分だけに照射したい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインナップしています。

平凸レンズスポットライト

NQ30723	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3072301	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30725	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円
NQ30713	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3071301	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30715	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。





●輪郭がソフトで、複数台を使用して多少光を重ねてもムラが生じにくい非球面のフレネルレンズを採用。ステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインナップしています。

フレネルレンズスポットライト

NQ30724	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3072401	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30726	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円
NQ30714	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3071401	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30716	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。





●平凸スポットライトは、メモリアルキャンドルや花卓、氷細工など、その部分だけに光を照射したい場合に多く使われます。●フレネルスポットライトは、ステージや高砂席など、1台のスポットではカバーしづらいところに多く使用されます。●ライティングプラグ付きですので、配線ダクトのライン上、スポットベースへの移動も手軽に行えます。

平凸レンズスポットライト

NQ30721	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30711	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30171	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F203	○希望小売価格41,000円

フレネルレンズスポットライト

NQ30722	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30712	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30172	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格38,500円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

宴会場用ピンスポットライト



メタルハライドピンスポットライト



省電力で高照度の
メタルハライドランプを新採用。
小型・軽量で、
色温度の高い光を実現。

250Wのメタルハライドランプを新光源に採用。投光距離10mで最高照度1800lx、色温度7000Kの高さを誇るなど、1000Wハロゲンピンスポット並の明るさと、クセノンピンスポット並の美しい光を実現。小型・軽量・高照度で、コストパフォーマンスにすぐれた新しいピンスポットライトとして幅広く活用いただけます。ホテル宴会場をはじめ、学校（講堂・体育館）や小ホールなどにもに最適です。

注）調光演出はできません。注）スタンドは含まれておりません。





ハロゲンピンスポットライト

●リモコンタイプ、スタンドタイプの2種類をご用意。●投光距離10～15m程度の対象物のフォロー用スポット照明に適しています。●リモコンタイプは離れた場所から、ランプの点滅、照明パターンの大きさ調節や、追尾などの操作ができます。●アイリスシャッターを閉じると自動的にランプが消灯する安全設計です。(リモコンタイプ)

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811	(250Wメタルハライドランプ付)投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

リモコン用ピンスポットライト

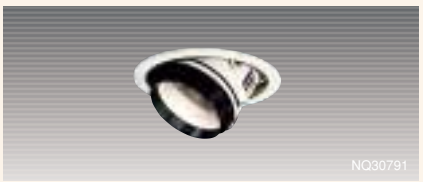
NQ31272K	(1000Wハロゲン電球付)リモコン用	㊎希望小売価格336,000円
NQ31172K	(650Wミハロゲン電球付)リモコン用	○希望小売価格314,000円
NK35172	(NQ31172K・NQ31272K専用リモコン操作部)	○希望小売価格188,000円

ハロゲンピンスポットライト

NQ31134Z	(1000Wミハロゲン電球付)	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z	(650Wミハロゲン電球付)	○希望小売価格188,000円

注）調光演出はできません。
注）スタンドは含まれておりません。

宴会場用スポットダウンライト



●スポットダウンライトは、器具を天井に埋め込むタイプ。灯具だけを照射方向に向けたスポット照明が可能です。●平凸レンズタイプとフレネルレンズタイプをご用意。

平凸レンズスポットダウンライト

NQ30793	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格54,000円
NQ30791	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格48,000円

フレネルレンズスポットダウンライト

NQ30794	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格51,000円
NQ30792	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格45,000円

注）フィルタホルダは取付けられません。

展示用・イベント用スポットライト


NQ30175


NQ30051

●S・ESスポットのイメージを残し、さらに汎用性を考慮して長寿命のミニハロゲン電球を使用したスポットです。●250W・500Wタイプは、ライティングプラグ付ですので、配線ダクトライン上での移動も容易です。

フレネルレンズスポットライト　（◆印はランプ別売）

NQ30175（500Wミニハロゲン電球付）配線ダクト用プラグ付	㊎希望小売価格89,000円
NQ30176（250Wミニハロゲン電球付）配線ダクト用プラグ付	㊎希望小売価格66,000円
NQ30051（130Wミニハロゲン電球付）	㊎希望小売価格37,500円

ミラースポットライト

NQ30053（12V50Wダイクロビーム電球用）	㊎希望小売価格23,800円 ◆
NK00843（NQ30053適合ダウントランス調光タイプ）	◯希望小売価格 4,800円

注）調光演出はできません。（NQ30175・NQ30176）
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

ビームスポットライト、専用カラーチェンジャー


NQ30002


NK30112

●130Wタイプは投光距離7～10mの対象物に適したスポットライトで、ライティングダクトプラグ付きですから手軽に着脱できます。●パターンの大きさが自由に選べるマスク付きです。●ビームスポットライト専用のカラーチェンジャーは、ディスクを回転することにより、4色の色替えができます。

ビームスポットライト

NQ30002（130Wミニハロゲン電球付）レンズD189・F192	◯希望小売価格47,000円
NQ30001（65Wミニハロゲン電球付）レンズD57・F100	◯希望小売価格38,000円

専用カラーチェンジャー

NK30112（NQ30001用）	◯希望小売価格35,500円
NK30113（NQ30002用）	◯希望小売価格36,500円

注）カラーチェンジャーは別途給電用電源（AC100V）をご用意ください。
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

演出用効果器具


NK38501K


NQ38034K


NQ38302K


NQ38202

NK38501K（ミラーボールφ152）1分間1回転	◯希望小売価格 41,000円
NQ38021（サーチライト30W）1分間18往復（60Hz）・15往復（50Hz）	㊎希望小売価格 75,000円
NQ38034K（スピナー30W×4灯）1分間60回転（60Hz）・50回転（50Hz）	㊎希望小売価格170,000円
NQ38302K（オーロラマシン1000W　ハロゲン）	㊎希望小売価格210,000円
NQ38202（ストロボ200W）	㊎希望小売価格184,000円

ミニエフェクトスポットシステム


NQ30820Z


NK30821

●500Wハロゲンランプを使用した、コンパクトで高性能なミニエフェクトプロジェクションシステムです。●小ステージの他、店舗のイベントスペース、パブリックスペース及び飲食店舗等にご使用いただけます。●光源部、マシン、ミニオブジェクティブレンズ及び各種種板を組み合わせて使用します。●1000Wハロゲンランプ使用のエフェクトスポットシステムもあります。

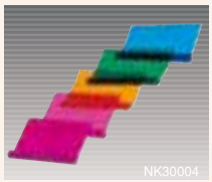
ミニエフェクトスポットシステム

NQ30820Z（500Wハロゲン電球付）光源部	◯希望小売価格102,000円
NK30821（ミニディスクマシン）	◯希望小売価格137,000円
NK30822（ミニスパイラルマシン）	◯希望小売価格150,000円
NK30823（パターンローテーター）	◯希望小売価格 17,500円
NK30827（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離4型	◯希望小売価格 34,000円
NK30828（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離6型	◯希望小売価格 34,000円

注）調光演出はできません。

色替器具


NK30120


NK30004

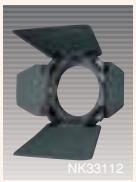
●カラーホイル：数種類のカラーフィルターを装着して、スポットライトに取り付け、色替えをするのに使います。
●カラーフィルター：スポットライト、フットライト、ボーダーライトなどのフィルタホルダに組み込んで、好みの色を演出するフィルターです。

NK30130（8型カラーホイル）	◯希望小売価格24,000円
NK30120（6型用カラーホイル）	◯希望小売価格19,800円
NK30004（橙・青・紫・桃・緑色5枚組みカラーフィルター）	◯希望小売価格 5,700円
NK30005（赤・緑・青色3枚組みカラーフィルター）	◯希望小売価格 3,400円

取付固定器具


NK31010B


NK32122B


NK33112

●ハンガー：器具を差し込むだけの仮止め機構が付いた操作性のよいハンガーです。
●スタンド：舞台袖からスポット照明をする際に使う器具用のスタンドで、移動に便利なキャスター付きです。
●バンドア：スポットライトの前に付けて、不必要な部分への光を遮断します。
●3連用アーム：スポットライトを2～3台設置する場合に、三足キャスター付スタンドと組み合わせて使います。

NK31010B（ハンガー・ブラック・器具質量（重量）30kg以下用）	◯希望小売価格 4,500円
NK31010W（ハンガー・オフホワイト・器具質量（重量）30kg以下用）	◯希望小売価格 5,300円
NK31011（ハンガー・アルマイト処理）器具質量（重量）5kg以下用	◯希望小売価格 4,500円
NK32121B（三脚キャスター付折りたたみスタンド）	◯希望小売価格28,400円
NK32121W（三脚キャスター付折りたたみスタンド・オフホワイト）	㊎希望小売価格31,500円
NK32122B（三足キャスター付スタンド）	◯希望小売価格40,000円
NK33112（6型用バンドア）	◯希望小売価格19,200円
NK33113（8型用バンドア）	◯希望小売価格20,900円
NK32920（3連用アーム）	◯希望小売価格 9,000円

サスペンションフライダクト


NK39300Z

●舞台や客席などの上部に設備されるバトンに設備され、サスペンションライトに電源を供給するコンセントが均等間隔で複数回路配備されています。●1.8mのダクトカバーを外すだけで保守点検が行えるイージーメンテナンス設計。

単体用・連結端用　電源ボックス付

NK39300Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	◯希望小売価格72,000円

連結専用・連結中間用

NK39301Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	◯希望小売価格56,000円

連結専用・連結中間用 電源ボックス付

NK39302Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	◯希望小売価格63,000円

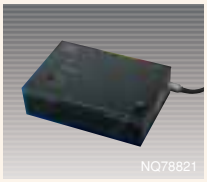
コンセントボックス

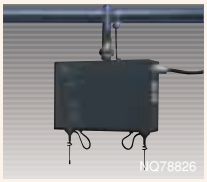

NK39350Z

●サスペンションライト、アッパーホリゾントライトなどへの電源供給用。●200W×12灯用アッパーホリゾントライト対応のC型30Aコンセント用もラインナップ。

NK39350Z（C型20Aコンセント付 3回路）	◯希望小売価格42,000円
NK39450Z（C型20Aコンセント付 4回路）	㊎希望小売価格46,000円
NK39352（C型30Aコンセント付 3回路）	㊎希望小売価格63,000円
NK39452（C型30Aコンセント付 4回路）	㊎希望小売価格74,000円

ワイヤレスDMXシステム


NQ78821


NQ78826

エアーDMX（Air DMX）

●調光制御信号DMX512を無線で送受信するワイヤレスDMXシステム。●無線なので信号ケーブルの配線工事や仮設時のケーブル配線が不要となり、省施工・時間短縮が図れます。●チャンネルサーチ機能・電波強度チェック機能・ダイバシティアンテナ採用で大幅に信頼性が向上しています。

NQ78821（エアーDMX送信器）	
NQ78826（エアーDMX受信器）	

注）受信器吊り下げ用ハンガー（NK31010B）は別売です。

※詳しくは専用カタログ（No.LLCT1E307）をご覧ください。

配線器具

フロアーコンセント





●開閉小蓋をコンセント数と同数設けることで開孔部のスキマを最小限にすることができます。●大蓋の開閉角度を広げて、不意に閉じることを防止。指づめなどの危険性も低下。●パイロットランプにより、通電状態が確認できます。

※プレート色は、オフホワイト仕上げのほかブラック仕上げもあります。

C型30Aコンセント付

NK39127KW（1コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格35,000円
NK39227KW（2コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格47,500円
NK39327KW（3コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格58,000円
NK39427KW（4コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格68,000円

C型20Aコンセント付

NK39126KW（1コロ　オフホワイト）	○希望小売価格32,000円
NK39226KW（2コロ　オフホワイト）	○希望小売価格41,000円
NK39326KW（3コロ　オフホワイト）	○希望小売価格51,000円
NK39426KW（4コロ　オフホワイト）	○希望小売価格60,000円

ウォールコンセント





●壁から電源を取る場合に使用する壁面埋込み用のC型コンセントです。

C型30Aコンセント付

NK39140（1コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格25,500円
NK39240（2コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格32,000円
NK39340（3コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格40,500円
NK39440（4コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格46,000円

コードコネクタ・コンセント





プラグ

WF5820B（C型20A　ブラック）	㊎希望小売価格1,100円
WF5820W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊎希望小売価格1,100円
NK39133（C型30A　ブラック）	㊎希望小売価格3,050円

ボディ

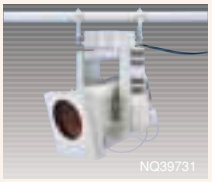
WA1829B（C型20A　ブラック）	㊎希望小売価格1,800円
WA1829W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊎希望小売価格1,800円
NK39134（C型30A　ブラック）	㊎希望小売価格3,550円

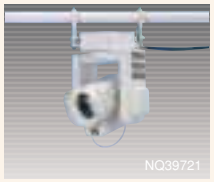
コンセント

WF1820B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF1820W（C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
NK39132K（C型30A　ブラック）	㊎希望小売価格3,550円

リモコンスポットシステム Sシリーズ









宴会場向けPTF 500W用 カラー チェンジャー

PTFCリモコンスポットライト

宴会場向けPTFリモコンスポットライト

●中小型ホールや宴会場に適した光学性能のスポットライトをリモコン化。PTFC（パン・チルト・フォーカス・カラーチェンジ）の仕込み作業を離れた場所から安全・的確に行えます。●リモコンスポットライトの照射方向や色は、専用操作卓の再生ボタンを押すだけの簡単操作。よく使われる設定状況を記憶させておけば、ワンタッチで照射位置の再生が行われるので、仕込み作業の効率化が図れます。●6型口径レンズの採用で、1000Wスポットライトの小型・軽量化を実現。また宴会場の意匠にあったデザインの4.5型タイプ（500W）をご用意。●リモコンスポットライトのPTFC制御にDMX512信号を採用。専用操作卓のほか、DMX512制御信号出力可能な操作卓も使用できます。

注）リモコンスポットライトのランプを調光させるためには、制御信号とは別にランプ電源が必要です。

PTFC 1000W 6型平凸スポットライト

NQ39131（1000Wハロゲン電球付）ブラック
NQ39731（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 1000W 6型フレネルスポットライト

NQ39132（1000Wハロゲン電球付）ブラック
NQ39732（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 500W 6型平凸スポットライト

NQ39121（500Wハロゲン電球付）ブラック

PTFC 500W 6型フレネルスポットライト

NQ39122（500Wハロゲン電球付）ブラック

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010BまたはNK31010W）2個は別売です。

宴会場向けPTF 500W 4.5型平凸スポットライト

NQ39721（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

宴会場向けPTF 500W 4.5型フレネルスポットライト

NQ39722（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010W）2個は別売です。
注）宴会場向けPTF500W用カラーチェンジャーは別売です。



リモコンスポットシステムSシリーズ 専用シューティング操作卓

●専用リモコンスポット最大36台の制御ができます。●3ページ×6パターンのポジション記憶ができます。●12台・24台・36台用器具選択ボタン付のほか、選択ボタンなしタイプもあります。

NQ78226（12台器具選択ボタン付）

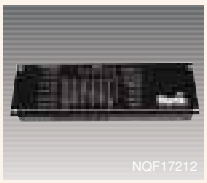
ムービングライトシステム













ムービングヘッドスポットライト

●光の輪郭が鮮明で、様々なゴボ（模様）パターンの投影が行えます。●マック500Eは、575Wメタルハライドランプを使用。67種類のカラーミキシング、回転ゴボ5種類、固定ゴボ9種類、可変ストロボ、アイリス、回転3面プリズムなどを搭載。パン440度・チルト306度と広範囲を高速かつスムーズな駆動で多彩な光を表現します。●マック250は、高性能マック500Eの機能を継承した250Wメタルハライドランプ搭載のコンパクトモデル。カラーミキシング、回転ゴボ8種類、可変ストロボ、回転3面プリズムなどを搭載。●ミニマックプロファイルは150Wメタルハライドランプを搭載し、カラー12色、7種類のゴボにより可動するあかりの演出効果を最大限に引き出す超小型タイプです。

ムービングヘッドウォッシュライト

●フレネル光学系の輪郭がソフトな光で、連続的に滑らかな様々なカラー演出を自然に行えます。●マック600Eは、575Wメタルハライドランプを使用。フルカラーミキシングシステム搭載し思い通りのカラー演出を可能にします。●マック300は、250Wメタルハライドランプを搭載し、フルカラーミキシングシステムを採用。●ミニマックウォッシュは150Wメタルハライドランプを搭載し、カラー12色による柔らかい光の演出で、集客効果を望む多種多様な空間に最適です。

ムービングヘッドスポットライト（ブラック仕上げ色）

NQF11163K（マック500E）575Wメタルハライドランプ別売
NQF11123（マック250）250Wメタルハライドランプ別売
NQF11411B（ミニマックプロファイル）150Wメタルハライドランプ付

ムービングヘッドウォッシュライト（ブラック仕上げ色）

NQF11164K（マック600E）575Wメタルハライドランプ別売
NQF11124（マック300）250Wメタルハライドランプ別売
NQF11412B（ミニマックウォッシュ）150Wメタルハライドランプ付

注）器具吊り下げ用ハンガー（NQF19511）は別売です。

ミラースキャンムービングライト

●ロボスキャンプロ918は、575形メタルハライドランプを搭載した高出力ミラースキャン。67種類のカラーミキシング、回転ゴボ5種類、固定ゴボ9種類、可変ストロボ、アイリス、回転3面プリズムなどを搭載。すばやい光の動きからなめらかな動きまで多彩に演出効果を発揮。●ロボスキャンプロ518/Ⅱは、5種類の回転ゴボ、3面プリズム、フロストフィルタなどの機能を搭載したコンパクトな高性能回転パターン・スキャナーです。●未来的なスタイリッシュデザインのMX-1は、24V250Wハロゲンランプ、MX-4には長寿命（約6,000時間）150Wメタルハライドランプを搭載。19種類のゴボと17色のダイクロイックカラーフィルターにより異次元空間を創造します。

ミラースキャンムービングライト

NQF12161（ロボスキャンプロ918）575Wメタルハライドランプ別売
NQF12321（ロボスキャンプロ518/Ⅱ）250Wメタルハライドランプ別売
NQF12521（MX-1）24V250Wハロゲンランプ付
NQF12511B（MX-4）150Wメタルハライドランプ付

注）ロボスキャンプロ918専用ハンガー（NQF19511）は別売です。
注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010B）は別売です。

コントローラ

●2518コントローラはDMX512信号制御のムービングライトに対応するコントローラです。72チャンネルまで制御が可能で記憶シーン数180シーンのムービングライト演出シーンを記憶できます。●MC-1コントローラは、ミニマックやMX-1、MX-4などのスタンドアロン動作を押しボタンにより再生できる簡単な専用コントローラです。●MC-Xコントローラは、ミニマック内部に記憶したシーン（最大7シーン）を押しボタン操作により簡単に個々再生できる専用コントローラです。

スモークマシン

●マグナムプロ2000はDMXインターフェイスを接続することで、調光操作卓からの制御が可能なマイコン内蔵プロ仕様のスモークマシンです。●テクノフォグは小型でありながら大量のスモークを発生できるスモークマシンです。

コントローラ

NQF17212（2518コントローラ）
NQF17111（MC-1コントローラ）
NQF17121（MC-Xコントローラ）

スモークマシン

NQF16001（マグナムプロ2000）
NQF16101K（テクノフォグ）

注）スモーク液は別売です。
注）マグナムプロ2000用DMXインターフェイスは別売です。

プラグイン式EEスイッチ

旧カタログ

■JISプラグイン式EEスイッチ JIS1形（サーマルリレー式）

（点灯照度　10～80 lx
消灯照度　点灯照度の5倍以下）

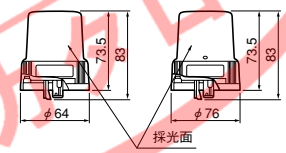
		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧、1000lx)	適合受台	適合遮光フード
100V	EEスイッチヘッド	 S型ヘッド EE7513  M型ヘッド EE7610	PS13B	○EE7513	EEスイッチS（標準型・S型ヘッド）	AC100V 3A	2,750円	18mA以下	EE8932 EE8936	EE8952
			PS16B	○EE7516	EEスイッチS（標準型・S型ヘッド）	AC100V 6A	4,350円	18mA以下		
			PM110B	○EE7610	EEスイッチM（標準型・M型ヘッド）	AC100V 10A	6,000円	18mA以下	EE8933 EE8937	EE8953
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933  EE8936 EE8937	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	－	――	――
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型（ポール直付式）	AC125V 6A	3,400円	－		
			PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	－		
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型（ポール直付式）	AC125V 15A	3,850円	－		
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	 EE75231	PL23B（PCL15）	○EE75231	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V3A）	AC200V 3A	5,200円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	EE8953
			PL23B（PCL15-P）	○EE75232	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V3A）	AC200V 3A	7,050円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
			PL26B（PCL15）	○EE75261	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V6A）	AC200V 6A	7,000円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	
			PL26B（PCL15-P）	○EE75262	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V6A）	AC200V 6A	8,850円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
			PL210B（PCL15）	○EE76201	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V10A）	AC200V 10A	8,900円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	
			PL210B（PCL15-P）	○EE76202	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V10A）	AC200V 10A	10,750円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
	EEスイッチヘッド	 EE7523K 	PL23B	○EE7523K	EEスイッチJISプラグインL形ヘッド	AC200V 3A	3,200円	10mA以下	EE8934 EE8938	
			PL26B	○EE7526K	EEスイッチJISプラグインL形ヘッド	AC200V 6A	5,000円	10mA以下		
			PL210B	○EE7620K	EEスイッチJISプラグインL形ヘッド	AC200V 10A	6,900円	10mA以下		
	EEスイッチ受台	EE8934  EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	－	――	――
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチJISプラグインCL形（ポール直付式）	AC250V 15A	3,850円	－		

（　）は受台の型番です。　　（　）は受台の品番です。

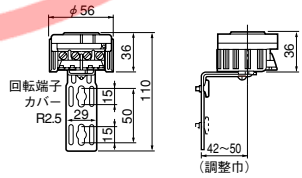
●寸法図

寸法表示単位mm

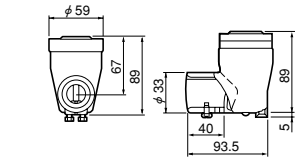
EE7513・EE7516　EE7610



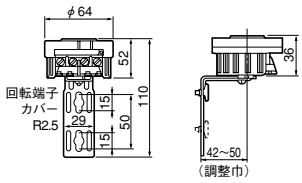
EE8932



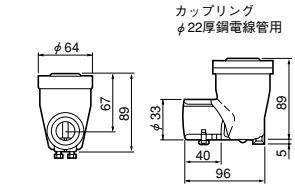
EE8936



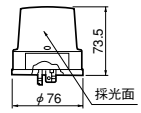
EE8933・EE8934



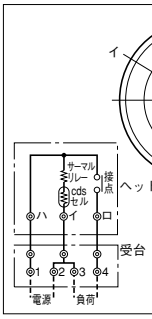
EE8937・EE8938



EE7523K・EE7526K・EE7620K



●内部回路図



取付方向はカバーが上にくるように取り付けてください。採光面は◎刻印でカバーに表示してあります。

■遮光フード（遮光フードを取付けると点灯照度・消灯照度が約3倍になります。）



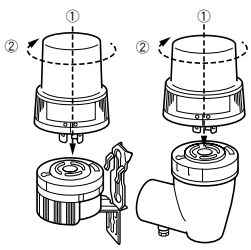
JISプラグイン式 電子 EEスイッチには使用できません。

○EE8952
希望小売価格 400円〈税別〉
遮光フード
（JISプラグインS形用）

○EE8953
希望小売価格 500円〈税別〉
遮光フード
（JISプラグインM形・L形用）

特長

1. JIS C8369に適合する分離形EEスイッチです。
2. 性能はJIS規格1形に適合します。
   負荷が適格電流までであれば開閉できます。
3. 器具がワンタッチ（ツイスト・ロック式）で取りはずしができますので、保守・点検が簡単です。
4. ヘッドをはずすだけで照明器具の点検もできます。



点検方法

1. ヘッドを左方向に戻した時（差し込んだままの状態）、照明器具が点灯すれば配線回路は正常です。点灯しないときは、配線と同時にランプの点検もしてください。
2. ヘッドを受台から取りはずしたとき、照明器具が消灯すれば配線回路は正常です。消灯しなければ配線がまちがっていますので点検してください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　　希望小売価格には消費税は含まれておりません。

■JISプラグイン式 電子 EEスイッチ JIS2形（ラッチングリレー式）

（点灯照度　50～100 lx
消灯照度　点灯照度の1倍以下）

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド	 EE5513	PSE13B2	○EE5513	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン S型ヘッド	AC100V 3A	6,000円	10mA以下	EE8932 EE8936
		 EE5610K	PME16B2	○EE5516	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 6A	8,700円	10mA以下	EE8933 EE8937
			PME110B2	○EE5610K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 10A	11,800円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型（ポール直付式）	AC125V 6A	3,400円	—	
		 EE8936 EE8937	PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—	
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型（ポール直付式）	AC125V 15A	3,850円	—	
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	 EE56202	PLE23B2 (PCL15)	受EE55231	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V3A)	AC200V 3A	8,800円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE23B2 (PCL15-P)	受EE55232	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V3A)	AC200V 3A	10,650円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE26B2 (PCL15)	受EE55261	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V6A)	AC200V 6A	11,600円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE26B2 (PCL15-P)	○EE55262	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V6A)	AC200V 6A	13,450円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE210B2 (PCL15)	○EE56201	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V10A)	AC200V 10A	14,700円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE210B2 (PCL15-P)	○EE56202	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V10A)	AC200V 10A	16,550円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
	EEスイッチヘッド	 EE5523K	PLE23B2	○EE5523K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 3A	6,800円	10mA以下	EE8934 EE8938
			PLE26B2	○EE5526	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 6A	9,600円	10mA以下	
		 EE8934	PLE210B2	○EE56209	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 10A	12,700円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形（ポール直付式）	AC250V 15A	3,850円	—	

（ ）は受台の型番です。　　（ ）は受台の品番です。

■おやすみスイッチ（消灯タイマ付 電子 EEスイッチ）

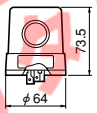
（点灯照度　20～80 lx
消灯照度　点灯照度の5倍以下）

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド		——	◎EE5310	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ（JISプラグイン式）（M形ヘッド）	AC100V 10A	14,800円	20mA以下	EE8933 EE8937
200V			——	○EE5320	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ（JISプラグイン式）（L形ヘッド）	AC200V 10A	17,800円	20mA以下	EE8934 EE8938

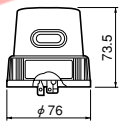
●寸法図

寸法表示単位mm

EE5513

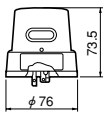


EE5516・EE5610K・EE5310

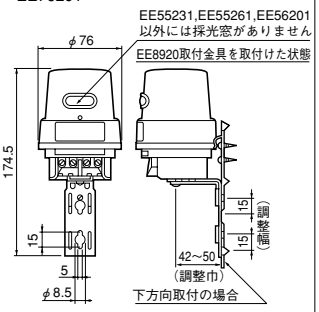


※EE8932、EE8936、EE8933、EE8937の寸法図は267頁ご参照ください。

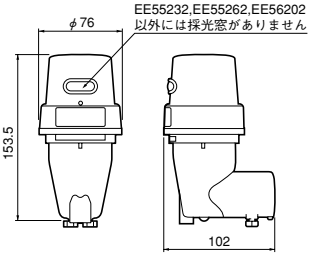
EE5523K・EE5526・EE56209・EE5320



EE55231、55261
EE56201、75231、75261、
EE76201

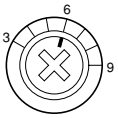


EE55232、55262、56202
EE75232、75262、76202



（注記）カップリングはJIS8330カップリング（電線管用）呼び22（外径寸法31±0.7）を使用してください。

タイマーセット
（3～9時間）

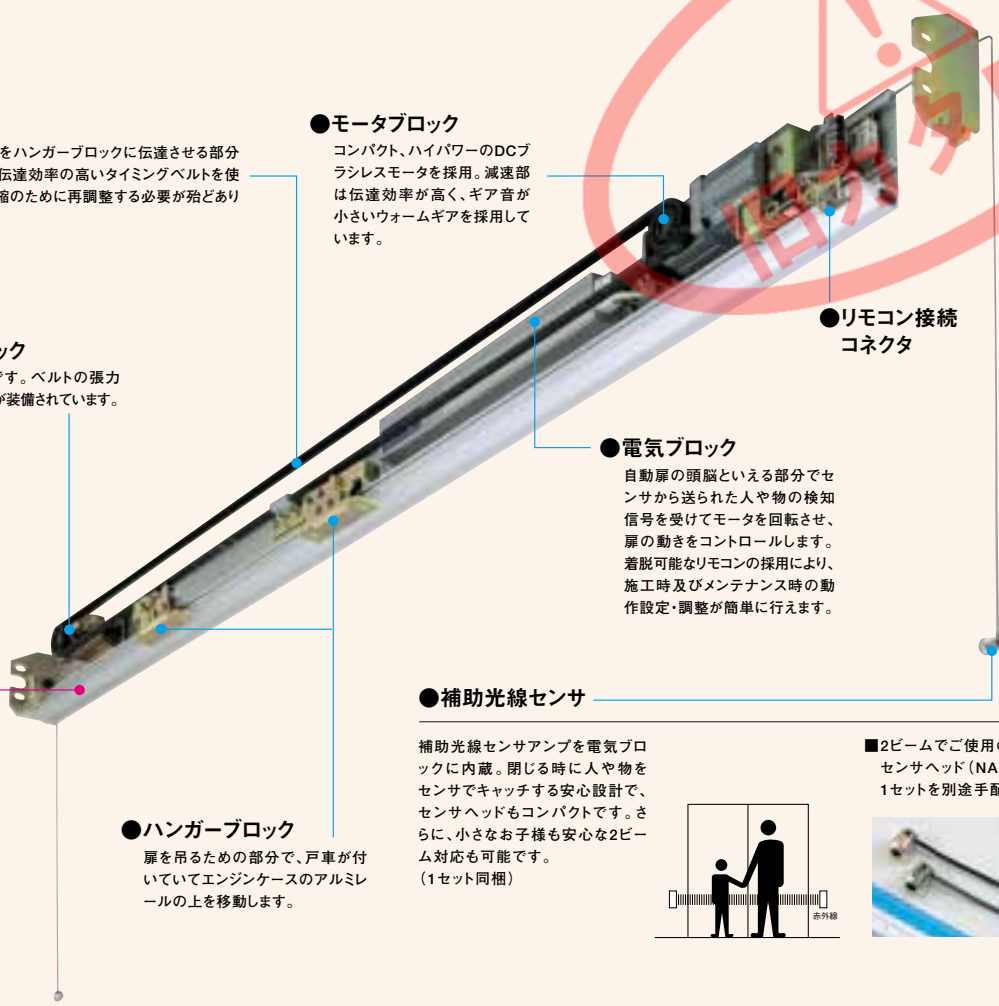


- 消灯までの時間は裏面についているこのタイマボリュームでセットします。
- 目盛の数字は点灯してから消灯までの時間を表しています。
- 時間設定は3～9時間まで自由にでき、1度セットしますと毎日繰り返し同じ動作をします。

旧カタログ

オートドア

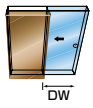
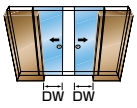
マイティユニ75/150



マイティユニ75タイプ

一般的な中軽量ドア用です。パーティション、店舗、中小規模のビルに最適です。

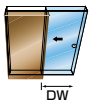
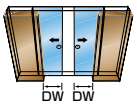
■マイティユニ75仕様

			マイティユニ75			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			75kg以下		75kg以下×2枚	
扉　　幅			DW=700～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　　番			NA81161K	NA81160K	NA81171K	NA81170K
開き速度			15～52cm/秒		15～50cm/秒	
閉じ速度			10～52cm/秒		10～50cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			37N（3.8kgf）以下		41N（4.2kgf）以下	
周囲温度			－20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.19A		2.57A	

マイティユニ150タイプ

強化ガラスやステンレス製ドア等の重量ドア用。病院、大型店舗、銀行、オフィスビル、マンションなどにお勧めします。

■マイティユニ150仕様

			マイティユニ150			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			150kg以下		150kg以下×2枚	
扉　　幅			DW=762～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　　番			NA81261K	NA81260K	NA81271K	NA81270K
開き速度			15～50cm/秒		15～42cm/秒	
閉じ速度			10～50cm/秒		10～42cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			50N（5.1kgf）以下		61N（6.2kgf）以下	
周囲温度			－20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.57A		3.41A	

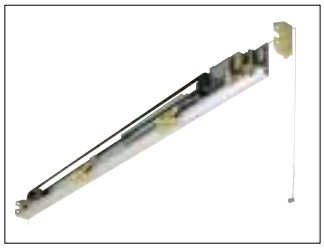
※リモコン調整器が別途必要です。

マイティユニ 75/150 オプション

マイティユニ本体と以下のオプションとの
組み合わせで、使い方用途がさらに広がります。

用途に応じて、
各種❶❷❸の
オプションを自由に
組み合わせ
できます。

マイティユニ エンジンユニット



＋

内部センサスイッチ類



＋

機能拡張ブロック NA85817



オプションの機能拡張ブロックで、電気錠、機能スイッチ、そしてバッテリーブロックをコントロールできます。外部スイッチ類の電源用としてDC24V電源を取り出せます。

※お問い合わせ先　ナショップ・調光システム事業部

＋

❶ 機能スイッチ



機能的な開閉制御の場合

**機能スイッチで多彩に開閉方法を選択。
人の出入りをコントロールします。**

オートドアの使用目的に合わせて、6種類の開閉モードを選択。
簡単なスイッチ操作で切り替えることができます。

■通常開閉
室内外センサ検知による通常の開閉動作を行います。

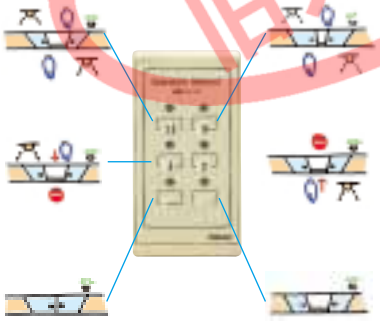
■半開動作
室内外センサ検知による半開閉動作。空調時の空気の流出入を抑えたり、通行量の少ない場合に利用します。

■一方通行（室内→室外）
室内側センサ検知にのみ反応。室外からの進入はできません。

■一方通行（室外→室内）
室外側センサ検知にのみ反応。室内から出ることはできません。

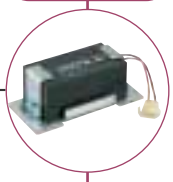
■閉扉
ドアを閉じた状態で維持します。センサ検知には反応しません。

■開扉
ドアを開ききった状態で維持します。センサ検知には反応しません。



※さらに電気錠を組み合わせると、「一方通行」モードでドアが閉じている時、及び「閉扉」モード選択時は、施錠することができます。

❷ バッテリーブロック



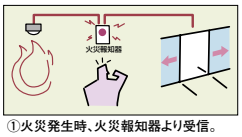
非常時開放システム・非常時閉鎖システムの場合

**火災など、もしもの時にも退路を確保。
非常時開放システムに対応します。**

バッテリーブロックにより、停電時、もしくは火災報知信号を受けて、
ドアを自動的に開放、または閉鎖させることができます。

●非常時開放システム動作説明

■火災発生時の場合



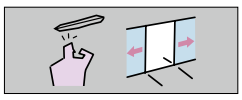
①火災発生時、火災報知器より受信。



②ドアを開放して停止。

③火災報知器の復帰後、および通電後は通常のオートドアとして開閉。

■停電時の場合



①停電時に感知。

※スイッチの切り替えだけで非常時閉鎖も可能です。

❸ 電気錠



入室管理制御の場合

**外部からの進入を未然に防止。
電気錠で特定の人のみの入退室管理が可能です。**

電気錠と特定の人が操作できるスイッチとを組み合わせることにより、特定の人の入退室管理が可能。解錠は、特定の人が操作できるスイッチ（テンキースイッチ等）で行えます。

●外部より入る場合の動作説明



①暗証番号をテンキーで入力。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

通電施錠型…
停電時には解錠され、手動でドアを開けることができます。

●内部より出る場合の動作説明



①内部センサが検知。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

旧カタログ

多目的照明制御システム TOTALINK-L10 管理点数：最大1280回路

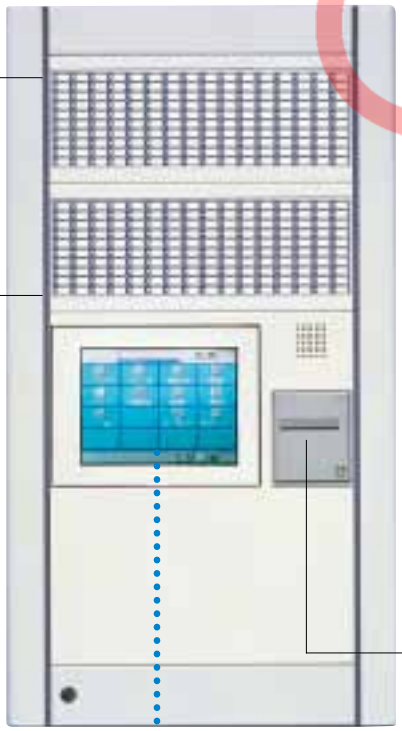
コンパクトボディの照明制御システム。最大1280回路までをワンシステムで実現します。（壁掛型は512回路）

旧カタログ

■簡単操作のタッチパネル方式

●通常の操作はカラー液晶パネルをタッチするだけ。わかりやすいアイコン（絵文字）表示なので、誰にでも簡単に操作できます。
●操作がわからないときは［HELP］アイコンをタッチ。操作手順をガイドします。
●機器の点滅状態はアナンシエータで確認できます。
●設備の運転状況や故障を記録するメッセージプリンタを標準装備。

点灯状況を一目で確認できるアナンシエータで、最大640（160×4）窓を集中監視制御可能。



薄型100mmで、スッキリ省スペース



■各種機能

制御回路数：最大1280回路
●個別制御
●グループ制御
●パターン制御
●スケジュール制御
●昼光センサ連動
●熱線センサ付自動スイッチ連動
●連動制御（ON優先制御等）
●ソーラータイマ制御
●警報表示
▲不点検知機能
▲計量機能
▲集中検針機能
▲動力制御監視機能
▲連続調光機能
▲カラーグラフィック機能
▲調光トレンド機能
（●：標準装備、▲：オプション）



設備の稼働状況や故障発生をプリントアウトするメッセージプリンタ
特定の回路、グループ、パターン等を印字させることができます。

見やすいように パネルが動くチルト機能

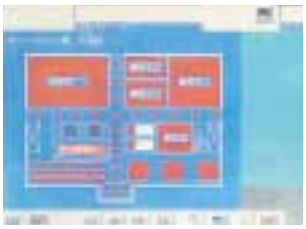




カラー液晶ディスプレイを標準装備
タッチパネル方式で操作も簡単



建物や公園などの平面図をディスプレイ表示。点灯状態の監視と点滅操作が可能です（オプション）



パターン切替・シーン切替もワンタッチ（オプション）

■スケジュール変更も簡単



変更したい照明グループのアイコンをタッチし、「実行スケジュール」を押します。



本日・明日・明後日の実行スケジュールが表示されます。



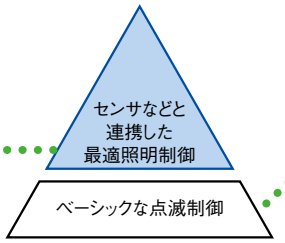
変更したい時刻をタッチし、時刻を入力し、決定します。



変更時刻が認識され、表示が変わります。

旧カタログ

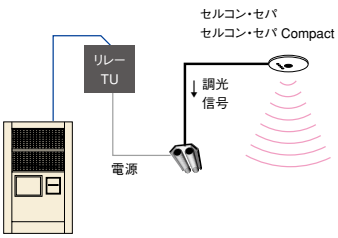
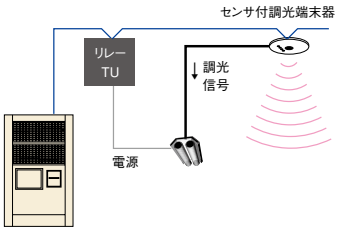
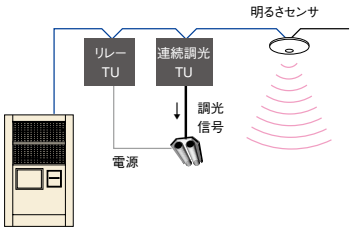
■大規模施設のきめこまかな調光制御にも対応できる拡張性に優れたシステムです。



■グループ制御
複数の照明器具を一括して制御できます。壁スイッチからも操作できます。

■パターン制御
登録しておいた照明パターンに切り替えます。壁スイッチからも操作できます。

■スケジュール制御
設定した年間スケジュールに沿って照明を点滅します。

	システムA	システムB	システムC
3種類の明るさセンサシステムがご提案できます。	 TOTALINK-L10	 TOTALINK-L10 センサ付調光端末器接続型	 TOTALINK-L10
照明器具の電源管理	TOTALINK-L10により、全照明器具の電源管理制御を行います。		
明るさセンサ制御	●セルコン・セパまたはセルコン・セパCompactを用いた自動調光による一定照度維持を行います。 ●調光レベル（設定照度）の切替は、ワイヤレスリモコンにより手動で行います。 ●調光TUを接続すれば、外部信号によりスケジュールでの明るさ（任意強制）の自動制御が可能です。	●センサ付調光端末器を用いた自動調光による一定照度維持を行います。 ●スケジュールおよび手動による調光レベルの切替が可能です。 ●人の在・不在による調光制御が可能です。	●センサ付調光端末器を用いた自動調光による一定照度維持を行います。 （調光出力値は複数の明るさセンサの平均値や最小値とも連動できます） ●スケジュールおよび手動による調光レベルの切替が可能です。
センサを用いた制御機能			
省エネ明るさ制御	●	●	●
初期照度補正制御	●	●	●
在・不在調光制御	● ANタイプのみ	● ANタイプのみ	
スケジュール調光制御		●	●
在・不在調光スケジュール制御		● ANタイプのみ	
デマンド調光制御		●	
調光トレンド		●	●
明るさセンサグループ制御			●
ピークカット調光制御			●
各種制御機能			
個別制御	●	●	●
グループ制御	●	●	●
パターン制御	●	●	●
スケジュール制御	●	●	●
連動制御　自火報、鍵など	●	●	●
強制制御	●	●	●
壁スイッチ制御	●	●	●
アナンシエータ制御	●	●	●
警報監視	●	●	●
BACnet (IEIEJ/p) 接続	●	●	●
グラフィック画面表示	●		●
動力制御	●		●
計量監視	●		●

旧カタログ

在・不在調光制御

該当エリアに人がいる・いないを検知し、不在時には明るさ目標値を下げる調光制御を行います。

●センサ付調光端末器（ANタイプ）が必要です。



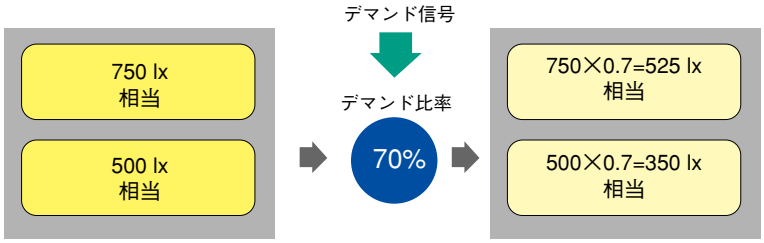
750 lx相当



250 lx相当

デマンド調光制御

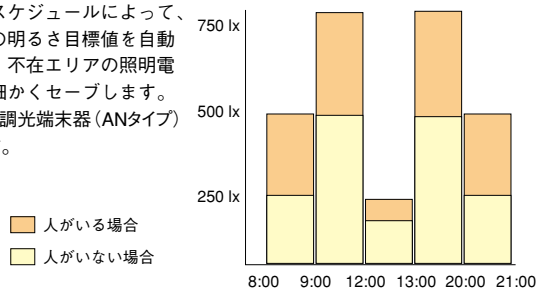
契約電力量を超えそうな場合、中央監視盤のデマンド信号を受け、明るさ目標値を強制的に変更する減光調光を行います。



在・不在調光スケジュール制御

設定したスケジュールによって、在・不在の明るさ目標値を自動的に変更。不在エリアの照明電力をきめ細かくセーブします。

●センサ付調光端末器（ANタイプ）が必要です。



調光トレンド

調光度合いを確認するため、一定時間間隔で調光出力を監視します。監視したデータはCSV形式のデータとして保存できるので、お手持ちのパソコンで簡単にデータ管理ができます。調光出力と消費電力との関連計算を行うことで、目安として、どれくらいの省エネが実現できたかを知ることができます。



画面表示

センサ付調光端末器

明るさセンサと連続調光端末器を一体化しました。

●Aタイプ（明るさセンサ）



設定された明るさ目標値になるように照明器具を調光します。

●ANタイプ（明るさセンサ＋熱線センサ）



A型の機能に加え、人の在・不在を感知して、照明制御に役立てます。

●ワイヤレスリモコン設定器



センサ付調光端末器の出力値やアドレス、器具タイプなどが設定できます。

FSK90940K

アプリケーション対応システム

Hfインバータ照明用制御盤

エネ革税制対応品

多彩なシステムと制御方式をご用意。省エネ対策として、オフィススペースや業務形態に最適な制御システムが選べます。

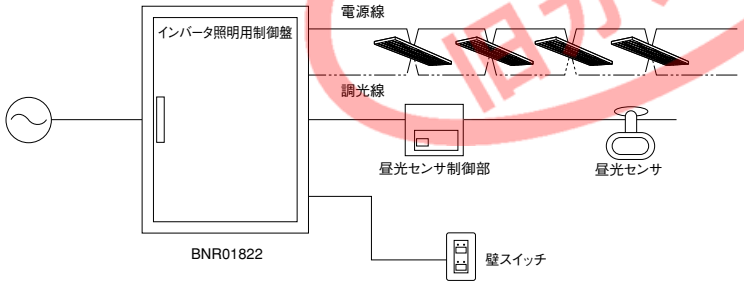
旧カタログ

Hfインバータ照明用制御盤

■特長

① 【パターン制御】タイムスケジュールにより、出退時間、昼休みなど照明をパターン制御できます。
② 【外光連動調光】昼光センサー（太陽光感知装置）との連動により、天候に合わせた照明の段調光ができます。
③ 【ワンショットリモコン】照明の集中操作、多ヵ所操作ができるワンショットリモコンシステムを採用しています。
④ 【個別スイッチ】壁スイッチでも照明を個別に点灯・消灯できます。

●システム例





BNR02022



BNR01822

タイプ			在庫区分	ご注文品番	希望小売価格（税別）	仕　様	ボックス寸法（mm） ヨコ	タテ	フカサ
24時間営業用	タイマー/昼光センサ制御タイプ	100V	受	BNR02021	53,000円	タイマー(24時間):TB15601X1 調光用リレーX2	400	400	125
		200V	受	BNR02022	53,000円	タイマー(24時間):TB15601X1 調光用リレーX2	400	400	125
16時間営業用	タイマー/昼光センサ制御タイプ	100V	受	BNR02321	135,200円	リモコンRy(片切):WR6165X3　センサ連動:U/T:BBR910X2 タイマー(24時間):TB15601X2　調光用リレーX1	450	500	125
		200V	受	BNR02322	161,500円	リモコンRy(両切):WR6166X3　センサ連動:U/T:BBR910X2 タイマー(24時間):TB15601X2　調光用リレーX1	450	500	125
タイマー/センサ制御タイプ（8回路）			受	BNR01822	282,000円	リモコンRy(両切):WR6166X8　リモコンTr:WR2301X1 パターン設定U/T:WR4102X2　センサ連動:U/T:BBR910X1 タイマー:TB15701X1	450	600	125
タイマー/センサ制御タイプ（16回路）			受	BNR011622	491,000円	リモコンRy(両切):WR6166X16　リモコンTr:WR2301X1 パターン設定U/T:WR4102X2　センサ連動:U/T:BBR910X1 タイマー:TB15701X1	450	800	125

※上記以外の仕様による製作についてはお問い合わせください。

※エネ革税制＝エネルギー需要構造改革投資促進税制――大蔵省告示第57号

適用
- 対象：ベース照明にHf蛍光灯器具を使用する所
- 方式：あらかじめ設定された条件（時間、場所または太陽光感知装置からの信号）によってHf蛍光灯器具を点灯、消灯または調光させる事
- 範囲：①照明制御装置　②照明器具（Hfのみ）　③太陽光感知装置　④人体感知装置　⑤配線

注）各種条件がありますので、詳しくはお問合わせください。（N19頁参照）



照明器具の正しい使い方

Use of Lighting Fixtures

インバータ器具使用上のご注意 843
器具使用上のご注意について 844
器具加工および互換性について 846
取り付け強度の確認について 846
接地（アース）工事について 847
取り付け後の確認事項について 847
蛍光灯器具使用上のご注意 848
蛍光灯器具の騒音について 849
蛍光灯について 850
蛍光灯・器具設計上のご注意 850
器具の取り付け方法について 851
電源線の接続について 853
安定器の別置取り付けについて 854
安全保護機能について 854
ポールの取り付けについて 855
ガーデンライトの取り付け方法 855
自動点滅器内蔵器具の
自動点滅器の交換について 855
セルコンシリーズのセンサ機能について 856
熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意 857
HIDランプ・使用上のご注意 857
HIDランプの故障診断
ー故障かな、と思ったらー 858
一般照明器具の耐用年限 859
HID照明器具の点検のおすすめ 859
蛍光灯器具の故障と見分け方について 860
安定器について 861
ライトコントロールを
正しくご使用いただくために 862
調光設備の設計・施工上のご注意 864

インバータ器具使用上の注意

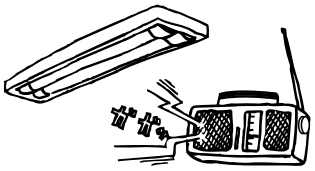
●インバータ器具を使用したときの雑音（電磁波）について

インバータ器具は高周波でランプを点灯しており、商用周波数に比べランプからの輻射雑音が多くなります。これらの雑音により音響・映像機器などに影響を与える場合があります。

影響の程度は、器具台数、器具配置、AV機器の種類により異なりますが、一般的に考えられる問題点および対策方法は次のとおりです。（インバータバラストの周波数は、JIS C8117及び（財）家電製品協会に定められている「基本周波数及びその高調波が33KHz未満又は40KHz超」を使用しています。）

1.ラジオへの雑音

FM放送にはほとんど影響がありませんが、受信電波が弱い場合にはAM放送および短波放送では雑音が入る場合があります。AM放送ではラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。



2.音声・映像信号への雑音

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の二次側配線からの雑音の影響をうけることがあります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線や、安定器の二次側配線とは十分距離を離して施設してください。また、機器のアースは必ず取って使用してください。

3.赤外線式リモコンとの干渉

赤外線式のリモコンを利用した機器とは、昭和60年4月以降、使用する周波数をわけて設計しており通常使用状態では問題なく使用できますがランプがリモコン受信部に近すぎる場合には、誤動作や非動作がおきる場合があります。リモコンの受信部には、できるだけランプからの光が入らないように配慮してください。

4.医療機器に対する影響

病院医療機器については一概に判断できません。現場環境や医療機器の種類によっても異なりますので、事前にご確認ください。

※電磁波を低減した照明器具も一部ご用意しております。

5.ワイヤレスマイクへの雑音

89年に改正された電波法に基づくワイヤレスマイクを使用したものでは問題ありませんが従来の40MHz 帯を使用したものでは、ワイヤレスマイクの使用条件により雑音が入る場合がありますので、下記の事項に注意して施工してください。

- アンテナとマイクの間に金属物、柱などの障害物をおかない。（輻射電波を直接受信できる位置にアンテナを設置する）
- アンテナの指向性をマイク感度のとれる方向に置く。（マイクが移動する場合には、全方位に感度をもつアンテナ　例／ロッド形を使用する）
- アンテナの位置をランプから離す。
- マイクの出力アップ（多チャンネルの場合には、1チャンネルの出力が大きく他は小出力のため、雑音の影響を受けにくい1チャンネルを使用する）

6.TVカメラ使用時の問題について

インバータは、高周波点灯のためランプ管端のチラツキは一般安定器より少なくなっていますが、光出力波形は電源の包絡線に近い形をしており光リップルがあります。このため、高速度カメラや50Hz地区でTVカメラを使用しますと、映像に雑音の入ることがあります。この場合はリップルレスタイプの調光用インバータをご使用ください。

7.OA機器に対する影響

一般的な使用条件においてOA機器（パソコン、ワープロ、etc ）のある部屋でインバータを使用しても問題はありませんが、使用する機器が電波雑音に弱い場合や、照明器具のすぐ近くに機器を設置される場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

8.ワイヤレス電話に対する影響

小電力形のものは問題ありませんが微弱電波形のものでは雑音が入る場合があります。微弱電波形の電話を使用する場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

9.誘導無線との干渉

使用周波数がインバータの使用周波数40～50kHz と近い附周波誘導無線（同時通訳システム等）の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。

10.商品監視システムに対する影響

商品監視システム（防犯センサー等）の1部の機器については、インバータバラストの周波数と干渉して商品監視システム（防犯センサー等）が誤作動する場合がありますので、事前によくご確認の上ご使用ください。

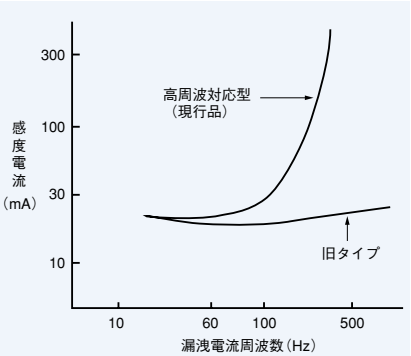
11.電力線搬送を使用した機器に対する影響

電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、機器が正常に作動しない場合があります。電源を分けてご使用ください。

●インバータ器具と漏電ブレーカの組み合わせについて

インバータ照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。インバータ照明器具使用の場合は高周波対応型漏電ブレーカをご使用ください。

漏電ブレーカの周波数特性図



●Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

器具使用上のご注意

⚠安全上のご注意

●器具定格と電源定格が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付けする前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプのチラツキ、不点あるいは短寿命になります。(注1)
- 蛍光灯、HID（マルチハロゲン灯、パナゴールド、スカイビーム、水銀灯など）は定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

	放電灯(蛍光灯・HID)		
タイプ	磁気回路式安定器	電子安定器	白熱灯
電源電圧	定格±6%	定格±6%	定格±6% ※1
周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz共用	50Hz・60Hz共用
器具周囲温度	5℃～35℃ ※2	ただし調光タイプ(起動方式:ECH・EDH・PE・PD・PY・EYH)は10℃～35℃	
相対湿度	85%以下 ※3		

※1 白熱灯は電源電圧が高い場合は110V用をご使用ください。
電源電圧が5%上がると寿命は50%になり10%上がると寿命は約30%になります。

※2 上表の範囲で使用できます。ただし低温（10℃以下）では始動時に始動時間が長くかかることや、ランプ管壁に移動縞が見られることがあります。

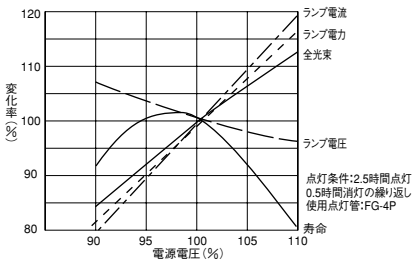
※3 高湿度（85%以上）、油煙、じんあいの多い場所での使用は電子部品の劣化や、絶縁劣化につながりますので使用を避けてください。

(注1)

■電圧変動と明るさ・寿命の関係

〈電源電圧が高い場合〉
ランプ電流が増して明るくなりますが、効率は悪くなり、ランプや安定器にむりが生じて寿命が短くなります。

〈電源電圧が低い場合〉
ランプ電流が減少して暗くなり、あまり低いとスムーズに点灯しなくなり、その結果ランプの寿命を短くします。



※上記は、一般的な考え方です。一部のインバータ器具では、定電力制御を行っているため電源電圧が低い場合に内部部品の温度が上昇し、器具の短寿命の原因となるものもありますので、ご注意ください。

- ランプの種類・ワット数と、安定器（ワット数・種類・型式）が適合しているか確認してください。間違うと故障やランプ破損及び火災の原因になります。(注2)

(注2)

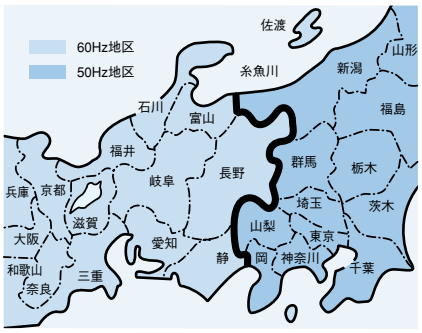
■ランプと安定器が適合しない場合

・点灯しない
・ランプが割れる
・ランプ短寿命
・安定器の故障
・器具が過熱して火災の恐れがあります。

●適合ランプについて

当社のインバータは、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動やランプのチラツキ、及びランプ寿命の問題がまれに発生することがありますので、ナショナルランプとの組合せでご使用ください。

- 蛍光灯、HID器具には電源周波数の50Hz（ヘルツ）用と60Hz（ヘルツ）用の区別があります。間違えて使用しますと、ランプ寿命が短くなったり安定器が焼損することがあります。(注3)
  但しインバータ式蛍光灯器具は50Hz/60Hz共用です。



佐渡は60Hz、長野及び上信越地区は60Hz・50Hzが混在していますので注意してください。

(注3)

周波数を間違えて使用した場合

50Hz地域で60Hzの器具を使用	60Hz地域で50Hzの器具を使用
・ランプ、安定器の寿命が短くなる。 ・安定器の温度上昇が高くなり焼損する。	・暗くなる。 ・安定までの時間が長くなる。 ・ランプ寿命が短くなる。 ・チラツキが発生することがある。

■使用場所に適した器具を選定してください。

(注4)

器具は特別に指定されたものを除き、周囲温度5℃～35℃でお使いください。
(調光用のインバータ照明器具は10℃～35℃でお使いください。但し、起動方式PXタイプは5℃～35℃)
低温時や風が当たる場合にはランプの温度が低下し光束がでないことがありますので、風が当たらないような対策が必要です。

■器具を間違えて使用した場合

絶縁不良により、ブレーカがトリップしたり器具のカバーの変色や変形、錆の発生、落下など重大な事故を招く恐れがあります。

使用環境と適合器具

環　境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
雨のかかる場所(屋側、屋外で風雨にさらされる場所)	防雨型器具
風の吹き抜ける場所(駐車場・駅舎及びホーム・開放廊下など)	防雨型器具
湿気・水気のある場所(浴室・厨房・地下室・地下道)	防湿型器具
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流型器具
低温の場所(冷凍庫など)	低温用器具
粉じんの多い場所(精糖工場など)	粉じん防爆型器具
可燃性ガスの生ずる場所(石油化学工場など)	耐圧防爆型器具 安全増防爆型器具
腐食性ガスのある場所(化学薬品工場、温泉など)	耐食型器具 (密閉型器具)
振動・衝撃の多い場所	耐振型器具
(クレーン、衝撃のある工場、体育館など)	耐衝撃型器具
海岸から2km以内の屋外、屋側の場所	特別注文仕様(a)
海岸から500m以内の屋外、屋側の場所	特別注文仕様(b)
強風の屋外、屋側の場所	特別注文仕様(c)

(a)、(b)、(c)の U オーダー仕様は異なります。

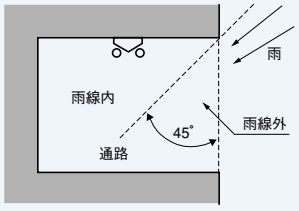
- 器具を寒冷地でご使用になる場合、器具の縁につららができることがあります。
  つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所では、都度取り除いてください。

防雨型・防湿型の試験方法

〈JISC0920より抜粋〉

防水保護の種類	試験方法
防雨型(RP)	(散水試験) 機材を正規の取り付け状態にして、その上方300～500mmの高さから、鉛直から60度までの全範囲にわたって、じょろ口を用いて約10ℓ/minの水量で機材の外郭表面積1㎡当たり1分間で合計5回以上散水する。
判　定	正常な動作を阻害する浸水があってはならない。
防湿型(MP)	(防湿試験) 35°C以上、相対湿度90%以上のそう中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室中に消灯状態で16時間放置する。この操作を10回繰り返す。
判　定	正常な動作を阻害する湿気の侵入があってはならない。
防雨・防湿型(RP・MP)	上記の試験を行う。

- 軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり膜がはがれたりすることがあります。又、Hf照明器具は冷風がランプに局部的にあたる場合にはランプの片側が暗くなる事がありますので《防雨型》または《防湿型》器具をご使用ください。



- 照明器具で防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境（異常振動・高温・紫外線等）によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合があり定期的な点検、早目の交換をおすすめします。
- 振動、衝撃の加わる場所にHIDランプ（マルチハロゲン灯、パナゴールド、水銀灯など）を使用される場合は使用場所の条件に合わせて器具を選定ください。

	頻繁に衝撃の加わる場所	比較的小さな横振動横荷重の加わる場所	縦振動の加わる場所
適合器具	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐衝撃型吊具付ホルダ ・フレキシブルパイプ吊具	・耐振型吊具付ホルダ
注意事項	クレーン、ホイスト等に衝撃を受ける場所にルーバ、ガードを使用の場合は別途ご相談ください。	たえず横振動、横荷重が加わる場所は耐衝撃型をご使用ください。	
	・器具は水平に取り付けてください。		

●外面シリコン方式の110形ランプの始動性能について

蛍光灯110形器具を軒下、屋外、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、防湿型器具をおすすめします。
110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなる為、点灯が困難になるものです。
アーケード等には、防湿型をおすすめします。

●冷陰極ランプ使用の誘導灯に関して

・冷陰極ランプを使用しているコンパクトスクエア誘導灯は周囲温度5～35℃での使用をお勧めします。(内照式やパネル式のコンパクト誘導灯で使用している冷陰極ランプは、低温度(5℃未満)下で長時間使用されますと短寿命になる恐れがあります。)
・冬場に風の影響を受ける場所や、屋側使用、マンション等の共用廊下等での仕様に関しては、内照パネル式の防水型コンパクトスクエア誘導灯をご使用ください。
・0℃を下まわる低温下でご使用される場合は別途ご相談ください。

■蛍光灯の冬場(低温時)の特性

蛍光灯は、一部のランプを除いて20℃～25℃の周囲温度で使用した時に最高の特性を発揮するようにつくられています。このため、低温になる冬場では、夏場にくらべて特性に差があります。

●冬場では点灯してから明るくなるまで時間がかかります。

蛍光灯は夏場では点灯直後でも実用上支障のない明るさになりますが、冬場では安定した明るさになるまで約5～6分かかります。

●蛍光灯は周囲の温度や風などにより明るさが変化します。

器具への空気の出入が強い換気方法や低温となる場所では極端に照度が低下します。
Hf照明器具は冷風がランプに局部的に当たる場合にはランプの片側が暗くなることがあります。ランプに局部的に冷風があたる場所での使用はお避けください。

駐車場、駅舎及びホーム、開放廊下等の風の吹き抜ける場所でのご使用に際しましては、防水型のHf器具をおすすめします。

●冬場、初めて点灯した時、端部が黒くなることがあります。

新品の蛍光灯の初回点灯黒化と呼ばれるもので、しばらく点灯しておくと黒ずみは消えてしまいます。一般形も低消費電力も同じですが、低消費電力型(スタータ形)は省電力効果を高めるため管径が細くなっていますので、一般形よりやや強く感じます。

●冬場では暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。

どのような品種でも、冬場のまだ寒い朝の室内などでは、夏場にくらべて点灯直後に非常に暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。
暖房などで室温があがれば明るくなります。冬場のガレージなど温度があがらない屋外では、夏場にくらべて暗く感じます。一般形も低消費電力型もほぼ同じですが、低消費電力型のスタータ形40W形・65W形やラピッド40W形・高出力110W形はやや強く感じます。

●非常用電源(自家発)との組合せについて

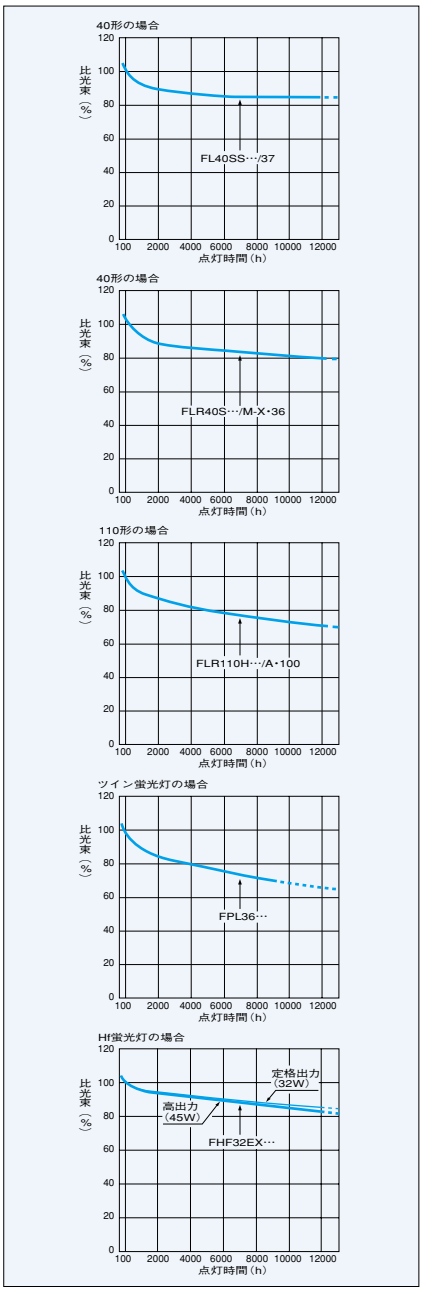
インバータへの印加可能電圧は短時間定格にて94%～110%電圧となっています。自家発をご使用いただく場合でも、この範囲でご使用いただく限りは問題ありません。自家発の場合には立上り時のオーバーシュート等により過電圧が発生することがありますので、充分安定後切替を実施するようお願いします。(通常の自家発は電圧が安定後(約10sec)切替える機能がありますので問題ありませんが事前に確認をお願いします)

■清掃時のご注意

●器具には、電気部品が使用されています。清掃される場合などは電気部品に水などをかけないようにご注意願います。
（絶縁劣化や、導通不良などの原因になります。）
器具を清掃される場合は、水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。
（アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないようにしてください。）

■光束減退特性

●蛍光灯は、点灯時間の経過とともに、黒化や蛍光物質の劣化などによって、次第に光束が減少します。
●しかし、ランプの消費電力はほとんど変化しません。



旧カタログ

器具加工および互換性について

⚠安全上のご注意

●器具の改造、部品の追加はしないでください。感電や火災の恐れがあります。

現場で力率改善用コンデンサ、スイッチなどを追加することは故障の原因になることがありますので絶対にしないでください。

・電気用品安全法に基づく所定の登録および届け出の上製造を行っていますので起動方式の変更、部品追加は禁止です。

●安定器交換についてのお願い

・安定器寿命時の安全対策または省エネなどの目的で照明器具を取り替える場合、やむを得ず安定器のみ交換する場合があります。このような場合、照明器具の安全及び品質を維持するうえで特に注意が必要です。
当社では器具（安定器内蔵）としてその性能を確認しており、販売後の改造（安定器交換など）については保証していません。改造後の事故、不都合については改造・使用者側で対処していただきますようお願い致します。

機能上のご注意

■互換性について

当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）の組み合わせには互換性のない場合がありますので、ご注意ください。

（注2）

他社との組み合わせについて特に注意を要するものの例

・蛍光灯用ライトコントローラと調光用安定器は他社品と互換性がありません。他社品と組み合わせた場合、調光不能、チラツキ、あるいはライトコントローラが壊れることがあります。

・マルチハロゲン灯（メタルハライドランプ）、ハイカライト（高圧ナトリウム）等、当社独自のHIDランプについては当社の専用安定器をご使用ください。

・当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）を組み合わせた場合、始動不良、チラツキ、色ムラ等の問題がまれにおこることがあります。器具および安定器の表示に従って指定されたナショナルランプをご使用ください。

取り付け強度の確認について

⚠安全上のご注意

●取付面の強度は器具の重さに応じて充分確認して取り付けてください。（注1）

取付面強度が弱い場合、あるいは指定以外の取り付けをした場合、器具の落下、天井面、壁面のわん曲、破損などの恐れがあります。あらかじめ補強を行うか、補強材の入っている所に取り付けてください。

（注1）

・照明器具を取り付ける部分は、造営物を補強するか、又は木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の重さに充分耐えられるように施設すること。（内線規定3205-3）

・樹脂製アウトレットボックスに直接取り付けないでください。

〔参考〕

木ねじの引抜強度（N）

樹　種（厚み20mm以上）	木ねじ（φ3.1×16mm）		
	板目	柾目	小口
松	637	539	441
杉	490	490	343
檜	784	1029	441
ラワン	441		ー
クロス合板	539		392
平行合板	392		196

接地（アース）工事について

⚠安全上のご注意

●接地（アース）工事については法規（電気設備技術基準）で、定められていますので準拠して、行ってください。（注1）

※必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめ致します。

主な接地工事の必要な例

- 浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
- 使用電圧が150Vを越える器具を使用するとき（ただし、この時でも接地工事を要しない場合があります。電技解釈第29条、206条をご参照ください。）
  二重絶縁構造の器具は接地工事が不要です。

（注1）
器具の接地
器具の区分に応じて表に掲げる接地工事を施さなければならない。

機械器具の区分	接地工事
300V以下の低圧用のもの	D種（第三種）接地工事
300Vをこえる低圧用のもの	C種（特別第三種）接地工事
高圧用または特別高圧用のもの	A種（第一種）接地工事

ただし次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄通産局長の認可を受けた場合は、前項の規定によらないことが出来る。

- 使用電圧が、直流300V、または交流対地電圧150V以下の器具を、乾燥した場所に施設する場合。
- 低圧用の器具を乾燥した木製の床、その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
- 電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合（電技解釈第29条要約抜粋）

施設用インバータ器具の接地工事について

・左記、電技解釈第29条、206条の規程に準拠することはもとより、安全面・雑音低減への配慮も含め合わせてD種（第三種）接地工事を行ってください。

110形器具（ラピッド式）の接地工事について

・左記、電技解釈第206条の5項に規定されていますように、使用電圧が300Vを超えるものでも放電灯用変圧器（安定器）の二次短絡電流又は管灯回路の動作電流が1Aを超えない場合は、D種（第三種）接地工事でよいとする旨が記載されており、当社110形2灯用器具は、この条項に照合しますとC種（特別第三種）接地工事を必要と致しません。

取り付け後の確認事項について

⚠安全上のご注意

●絶縁抵抗を測定してください。（注1）

- 絶縁抵抗が、規定値より低い場合は、電気災害（感電、火災）の恐れがありますので絶縁を修復させた後、通電してください。電源電圧100Vのとき回路の絶縁抵抗は0.1MΩ以上必要です。
- 新築の湿気のあるコンクリート天井などに器具をつけますと絶縁が低下することがあります。充分乾燥した上で取り付けるか、空調を稼動した上で点灯状態にしておいてください。軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。また蛍光ランプ等のホコリ付着も絶縁低下につながる事がありますので器具への取り付け直前に軽く拭きとる事をおすすめします。
- 湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと絶縁が低下します。床面より木製のタナなどで浮かして、通気のよい所で保管してください。

（注1）
JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの絶縁抵抗値を以下のように定めています。

器具	JISC8106	熱間　2MΩ以上
		冷間 30MΩ以上

熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁
冷間：点灯しない状態の絶縁

電路　電技第58条

使用電圧 300V以下	対地電圧 150V以下	0.1MΩ以上
	その他	0.2MΩ以上
300V超過	0.4MΩ以上	

例えば、絶縁抵抗100MΩの器具が1回路に20台接続されている場合、回路の絶縁抵抗は5MΩになります。

蛍光灯器具使用上のご注意

●非常灯及び誘導灯には器具に指定されたランプ以外は使用しないでください。
低温時または非常電源切替時などに点灯しないときがあります。
- FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は非常灯・誘導灯には使用できません。
  必ずFL40S…、FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aを使用してください。(FLR40S…/M-X・36については、インバータの場合使用できます。)

●連続調光型器具には、器具に指定されたランプを使用してください。

●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。
- 点灯管(グロースタータ)も確認してください。

●ランプは5～40℃の周囲温度での使用をおすすめします。省電力を目的に設計されたランプは、下記の周囲温度の範囲で、屋内用としてご使用ください。

ランプ	周囲温度範囲
FL40SS…/37	5～40℃
FL65SS/58 FL40S…/M-X・36 FL110H…/A・100	10～40℃

点灯しなかったり、低温時に明るくなるまでに時間がかかったり、一部チラツキが発生したりすることがあります。

●ランプフリー(起動方式MPN)タイプの器具に40形省電力タイプのランプを組み合わせて使用される場合、ランプのバラツキ等により低温時(10℃以下)に移動縞が発生することがございます。低温環境で使用する場合は、Hf蛍光灯又は一般形ランプを選択ください。

●低温時には、始動しにくかったり、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかったり、ちらついたりすることがあります。

●ランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的には問題ありません。

●殺虫剤・殺菌剤等をランプに直接噴霧しないでください。
ランプの樹脂部(口金など)が劣化します。

●始めて点灯した時、電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。

●点滅を頻繁に繰り返す場所での使用は不向きです。
蛍光灯は、点灯する際に最も負担がかかり、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると、寿命は極端に短くなります。

ランプ寿命(フィラメント断線)にいたる点滅回数(当社実験データ)

ランプ	Hf	FLR		FL
起動方式	SPH・PH (M)PN	MPN	(S)UH	EL
点滅回数	20,000回	14,000回	5,000回	20,000回

●蛍光灯は、使用するにつれて明るさが低下するとともに、発色も若干変化しますので、一斉交換をおすすめします。

●ランプ交換につきましては定格寿命(例：FLR40なら12000h)での定期的な一斉交換をおすすめします。定格寿命をすぎての使用は器具故障の原因となります。

■110形

●110形を屋外などの汚れの激しい場所で使用する場合は、防湿型の器具でご使用ください。
但し、110形はランプ表面がホコリや煙草のヤニ等で汚れると始動性能が悪くなるので定期的に清掃をおすすめします。この場合クレンザー等洗剤のついた布で拭くとランプ表面に施してあるシリコンコーティングがはがれますので、清掃は水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。(アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないでください。)

●110形のランプを使用する器具は、器具を接地してください。

●連続調光型の器具(起動方式EYH)を周囲温度5～10℃でご使用の場合、一般形ランプをご使用ください。
省電力ランプをご使用になると移動縞が発生する場合があります。

■パルック蛍光灯スリム形

●18形・27形・36形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。

■ツイン蛍光灯・カラーツイン蛍光灯

●ツイン蛍光灯は、ランプ先端に微少な斑点ができることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。

●36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5～40℃で使用してください。

●Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■殺菌灯

●殺菌灯は、水中では使用しないでください。
ランプは、温度が低くなり、短寿命になります。

●殺菌灯及び反射板などの定期的な清掃やランプ交換を実施してください。
殺菌効果が低下します。

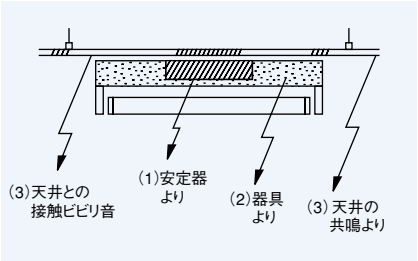
蛍光灯器具の騒音について

蛍光灯器具の騒音事故を防止するために

うなり発生源となる安定器の振動を少なくするよう種々のうなり防止策を施していますが、場所によってはうなりが気になることがありますので取付け場所、取付け方法などに十分注意してください。
特に静かな雰囲気を要求される場所にはインバータ器具をおすすめします。

●うなりの種類

蛍光灯の騒音（うなり）は、内蔵する安定器が電磁的、機械的に振動し、その振動が器具や天井を共振させることが原因です。
これを分析してみますと次のようになります。



(1) 安定器から直接聞こえる音。
(2) 器具のシャーシ部が振動して発する音や安定器と接触によるビビリ音。
(3) 器具の天井への締付け不十分による、天井とのビビリ音。
(4) 器具の振動が天井に伝わり、天井自体が共鳴している音。

●うなり音の一般的性質

・出力の大きい安定器ほど、うなり音も大きくなる傾向があります。

安定器自体のうなり音も、器具におよぼす影響も安定器の出力が大きくなるほど大きくなります。（特に110形器具）また、安定器の種類によってもうなりが異なります。

・電源電圧が高いとうなりは大きくなります。

電源電圧が高いとランプ電流が増加して、鉄芯の振動が大きくなり、うなりも大きくなります。

・うなりは使用条件により大きく変わります。

うなりは、使用する場所の静けさ、建物構造、天井構造、器具の形状、取付け方法、および使用数などにより微妙に変わります。

・未使用の部屋の場合、うなりは大きく聞こえることがあります。

竣工引渡し検査など、未使用の部屋の場合、うなりが大きく聞こえることがあります。空調や什器、カーテンなどが取付けられ人が出入りするような実用段階では多くの場合、うなりは暗騒音によるマスキング作用（注1）によってかき消され聞こえなくなります。

（注1）蛍光灯によるうなり音が他の騒音のために聞こえなくなる現象。この作用は相対的な音の大きさ、周波数などによって異なります。

・経時変化する場合があります。

特殊な例として、進相点灯形安定器使用器具は低温時の点灯初期にうなりが若干大きくなることがありますが、数分後には減衰します。

●事前の騒音防止対策

騒音対策は、設計の段階で考慮しなければなりません。使用場所、天井構造、取付け方法などを的確に把握し、騒音の程度に応じた配慮を図面あるいは仕様に盛り込むようにお願いします。

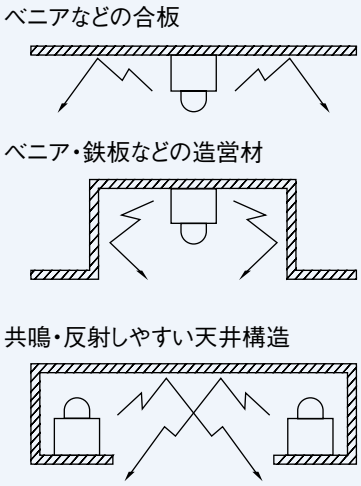
●器具取付けのご注意

器具の取付けは必ずカタログ、承認図または取扱説明書に指定してある取付穴および取付ピッチを使用して行ってください。指定以外の穴を使用したり必要以上に多くの取付穴を使用しますとうなり音が増大する場合があります。

■使用場所別騒音レベルの目安

使　用　場　所		騒音レベル（dB A）
録音スタジオ、ラジオスタジオ		25～35
コンサートホール、オペラハウス		25～35
テレビスタジオ		30～40
戸建住宅		30～40
集合住宅	居　室	30～40
劇場、多目的ホール		30～40
ホテル	客　室	35～45
事務所	会議・応接室	35～45
学校	普通教室	35～45
病院	病室（個室）	35～45
事務所	一般事務所	40～50

騒音レベル25～30以下の特に静けさを要求される場所にはインバータ器具の使用をおすすめします。

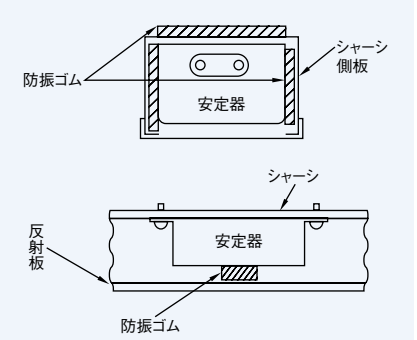


上の図の様に器具を吸音性能の低い造営材や、音の反射性能の高い造営材（ベニヤなどの合板や鉄板）などの天井構造に設置しますとうなり音となることがありますので、安定器別置きにするかインバータ器具をご使用ください。

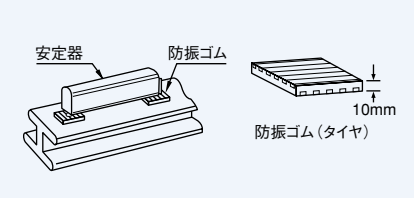
●うなり発生時の防止策

施工後うなりが問題になった場合、次の方法で検討してください。

1. うなり発生部を把握してください。
うなりの種類を参考に事前に調査してください。この場合、電源電圧の測定も必ず行ってください。現地でうなり音対策をする場合は少なくとも30分くらい点灯し、傾向がはっきりしたのちに対策するほうがより確実です。
2. 防振材が正しく使用されていますか。
防振材が正しく取り付けられているかどうかチェックし、必要に応じて調整してください。
3. 部品は強固に取り付けてありますか。
4. 安定器と器具の間に防振材を入れると効果的です。



●HID 安定器の騒音対策には、取付ボトル部に厚い防振ゴムを挿入すると効果があります。



●プラスチック部品（グローブ、セード、カバーなど）を使用した器具では点灯、消灯後に「ミシッミシッ」と音がする場合がありますが、器具の異常を示すものではありません。膨張率の異なる材質の組み合わせは（例えばアクリルと木材、アクリルと鉄板など）温度変化によって接触面でスリップがおこり、これが「ミシッミシッ」という摩擦音となります。

蛍光灯について

■蛍光灯使用中に発生する外観変化

蛍光灯は、使用するにしたがって管の端が黒ずんだり、膜面が変色することがあります。これには種々の原因があり、変化の状態もそれぞれ違っています。

スポット黒化

スポット状に黒ずむ現象で、電極コイルに充てんされているエミッター（電子放射物質）が点灯中に少しずつ飛散して、電極付近の管壁に付着することによって起こります。点灯するにしたがって黒化の面積も大きくなります。

●ナショナルラピッド蛍光灯は、この黒化を防止するため金属リングを設け、飛散したエミッターをキャッチし管壁への付着を防止しています。

このため、寿命末期までほとんどスポット黒化が発生しません。またナショナル高出力蛍光灯は、金属プレートを設けて、スポット黒化をほとんど防止しています。





・金属リングはコイルを覆うような形に取り付けられていますので、フィラメント部分の輝度が低下し、金属リングのないランプと比較すると、両端1～2cm位が幾分暗くなります。
・また金属リング付近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがありますが使用するに従い安定する傾向にあり、寿命などの特性には影響ありません。

初回点灯黒化

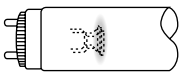
新品のランプを初めて点灯した直後のみに発生する現象です。管内の水銀が輸送中などにフィラメントやリード線に付着し、点灯直後瞬間的に蒸発し管壁に付着することによって起こります。点灯を続けると温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化現象は消えます。以後は発生しませんし、特性には影響がありません。

（A）



水銀が輸送中の振動などでフィラメントやリード線に付着します。

（B）



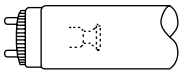
点灯するとフィラメントが赤熱し、付着した水銀が蒸発して管壁につき黒ずみます。

（C）



そのまましばらく点灯すると、熱で管壁に付着した水銀は徐々に蒸発し黒ずみは薄くなります。

（D）



黒ずみが消えます。

エンドバンド

点灯するにしたがって、口金から数センチほどのところから中央に向かって蛍光物質が変色する現象です。初めは薄く徐々に黒ずみ、口金側にはっきりした境界線ができ中央部ほど薄くなるのが特徴で、寿命末期には色が濃くなります。なおこの現象は、明るさや寿命にはほとんど影響ありません。



水銀粒子付着

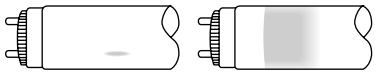
ランプ中央部の下側や、照明器具のルーバと接近した付近に黒い粒子が付く現象です。管内の水銀の微粒子が付着するために起こります。水銀はランプの点滅によって蒸発、凝縮をくり返しますが、最も温度の低いところに集まる性質があるために起こるものです、明るさや寿命には影響ありません。



蛍光物質の変色（斑点現象）
内面導電被膜の変色（黄変）

内面導電被膜方式(M-X)のラピッド蛍光灯の場合、使用するに従って中央部分内面に斑点状のもの（斑点現象）が発生したり、中央部分全体が変色（黄変）することがあります。斑点現象はガラス管内面の導電被膜と水銀粒子の間の微放電によって、蛍光物質が少しずつ変色するために発生するものです。ランプに直接空調設備などからの風が当たると、その部分が冷却され水銀粒子が集まりやすくそこに斑点現象が発生しやすい傾向があります。また黄変は、被膜や蛍光体が電子やイオンの衝撃で損傷され変色するために発生します。

●ナショナルラピッド蛍光灯〈内面導電被膜方式(M-X)〉は、被膜や被膜と蛍光物質の間にある保護膜の材質・厚さ・加工方法等に改良を加え、また正確な水銀量のコントロールに適したカプセル方式の製法を採用するなどにより、斑点現象や黄変の発生を減少させています。



蛍光灯・器具設計上のご注意

●殺菌灯の器具を設計する場合は、耐候性を考慮した設計にしてください。

●風がランプに連続的に当たるような器具設計（例えば換気孔を兼ねた器具）はさけてください。
照度低下や水銀の凝集・斑点を生じます。

●ツイン蛍光灯の28～96形の点灯方向は、口金上から水平までの範囲をおすすめします。ランプの明るさが低下したり、短寿命の原因となることがあります。

●Hfスリム蛍光灯は、水平点灯以外で使用する場合、ランプマーク側を下にしてご使用ください。

●110形の、低温特性は良好ですが、高温では光束低下が大きいため、器具の放熱には十分ご注意ください。

●Hf蛍光灯は、高温での光束低下が大きいため（特に高出力使用時）、器具の放熱には十分ご注意ください。

蛍光灯のご使用にあたって
●安定器・器具との互換性にご注意ください。ランプと安定器・器具との組み合わせが不適当ですと、点灯しなかったり、短寿命の原因になります。
●使用場所の温度にご注意ください。蛍光灯は、周囲温度の影響を受けやすいランプです。また、品種によっては推奨温度範囲が制限されているのもあります。
●点滅にご注意ください。蛍光灯は、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

器具の取り付け方法について

⚠安全上のご注意

●器具の温度上昇が高くなり過ぎないよう器具の配線にご注意ください。

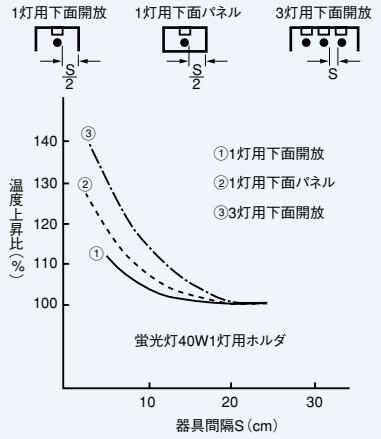
器具の温度上昇が高くなり過ぎますと安定器巻線、コンデンサ温度が許容温度以上になり、安定器、ランプの短寿命、焼損事故等が生じたり、また、器具内電線、ソケットが劣化します。

器具の温度上昇は収納部の容積、器具相互ならびに器具と造営材、設備との間隔に大きく影響されます。以下の方法にて適正な取り付けをしてください。(注1)

1. 器具間隔を十分に取り、千鳥配置とする。
2. 壁面との間隔を十分に取る。
3. 収納部の容積を十分大きくする。
4. 収納部の周囲に放熱穴を設ける。
5. 安定器を別置きにする。
   ※(インバータ照明器具を除く)
6. 天井裏の通気をよくする。

(注1)

器具間隔と温度上昇例



●ランプの取り付けについて

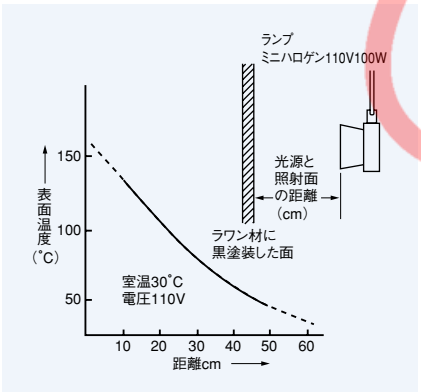
ランプとソケットは所定の方法で確実に装着してください。不完全な場合は接触不良により過熱したり、ランプが落下する恐れがあります。

●器具にカーテンなど燃えるものが、触れないように取り付け位置に充分ご注意ください。

スポット照明するときなどランプから発生する熱線によって照明されたものの温度が高くなって過熱、変色、変質する事がないようご注意ください。(注2)

(注2)

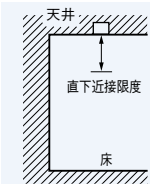
照射距離と表面温度例



■ダウンライトご使用上の注意

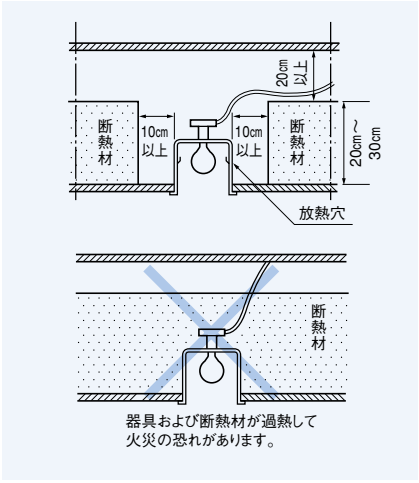
〈直下近接限度について〉

- ダウンライトには、天井面からの距離(直下近接限度)を表示しています。
- 表示のない器具は30cm以上離して取り付けてください。(蛍光灯器具も同様です)
- ダウンライトの直下は高温になっています。直下近接限度内にドアや家具などの可燃物を近づけないようにご注意ください。火災の原因となります。



●HID器具の中で高温注意の表示がある器具は照射面までの距離を指定距離以上離してください。

●ダウンライトや埋込型器具を取り付ける場合、器具を断熱材等で覆わないようご注意ください。(注3)



(注3)

ダウンライトに断熱材を被せた時の温度上昇例

測定部	温度上昇比(%)
ランプ口金	130
電源線(VA) 分岐点	185
ソケット上部	190
本体面	175
本体側面	160

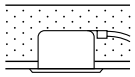
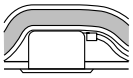
■断熱施工は専用のダウンライトをご使用ください。

●断熱・遮音施工を行う天井に、ダウンライトなどの埋込型器具を取り付ける場合には、施工方法に合った器具をご確認の上、取り付けてください。

●S形(SGI形・SB形)ダウンライトで送りを取る場合は必ず1回路の全電流値が器具に表示してある許容電流値の範囲内にしてください。
また電源電線には必ず付属の保護チューブを設けてください。

※ブローイング工法とは、断熱材の吹き込み工法のことをいいます。

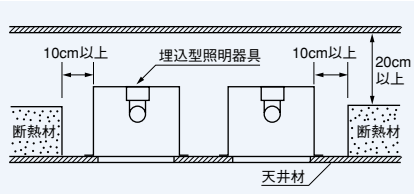
※マット敷工法とは住宅用グラスウールまたは、ロックウール断熱材を敷込む工法のことをいいます。

	ブローイング工法	マット敷工法
		
SB形	○	○
SG形.SGI形	×	○
一般型	×	×

●断熱・遮音施工について

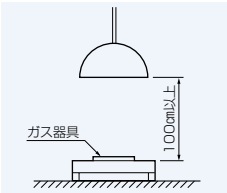
断熱材、遮音材をご使用の場合は埋込型照明器具との間隔を10cm以上あけて施工し、埋込型照明器具の上にはかぶせないでください。

断熱材・遮音材を埋込型照明器具の上にかぶせますと、照明器具の熱がこもり過熱の原因になり安定器の早期寿命になったり、火災の恐れがあります。



●ガス器具等の上部は非常に高温になります。

ガス器具等の近辺に照明器具を取り付ける場合には熱源より充分に離して取り付けるようにしてください。



なお、クッキングテーブル上に照明器具(テーブルライト)を取り付ける場合には100cm以上離して取り付けてください。過熱する恐れがあります。(注4)

●点滅器の取付について

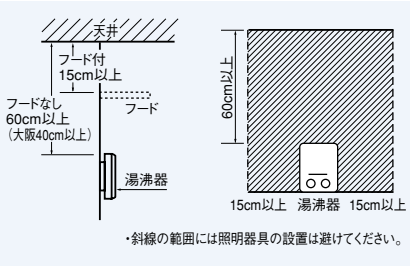
点滅器を接地極に取り付けた場合、消灯後も残光(ランプが薄暗く点灯する)が残る場合がありますので、必ず非接地極にお取り付けください。(接地極の無い電源では両切りをおすすめします。)

（注4）

簡易湯沸設備（火災予防条例8条）

・天井上方の棚等の可燃性の部分から60cm（東京）40cm（大阪）以上の間隔を保つこと。ただし不燃性のフードを設けたときは、フードから15cm以上であればよい。

・壁、柱等の可燃の部分から15cm以上の間隔を保つこと。

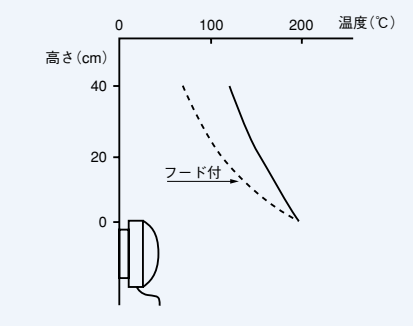


・斜線の範囲には照明器具の設置は避けてください。

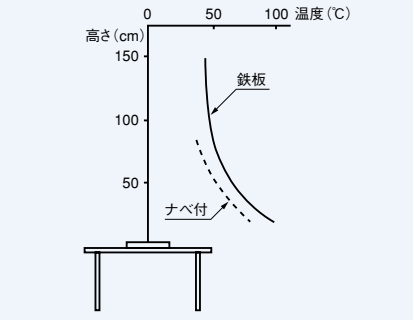
移動式ストーブ、こんろ（火災予防条例18条）

・可燃物から火災予防上安全な距離を保つこと。（条例施工規則3条より保有距離の基準は上方100cm以上とする。）

湯沸上の排気温度例

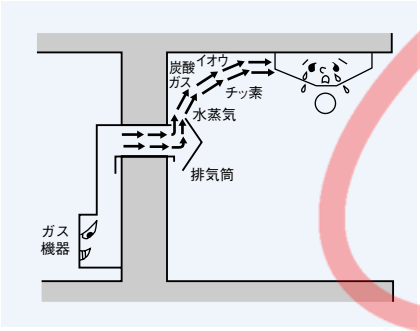


クッキングテーブル上の排気温度例



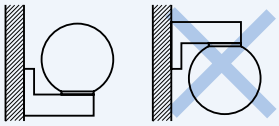
●ガス器具の排気筒の周辺へ器具を取り付けられる場合、排気筒の正面に器具を取り付けないようご注意ください。また、排気筒からの距離は充分離してください。

都市ガスの燃焼によって発生する水蒸気（気体）等が器具に付着して器具が錆びたり、変質する恐れがあります。



●取り付け方向の指定ある器具及びランプは必ず指定方向に取り付けてください。

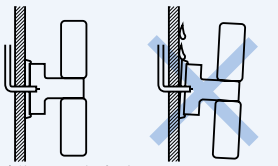
指定方向以外に取り付けますと過熱、変形、絶縁不良、グローブ等の部品落下になる恐れがあります。特にHIDランプで使用方向、制限のあるものは誤ると、ランプ破損する場合があります。

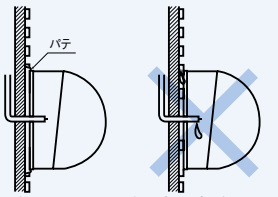


●防湿型、防雨型器具のお取り付けは、必ず取付面と器具の取付部のゴムパッキンが密着するようにしてください。

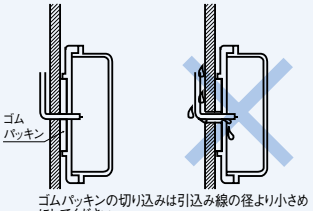
取付け面に凹凸がある場合（タイル張りなど）には器具取付部の周辺にコーキング材などを詰めてください。

また、電源の引き込み口も水が入らないようご注意ください。


密着が悪い場合、水が侵入することがあります。



取付面に凹凸がある場合、凹部より水が侵入することがあります。



ゴムパッキンの切り込みは引込み線の径より小さめにしてください。

屋外用の器具の取付木ネジはステンレス等錆びにくい材質のものをおすすめします。

・当社では木台代わりに使用できる絶縁台を準備しておりますのでご利用ください。

器具取付用絶縁台

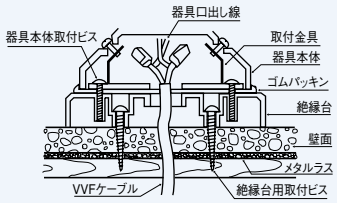
丸型タイプ
HK3260
○希望小売価格 **260円**〈税別〉
器具取付用絶縁台
丸型タイプ
幅135・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



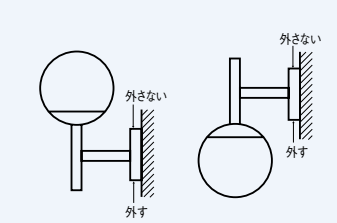
角型タイプ
HK3261
○希望小売価格 **260円**〈税別〉
器具取付用絶縁台
角型タイプ
幅120・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



取付方法



●防雨型器具で水抜栓を設けているものは下になる方を必ず外してご使用ください。

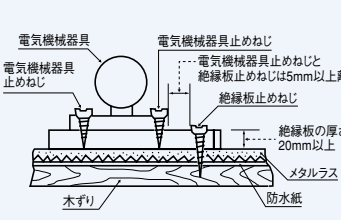


●メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に器具を取付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。（注5）

（注5）

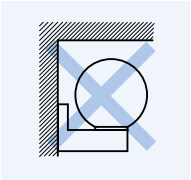
・メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に照明器具、配線器具などを取り付ける場合はメタルラス、ワイヤラス、または金属板とこれらの器具の金属部分とは、電気的に接続しないように施設しなければならない。

（内線規程200-18）



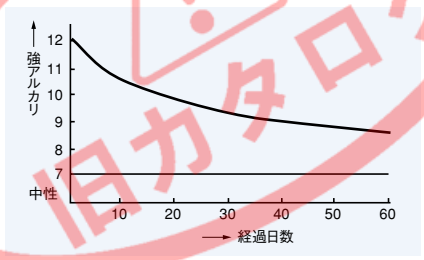
機能上のご注意

●天井面と器具が接近しすぎないよう取り付け位置にご注意ください。
グローブが外せない為ランプ交換ができません。また、対流により、天井面が黒くなることがあります。



●コンクリート面に器具を直付けされる場合は充分に乾燥した後に器具をお取り付けくださるよう建築工程との協調を考慮してください。
コンクリート面が湿っていますとコンクリートの湿気を器具が吸湿して絶縁が低下したり、アルカリ性分に塗装面が侵され剥離することがあります。(注6)

(注6)
コンクリート打ち込み後の表面のアルカリ性分の変化の例



旧カタログ

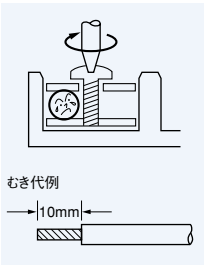
●クロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によってメッキ仕上面や塗装面が侵されることがありますので、充分乾燥してから器具を取り付けてください。

電源線の接続について

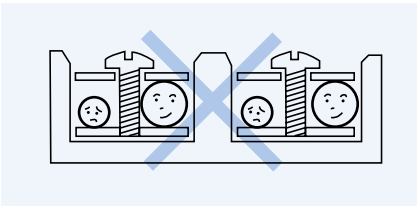
⚠安全上のご注意

●器具の電源端子に電線を接続する場合ゆるみ、抜けのないように確実に行なってください。(注1)

○引締端子のとき
充分に締付けてください。締付け不十分な場合は過熱する恐れがあります。
線の被覆は部品に表示去れているむき代に合わせてむいてください。



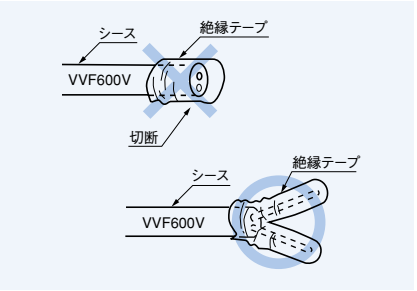
送り配線の場合等、一つの引締端子には同じ線径の電線をご使用ください。線径が違うと、小さい方が、接続不良になり、過熱する恐れがあります。



○速結端子のとき
電線は1本ずつ奥まで強くさし込んでください。適合配線は銅単線φ1.6、φ2.0です。線の被覆は部品に表示されているむき代に合わせてむいてください。
(注1)
・電気使用機械器具(白熱電灯、放電灯等をいう)に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により、堅ろうにかつ、電気的に完全に接続するとともに接続点に張力が加わらないようにしなければならない。
(電技解釈第167条要約)
・電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。
(内線規程400-7要約)
・押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。
(内線規程400-7要約)
・ショーケース用等の内部配線にコードで施設する場合(電技解釈第198条に準拠すること)端子台への接続は、きっこう形端子のご使用をおすすめします。

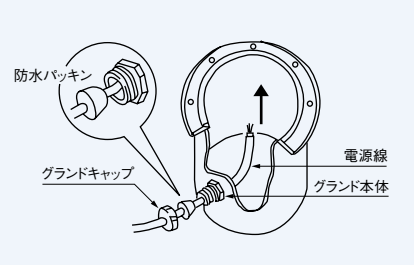


・高圧パルスの発生するHID安定器の二次側を器具に結線せず、そのまま放置しないでください。施工途中でやむを得ず二次側を結線しない場合は導体(極性)を分割して確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと高圧パルスにより電線が焼損する恐れがあります。



●接続点や器具内リード線に張力を加えないでください。端子に張力が加わると破損する恐れがあります。

●地中埋込器具や水中照明器具など防水グランドを用いて適用電線を指定しているものは、必ず適合電線および防水パッキンをご使用ください。



●湿気の多い場所や水気のある場所での接続は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁テープは、自己融着性のものを、おすすめします。

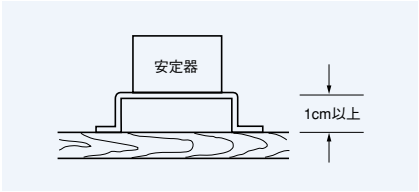
旧カタログ

安定器の別置取り付けについて

⚠安全上のご注意

●安定器を別置する場合、工事上の制約がありますので法規に準拠して取り付けてください。（注1）

- 屋内には、屋内用・屋外用共使用できますが、屋側、屋外には屋外用と表示のある安定器をご使用ください。
- 造営材から1cm以上離して、取り付けてください。（造営材が、熱劣化する恐れがあります。）

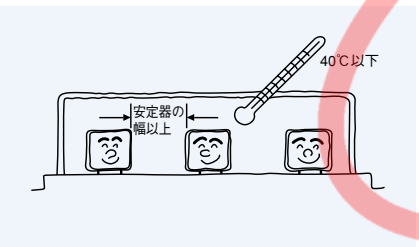


- 接地工事が必要な場合（湿気の多い場所／40W以上など）必ず接地工事を行ってください。

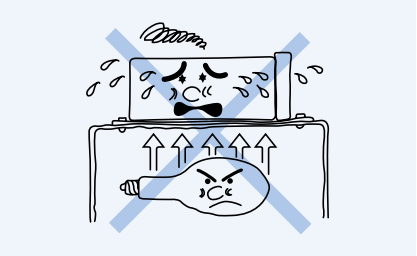
（注1）
・安定器を可燃性の造営材から1cm以上離して堅ろうに取り付けること。（電技解釈第206条要約）
・「接地工事について」をご参照ください。

●周囲温度が高い場合や他の熱源から影響を受ける場合、早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。（注2）

- 周囲温度は40℃以下でお使いください。
  （40℃以上でご使用される場合は、ご相談ください。）
- 安定器を並置する場合は、相互に熱影響を受けますので、充分間隔（安定器の幅以上）をあけてください。
  また、箱の中に収納する場合は容積を出来るだけ大きくしてください。

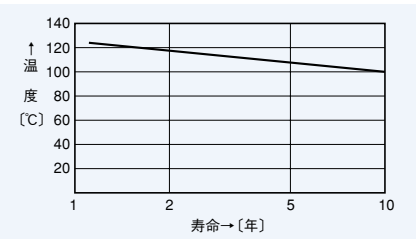


- 安定器を光源の上部などに取り付けるのはお避けください。過熱して火災の原因になります。

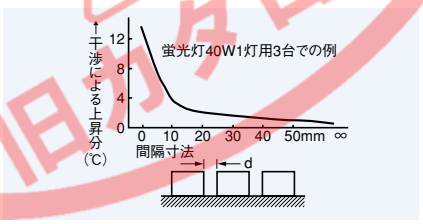


（注2）
・安定器のJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。この差が、許容される周囲温度で電源電圧の変動等を考慮し40℃としてください。
（周囲温度≦許容温度105℃－巻線上昇60℃）
・温度と寿命の関係についてをご参照ください。

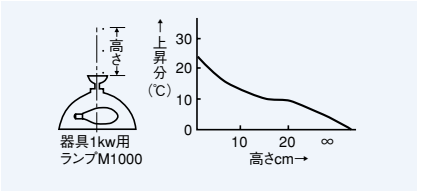
絶縁物の温度と寿命の関係



並置した場合の相互干渉の例

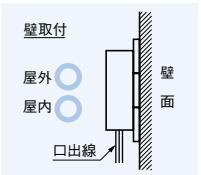


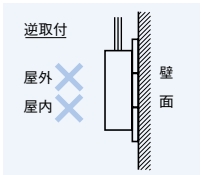
高天井器具上部の空間温度例

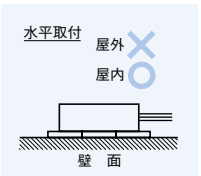


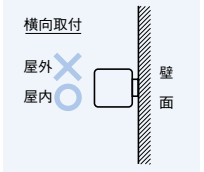
●屋外または雨水のかかる恐れのある場所では口出線を下向きに、屋内では口出線を水平または下向きにして取り付けてください。

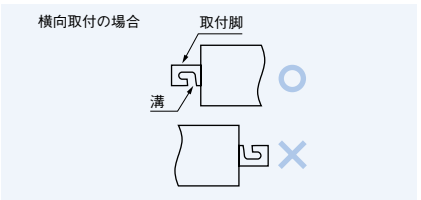
●屋内で横向取付する場合、取付脚の溝が下向きになるようにしてください。落下の原因となります。











安全保護機能について

機能上のご注意

●蛍光灯の電子スタータやインバータ安定器には、ランプ寿命検知機能（停止回路）を備えています。

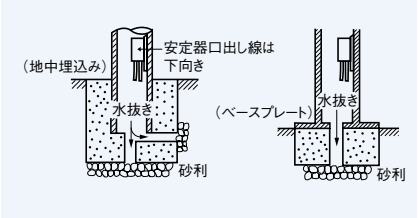
ランプ寿命検知機能が働いた場合は、ランプを交換して電源スイッチを入れ直してください。また、雷サージ等の異常電流（突入電流）が器具に加わった場合も停止回路の働く事がありますので、その際は電源スイッチを入れ直してください。

ポールの取り付けについて

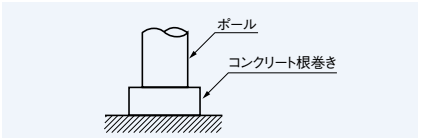
⚠安全上のご注意

●湿気の多い場所、水気のある場所へ取り付ける場合は、絶縁不良の原因になりますので、防湿型の安定器をご使用ください。（注1）

ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。



- 水抜きが出来ないときは、地中からの湿気を防止するためにポール内へ、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
- ポール地際部の、腐食防止のため必ずコンクリート根巻きをしてください。地際部は腐食しやすいので、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、もし腐食が見られる場合は速やかに補修、または交換をお願いいたします。

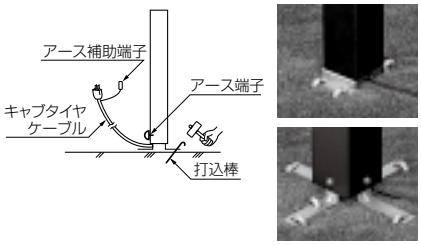


（注1）
・屋外用の安定器は、防雨構造になっていますが、防湿構造ではありません。湿気の多い場所では結露して、絶縁低下する恐れがありますので、防湿型をご使用ください。

構造一般
・屋外用のものは使用状態において雨水が浸入する恐れがなく、しかも雨水が保護ブッシングにかかりにくいこと。
（JISC8110高圧水銀灯安定器より）
・耐食性を高めた塗装済み組立式ポールをご用意しております。647頁をご参照ください。

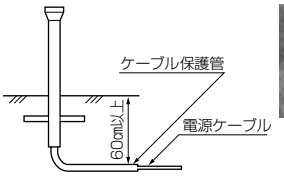
ガーデンライトの取り付け方法

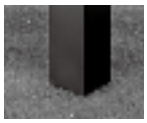
①タイプの場合



●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどで打込棒を固定してください。
●アース端子を使用して、D種（第3種）接地工事を行ってください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

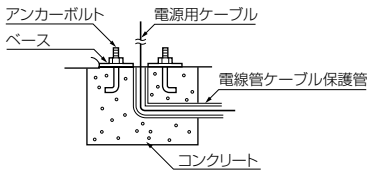
②タイプの場合





●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどでポールの埋込部を固定してください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

③アンカーボルトタイプの場合



●コンクリートによる基礎工事を行い、アンカーボルトにより取付板を固定してください。アンカーボルト(M10～M12mm)は、別途お求めください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

注）積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取外すか雪に埋もれないようにしてください。器具破損の原因となります。

自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について

●自動点滅器（ＥＥスイッチ）は品種により最低2000回以上もしくは最低3000回以上の点滅寿命があります。自動点滅器が寿命を迎えると、周囲が十分に明るくてもランプが点灯したままになります。このような状態になった場合には自動点滅器の交換が必要です。交換の方法は器具によって異なります。個々の器具の取扱説明書をご覧の上、正しく交換してください。

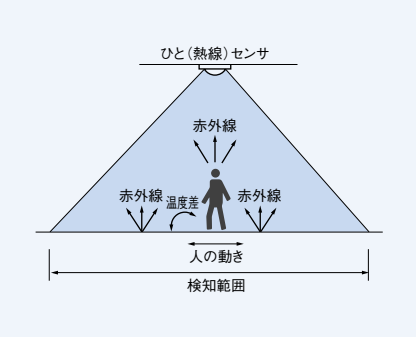
なお、器具によっては器具内部の結線作業が必要なものもございます。その場合は専門の知識と技術を必要としますので、お近くの弊社営業所までご相談ください。

セルコンシリーズのセンサ機能について

ひと(熱線)センサとは

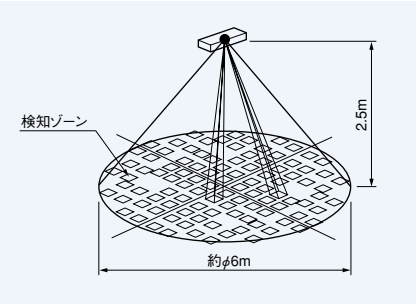
●ひと（熱線）センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと（熱線センサ）」は赤外線センサによる人体検知を行っています。地球上のすべての物体は、その温度と表面の性質に応じた電磁波を放射しています。人体表面からは、10μmの波長を中心とした赤外線が放射されており、人体が検知範囲に入ったとき、センサに入射する赤外線の量は人体表面と背景の温度差に相当する量だけ変化します。つまり、熱源である人体と床、壁などの背景との温度差に応じて動作します。



熱源である人体と床や壁などの背景との温度差（約3℃以上）に反応して動作します。

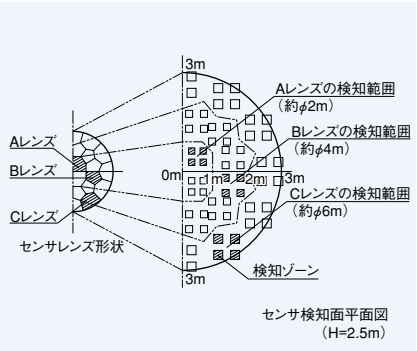
●ひと（熱線）センサの検知範囲



●検知範囲のカットについて

センサにシールなどを添付することにより、検知範囲をカットすることができます。カットする範囲によりシールの貼付箇所が異なります。

（センサレンズと検知範囲の対応図）

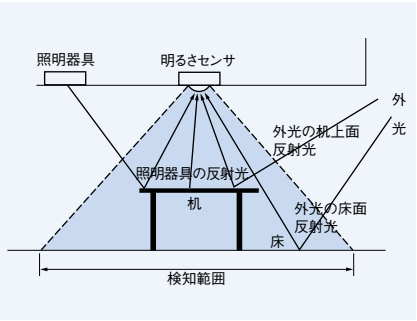


センサ検知面平面図
（H=2.5m）

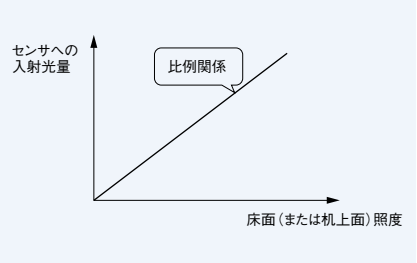
明るさセンサとは

●明るさセンサの動作原理

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は天井面に設置され、センサ検知範囲から反射した光量を記憶し、その光量が一定になるように照明器具の光出力をアップしたり、ダウンすることで調整しています。



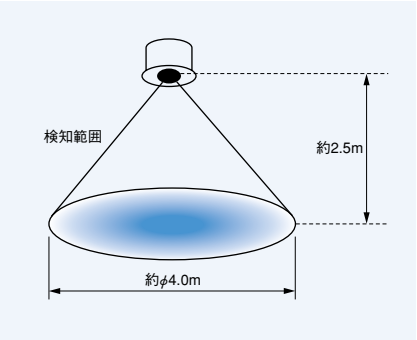
これは、部屋の環境（机・什器などの配置・反射率）が一定で外光ない状態では、床面（または机上面）の照度とセンサへの入射光量が比例関係であることを利用しています。しかし、実際の使用状態では外光入射時等は什器の陰影ができその比例関係がくずれ、床面（または机上面）の照度が設定時と異なる場合があります。



また、レイアウト変更等により部屋の環境が変化すると前述した比例関係が変化します。したがって、明るさ設定は使用環境が変化する度に行ってください。

●明るさセンサの検知範囲

高さ2.5mで約φ4mを重点的に検知しています。



■使用上の注意

●ひと（熱線）センサーとランプフリー器具の適合について

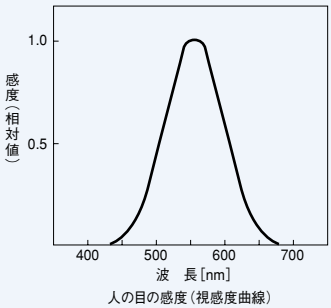
ランプフリー器具（FHF/FLR兼用器具）において、FLRランプ装着状態で点滅制御装置（セルコンセパNタイプ等）と組み合わせてご使用になられた場合、ランプ寿命はHfランプ装着時の半分程度となります。

ランプ寿命(フィラメント断線)にいたる点滅回数(当社実験データ)

ランプ	Hf	FLR
起動方式	MPN	MPN
点滅回数	20,000回	10,000回

分光感度について

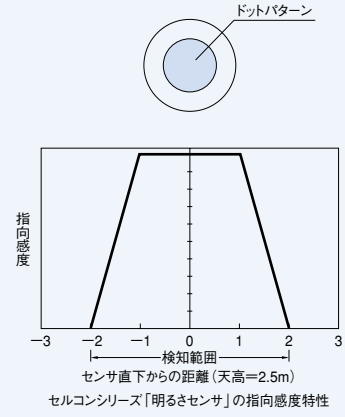
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、光に対する感度を人の目の感度に近づけるため特殊フィルタを採用しています。



人の目の感度（視感度曲線）

指向感度について

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、検知範囲からの光を平均的に検知するため、センサ感度補正フィルタにドットパターンをスクリーン印刷しています。



センサ直下からの距離（天高=2.5m）

セルコンシリーズ「明るさセンサ」の指向感度特性

●各セルコン機器の詳細な留意点につきましては、専用のセルコンシリーズ技術編（LLCTT1F94）をご参照ください。

旧カタログ

熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意

●当社、配線器具事業部の2線式熱線センサ付自動スイッチと照明器具を組み合わされる場合、下記の点にご注意してください。
●低容量(20W程度)の高力率形(GH･EH)蛍光灯をご使用の場合、わずかにうなり音が聞こえることがありますが、異常ではありません。
●グロー式蛍光灯はグロー点灯管を電子点灯管に取換えの上でご使用ください。

HIDランプ・使用上のご注意

●ランプや安定器に表示された電圧で使用してください。
●電源電圧は安定器に指定された電圧の±6%の範囲内で使用してください。
●急激な電圧降下(5%以上)がある場合、ランプが消灯することがあります。
●安定器からランプ(ソケット)までの管灯回路長に制限のある品種は、指定の長さ以下で使用してください。
●ランプは調光して使用しないでください。
(パナゴールドや蛍光水銀灯＜調光形＞など調光できるランプを除く。)
短寿命の原因となることがあります。
●パナゴールド、ハイゴールド、ハイカライト(140形)、スカイビーム、カラーHIDランプ、パナビーム、マスターカラーは、ランプが不点になった時すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。
不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置及び管灯回路の故障の原因となります。(パナゴールドは、パナゴールドD＜LSタイプ＞を除く。)
●ハイカライト、スカイビーム、マルチハロゲン灯は、ランプ個々に光色のバラツキが若干ありますが、照明効果の面では実用上問題ありません。
●パナゴールド・D、ハイゴールド、マルチハロゲン灯SC形＜Lタイプ＞メタルハライドランプ＜L2タイプ、Lタイプ＞、パナビームHは、電源スイッチを入れるとランプに内蔵されているスタータが点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが異常ではありません。
●テフロン膜付きランプは、鋭利なものをぶつけたり、みがき粉等でランプを清掃しないでください。
樹脂膜に傷がついたり、剥離の原因になります。
●スカイビーム＜両口金形＞は直接素手でふれないでください。
ガラスが劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。
きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合はアルコールなどを浸したきれいな布で拭きとってください。
※尚、866頁からのランプ・安定器もご参照ください。

旧カタログ

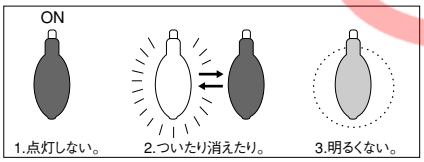
HIDランプの故障診断　ー故障かな、と思ったらー

HIDランプの不具合をチェックするには、安定器を含めた回路を無負荷時、短絡時、点灯時の各状態で点検することが必要です。

●点灯時間を調べ、新しいランプと交換して、正常に点灯することが確認できれば安定器を含めた回路は正常ですので、ランプの故障と判断できます。

■HIDランプの主な寿命末期現象

HIDランプは、点灯時間と共に徐々に電極が消耗したり、発光管の封入物の反応により、ランプの特性が変化していきます。主な寿命末期現象は、次のとおりです。



（社団法人日本電球工業会　HIDランプガイドブック〔第3版J〕より抜粋）

症状	原因	チェック方法	処理
ランプが点灯しない	ランプの取り付け不完全。 ランプ自体の不良。 器具、ソケット、配線不良。	ランプをソケットに十分ねじ込む。 ランプを交換してみる。 ソケット部の配線やリード線の接続の良否を調べる。 使用時間を調べる。 寿命かどうかを判断する。	ランプ交換。 不具合部分のチェック。
	発光管リーク、溶接外れなどのランプ不良。	正常な安定器で点灯しないことを確認する。	ランプ交換。
	安定器の不適合または不良。	安定器の二次無負荷電圧、二次短絡電流が正常かチェックする。	安定器交換。
	安定器の寿命。	安定器設置時期を確認する。 （標準使用状態で8～10年が寿命）	安定器交換。
	電源（無電圧、スイッチ外れ、ヒューズ切れ等）の不良。ブレーカの動作不良。	電源全般について調べる。	故障箇所を修理。
	誤配線。	電源からランプまでの配線を調べる。	誤配線箇所を修理。
	ヒューズ、ブレーカの動作。	安定器の始動時、無負荷時の入力電流とブレーカの容量が適合しているか確認する。	適正容量のヒューズ、ブレーカに交換。
	電源電圧の低過ぎ。	電源電圧を調べる。	電源電圧を適正化する。
	二次側配線亘長が長すぎる。	指定された配線亘長の範囲内であるか調べる。	取り付け場所の再検討。
ちらつきや点滅を繰り返す	ランプ電圧が高い。	ランプ電圧をチェックする。 特に高圧ナトリウムランプと器具の不適合が考えられる。	ランプか器具のどちらかを交換する。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧、安定器二次電圧が適正範囲か調べる。	電源電圧を修正する。
	電源電圧の変動が激しい。	瞬間的に電圧が低下するとランプのちらつきや点滅を生じる。	電源変動を少なくする。
	自動点滅器が誤動作している。	不必要な外部光を受けていないか点滅器の位置を調べる。	点滅器を移動するか、カバーを設ける。
点灯するが明るくならない	電源電圧が極端に低い。	電源電圧が定格の94%～106%の範囲にあるか調べる。	電源変動を少なくする。
	安定器の不適合。（W数の小さいのを使っている）	ランプの種類と安定器の適合性を調べる。	適合安定器に交換する。
	器具、ランプの汚れがひどい。	使用環境を調べる。	ランプ、器具の清掃。
	マルチハロゲン灯の場合、ランプの点灯方向が不適合。	指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	ランプ交換。
短時間で点灯しなくなる	ランプ外管リーク、発光管不良。	ランプに外管リークや破損がないか調べる。	ランプ交換。
	電源電圧が低い、または高い。	電源電圧を調べる。	電源電圧の修正。
	安定器の電圧違い。	使用安定器の電圧が正規のものか調べる。	安定器交換。
	安定器不適合、または不良。	安定器の適合性を調べる。 二次電圧と二次短絡電流が正常かを調べる。	安定器交換。

旧カタログ

一般照明器具の耐用年限

照明器具の耐用年限は使用条件（温度、湿度、電源電圧、点灯時間など）により影響され端的に示すことは困難とされていますが、JIS C8105-1の解説では次のように書かれています。

JIS C8105-1「照明器具ー第 1部：安全性要求事項通則」解説より抜粋

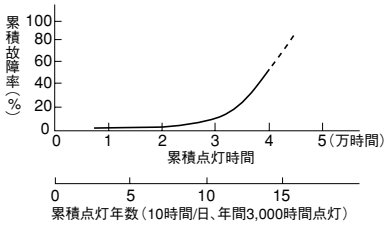
蛍光灯器具の耐用年限を端的に明言するのは困難である。しかし、一般の施設用蛍光灯器具の交換の目安を提示しておくことは、予防保全の立場で維持管理の担当者にとって有益と考え、次に示した。

●電気絶縁材料は使用するに従って化学変化を生ずるので、電気用品取締法の技術基準では、その限界を40,000時間と規定している。照明器具において電気材料の劣化が問題になるものは、安定器、ソケット、電線などである。

●定格電圧、常温で照明器具を集団で使用している場合の使用時間（又は年数）と累積故障率の関係は**図1**のとおりである。

●電気用品取締法の技術基準の電気絶縁材料の限界（40,000時間）は、平均的耐用年限と考えられ、実際には部品の製品ばらつきがあり、30,000時間から磨耗故障期（老人期の故障期間）に入る。

図1　照明器具の累積故障率



●ソケットや電線の絶縁物も安定器と同様に、使用時間の経過と共に化学的に劣化し、特に絶縁材料のほか、長期使用によりランプとソケット間の接触抵抗が次第に増大するものが発生する。ラピッドスタート式器具の場合、フィラメント予熱回路の抵抗が増えたことになり、陰極予熱電流の減少をもたらし、ランプの早期黒化を招くことになる。年間点灯時間が1,500時間、3,000時間、5,000時間、8,000時間の使用時間（主な用途区分）及び電源電圧、周囲温度を区分して**表1**の通り適正交換時期を目安として算出した。

表1　適正交換時期の目安

使用時間		1,500時間／年（5時間／日）				3,000時間／年（10時間／日）				5,000時間／年（17時間／日）				8,000時間／年（約24時間／日）			
主な用途		体育館、会議室				事務所（一般）、工場、店舗				工場（2交替）				工場（全日操業）24時間点灯			
使用条件	電　圧	定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%	
	温度（℃）	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

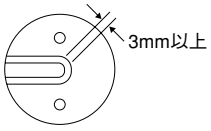
■当社では照明器具の寿命診断制度を有償にて実施しております。詳しくは当社までご相談ください。

HID照明器具の点検のおすすめ

■HID照明器具の点検については、照明器具工業会作成の商品タイプ別診断チェックシートがありますので、それに従った点検及び処置をお願いいたします。（チェックシートが必要な場合は弊社営業所までご用命ください。）

■高圧ナトリウムランプを使用する場合は上記チェックシートに加え以下の項目の点検を確実に実施ください。

■当社のカタログ「照明器具のお取り替えのおすすめ（照D-824）」に“劣化寿命診断チェックシート”を付属しておりますので点検時にご活用ください。

点検箇所	点検項目	判　定　の　目　安
安定器	①使用年数	（1）5年未満　使用条件によっては点検を要する。 （2）5年以上　点検を要する。 （3）8年以上　交換を推奨する。
	②絶縁性	口出線と安定器アースターミナル間の絶縁抵抗は冷間30MΩ以上のこと。
	③口出線の劣化	（1）口出線の被覆にひびが入っていないこと。 （2）口出線の絶縁被覆は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。 （3）口出線が金属に沿って鋭角に折り曲げられていたり、安定器に密着していたりしないこと。 （4）接続部及び使用されていないタップのテーピングが完全であること。
配線	①配線長	管灯回路の配線長は50m以下であること。（パナゴールド・D（低パルス始動器付）110Wは25m以下）
	②種　類	配線は、IV、VV電線と同等以上のものであること。
	③絶縁性	（1）長時間高温にさらされていないこと。 （2）ジョイントボックス内接続部がボックスに触れていないこと。 （3）安定器口出線の劣化の項に同じ。
器具	①絶縁距離	（1）ソケット内絶縁距離が、少なくとも3mm以上あること。 （2）中心接触片にガタのないこと。 
	②リード線の劣化	安定器口出線の劣化の項と同じ。（特にソケット出口部）
	③汚れ・ほこり	ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ、ホコリが堆積し、絶縁が低下していないこと。

〈日本電球工業会規格　JEL207より〉

蛍光灯器具の故障と見分け方について

	現象 / チェックポイント	点灯しない	ランプの寿命が短い	点灯するまでに時間がかかる	暗い	点滅する	ちらつきがでる	ランプが割れる	音がする	絶縁が悪い	非常灯が点灯しない
(注1)	電源がきていますか、電圧が低くありませんか	○		○	○		○				
	ランプ、グローはソケットに完全に装着されていますか	○	○	○				○			
	ランプ、グローが寿命（不良）ではありませんか	○	○		○	○	○				
	品種の誤りはありませんか		○	○	○	○	○				
	器具内配線の外れはありませんか、リード線の地絡はありませんか	○								○	
	雑音防止用コンデンサが短絡していませんか	○									
	温度が低くありませんか			○	○		○				
(注2)	温度が高くありませんか			○							
(注3)	湿度が高くありませんか			○						○	
	電源ヒューズが切れていませんか	○									
	電源が瞬間的に変動していませんか						○				
(注4)	サーマルプロテクタが動作していませんか					○					
(注5)	自動点滅器の接続に間違いありませんか					○					
	うなり音は程度によっては異常ではありません								○		
	点灯、消灯の時の摩擦音は異常ではありません								○		
	固いものが当りませんか							○			
(注6)	管端部のちらつきは程度によっては異常ではありません						○				
(注6)	管端部が暗く見えるのはリングの影で異常ではありません				○						
(注7)	電池コネクタの接続忘れはありませんか										○
(注8)	電池が寿命（不良）ではありませんか										○

（注1）
定格電圧の±6%の範囲で使用ください。
（注2）
ラピッド式蛍光灯で再始動に時間を要する様であれば、32mm管FLR/M-X型（内面導電被膜)に交換ください。
（注3）
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、近接導体のお取り付けをおすすめいたします。
110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなる為、点灯が困難になるものです。防湿型には近接導体を同梱しています。
アーケード、ガソリンスタンド等には、防湿型をおすすめします。
（注4）
リセット型サーマルプロテクタはラピッド式安定器に内蔵しており、安定器の表面温度が約110～130℃になると動作します。
（注5）
自動点滅器の電源側と負荷側を逆にして接続しますと、昼間に点滅を繰返します。又、取付位置が光源に近いと誤動作することがあります。
（注6）
ラピッド蛍光灯FLR40S/Mは黒化防止のため金属リングがあります。このためフィラメント部分の輝度が低下し、両端は幾分暗くなります。又、リング附近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがあります。
（注7）
充電モニター付誘導灯はコネクタの接続忘れがあった場合、充電モニターは点灯しません。
（注8）
蓄電池の取り替え寿命は、一般的に4～6年です。

安定器について

蛍光灯及びHIDランプ用磁気回路式安定器（通称銅鉄安定器）

●安定器は、使用環境・点灯時間によって寿命が異なりますのでご注意ください。

■安定器の寿命

安定器の寿命については、JIS規格に基づいて設計されています。その寿命は絶縁物の劣化により決定されるため、使用周囲温度、電源電圧により、大きく影響を受けます。即ち、使用温度が高くなるに従い、また電源電圧が高くなるに従い、寿命は短くなります。

使用条件

電源電圧		定格±6%
周囲温度	器具込み	5℃～35℃
	安定器別置	5℃～40℃

■交換についてのご注意

サーマルプロテクタを内蔵している蛍光灯について、20分～30分間隔の点滅を繰り返している場合は、寿命末期もしくは異状が発生し、サーマルプロテクタが動作していますので、速やかに安定器の取り替えをお願いします。（HID安定器の場合は、ランプ寿命末期においても同様の現象が発生しますので、まずランプ交換による確認が必要です。）また、寿命末期のランプ（不点状態またはランプが点滅を繰り返している状態）を長期間、そのままの状態を放置しますと、安定器寿命に悪影響を与えますので早めのランプの取り替えをお願いします。

■安定器の寿命診断

安定器の寿命診断を有償にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

■施工上のご注意

高圧パルスの出る安定器（HIDランプ用安定器の一部）については、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。（詳細は取扱説明書参照）また、電源投入状態での結線作業及びランプ交換は、絶対にお避けください。管灯回路の長さの制限もありますので、ご注意ください。

主としてHIDランプ用安定器の入力電流は、始動時・安定時・無負荷時（再始動時を含む）で大きく異なります。いずれかの最大値で配線設計・ブレーカの容量設定を行ってください。

高い湿度中（特に照明用ポールの中）に設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので、適宜通電するか取り外してください。

環境の悪い場所や長期の使用により、取り付け脚の部分が錆により欠けて落下することがありますので、定期点検を実施してください。

JIS C 8108-1991解説より

安定器の寿命

安定器の寿命は、他の電気機器と同様に、巻線、コンデンサ及び口出線などに用いられている絶縁物の寿命によって決定される。

絶縁物の絶縁性能は、特に高い電圧や湿気にさらされない限り、そのさらされている温度が高いほど消耗が早くなる。例えば、E種絶縁物を用いた蛍光灯安定器の巻線の最高許容温度は120℃であり、この安定器を標準条件（電源電圧が定格値、安定器の周囲温度が40℃以下、ランプ電流が定格値を著しく超過しないで安定器の巻線の温度が120℃以下に保たれること）で使用した場合の平均寿命は、一般的な使用状態で8～10年間と考えられる。ここで“平均”とは、この年数までに半数の安定器は寿命が尽きていることを意味し、絶縁材料が元来もっている性能のばらつき及び安定器の製造工程中に絶縁材料が受ける各種の影響により生じる絶縁性能のばらつきによって生じる結果であって、現在の技術をもってしても避けられぬところである。

絶縁物は、その温度が8～10℃高くなると寿命が半分になるといわれているので、その絶縁物の最高許容温度で、仮に10年であるものは、8～10℃高い温度で使用すれば5年に短縮されてしまう。安定器を過熱させないで、その本来の寿命を保たせるためには、灯具を適切に設計して、ランプ及び安定器の周囲温度を高くしないように通風・冷却を良くすることと、定格電圧の近傍で使用すること、寿命末期のランプは早く交換して、いわゆる異常温度上昇の状態の継続時間をできるだけ短くすることなどの注意が必要である。

コンデンサの最高周囲温度は、JIS C4908でH表示のものは80℃、Z表示のものは85℃と規定されているもので、異常に高い温度が長時間続く場合には、コンデンサが破損するおそれがあるので注意する必要がある。

なお、前記したように、安定器が高い電圧や湿気にさらされると寿命が短くなるので、前者に対しては点滅回数を著しく多くすることや、高いサージ電圧を発生するような開閉器の使用を避け、後者に対しては高湿の場所では外箱のない安定器の使用を避けるなどの注意が必要である。

電子安定器（通称インバータバラスト）

■電子安定器の寿命

電子安定器の寿命については、基本的には磁気回路式安定器と同様ですが、構成部材の違いがある為、JIS規格では次の配慮をするよう記されています。

JIS C8117-1992解説より

電子安定器の場合

a）単純に熱に対する耐久性で寿命評価ができない。

b）設計内容に問題なく、それぞれの部品が電流、電圧温度などのストレスに対し、許容値以内で使用していれば、十分耐久性があるとみなせる。

当社の電子安定器については、左記の考え方を取り入れて、寿命確保をはかっています。

電子安定器は多種にわたる電子部品（半導体・コンデンサ・抵抗・トランス類等）をプリント基板にはんだ付けをして構成しています。従って、電子安定器の寿命は、電子部品それぞれの劣化に大きく左右されます。各電子部品の寿命劣化については、一般的に下の表のように考えられ、そのことを充分考慮した設計を行なっています。

当社の電子安定器には、寿命末期もしくは部品故障等の異常状態になった時に、配線に過電流が流れないよう、入力部に電流ヒューズを設け安全性を高めています。

■ご注意

当社の電子安定器はナショナルランプ使用を前提に設計されています。ナショナルランプ以外の場合、始動不良やチラツキ及びランプ短寿命等の問題がまれに発生することがありますので、必ずナショナルランプとの組合せでご使用ください。

電子安定器の主な寿命要因と劣化現象

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短絡）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴付着による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ 不点・点灯モード異常

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)
●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

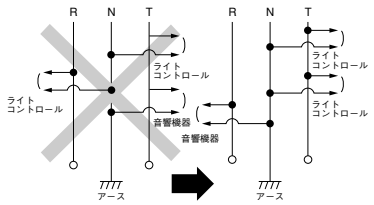
連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●ボックスレス取付やグラスウール壁の場合は施工説明書仕様書をご覧ください。
●蛍光灯用ライトコントロールやPC、Hfライトコントローラは負荷容量の軽減の必要はありません。
※らくワーク取付枠使用の場合、上記の樹脂製スイッチボックスに表記したワット数でお使いください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。
①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。
●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。



②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.863の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、P.863の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。
■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.863の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0372、NK00833WP)やトランス内蔵器具は使用できません。
●他社製のダウントランスは使用できません。
■蛍光灯用ライトコントロール、
PC、Hfラインコントローラ
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●他社製の照明器具は使用できません。
●調光専用蛍光灯器具…蛍光灯用ライトコントロール(EDZ方式)
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.863の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～55℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625W、WTC57628W、NQ20898T、NQ20899T、WNP575215)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10㎝、左右3㎝以上離してください。
●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）の負荷組み合わせ一覧表

負荷の種類 / ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具										蛍光灯器具				
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス								ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具			
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371					
					15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W							
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	EDH	EYH	PD PE	PX PY
白熱灯用	白熱灯用 ライトコントロール	WNP57525 他	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
白熱灯用	低電圧トランス用 ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	○（1～9台）	×	×	×	×	○（1～21台）	○（1～15台）	○（1～10台）	×	○（1～2台）					
白熱灯用	電子トランス用 ライトコントロール【8月発売】	WTC57825W WTC578256W	※	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1～13台）	○（1～9台）	○（1～6台）	×	×					
白熱灯用	白熱灯用 マスターライン	NQ20590K NQ20591	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
蛍光灯用	蛍光灯用 ライトコントロール	NQ21555 NQ21552 他										×	×	○（2台以上）	×	×	×	×
蛍光灯用	PC ライトコントローラ	NQ21565K NQ21562K										○	×	×	○	×	×	×
蛍光灯用	Hf ライトコントローラ	NQ21575 NQ21572										×	×	×	×	○	○	○
ハイパーライコンⅡ（白熱灯用）親器単体使用		NQ28043 NQ28063	※	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	×	○（1～9台）	○（1～6台）	注	○（1台）	△	△	△	△	△
ハイパーライコンⅡ（インバータ蛍光灯用）		NQ28034										○	×	×	○	○	○	○

○…適合　×…不適合　△…ハイパーブースタと接続すれば調光可能です。詳しくはP808、809をご参照ください。　※…下表の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。
注…ハイパーブースタのPCインバータ用モジュールと接続すれば、調光可能です。　（　）…各照明器具の許容台数です。
●上表の○印以外の組み合わせは使用できません。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。
●ハイパーライコンⅡ(白熱灯用)親器単体では蛍光灯器具のON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかりリモコンシリーズの器具はハイパーライコンⅡ（白熱灯用）では調光もON/OFFもできません。）

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ランプの種類 / ライトコントロールの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	バナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ミニハロゲン電球（100V用）	ミニハロゲン電球（12V用） 注1	電球形蛍光灯（バルックボールなど） 注2	ツイン蛍光灯 注2
200W用 WN57512　NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149　WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	×	×
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525W他 白熱灯用マスターライコン NQ20590K　NQ20591 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用） NQ28043　NQ28063※ カラーサイン・カラーミュージック NQ38850		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	×	×

○…適合　×…不適合
注1）当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは上表のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球器具」のところをご覧ください。
注2）電球形蛍光灯とツイン蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。
※ハイパーブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプはハイパーライコンⅡ白熱灯用単体と同じです。
上表を参考にしてください。

調光設備の設計・施工上のご注意

1.電源について

変圧器は照明専用変圧器としてください。

●動力用変圧器は電圧の変動が発生しやすく、音響用変圧器は雑音（ノイズ）の影響が発生しやすい為に、照明専用変圧器としてください。

変圧器容量の概算容量は下式で求められます。

●変圧器容量=総負荷設備容量×需要率×余裕率

総負荷設備容量とは照明負荷容量の合計値、需要率は0.7～0.8、余裕率は1.1～1.2が一般的な値です。

幹線設備は極力太く、短くしてください。

調光装置は位相制御方式を採用していますので、配線が長いと配線インピーダンスの影響と中性線に歪波形の大電流が流れることにより、電源波形歪みが発生し、照明負荷のチラツキの原因となります。電源波形歪みを減少させる方法としては

①変圧器と調光装置を同室に設置し、幹線の配線長を短かくする。

②変圧器と調光装置を離れた場所に設置する場合には、その幹線の配線長を100m以下とする。かつ③～⑤についても注意する。

③大容量設備で幹線の配線長が長い場合には、相間のインピーダンス差を少なくするために幹線をねん架する。

④幹線の中性線の太さは、各相の電線のそれと同等以上とする。特に幹線の配線長が100m近くになる場合には、中性線の太さを各相のそれの1.5～2倍にする等の配慮が必要です。

⑤幹線の電圧降下は3%以内となるように配線の太さを決める。配線長が60mをこえる場合には4%以内とする。

⑥幹線ルートが建物磁性体をループしないようにする。

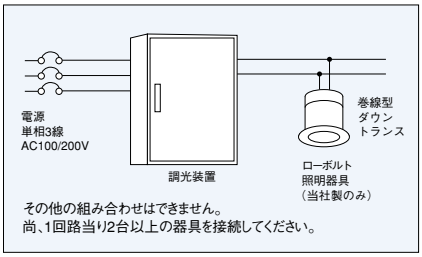
等の配慮が必要です。

2.調光負荷について

調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷MCBの80%以下としてください。

低電圧トランス付白熱灯器具を調光制御する場合は、当社の器具との組み合わせに限ります。

※一般型低電圧トランス（銅鉄式：NK00835）と低電圧電子トランス（調光タイプ：NK00843・NK00849）との併用はできますが、低電圧電子トランス内蔵型器具との併用はできません。



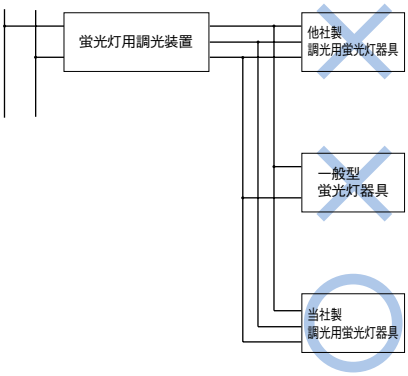
蛍光灯を調光する場合のご注意点…（図1）

当社製の調光ユニットと他社製の調光器具（調光用安定器）又は、当社製の調光器具（調光用安定器）と他社製の調光ユニットとの組み合わせは、互換性がありませんので、必ず当社製の蛍光灯用調光ユニットと調光用専用安定器（器具）をご使用ください。

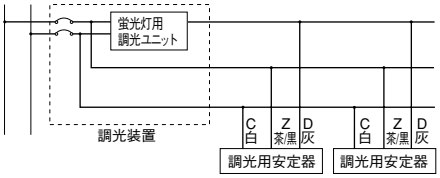
- 図2のように調光ユニットの出力C.D.Z.と照明器具（調光用安定器）C.D.Z.の結線は必ず合わせてください。誤結線を1ヵ所でも行いますと、チラツキ発生または調光不能となります。
- 調光用安定器はスムーズに調光ができるようにするため、常にランプフィラメントを予熱していますので、光出力を0%にしてもフィラメント部分がわずかに点灯することがありますが、異常ではありません。長時間ご使用にならない場合は、必ずブレーカを切ってください。なお、0%になった時に予熱回路をカットする場合は、別途指定が必要です。
- 調光器（装置）と調光用蛍光灯器具間の配線を長くすると、配線の浮遊容量などにより、チラツキなどが発生することがありますので、100m以内としてください。（図3）
- 調光用安定器を別置にする場合は、安定器とランプ間の配線を長くすると、チラツキなどが発生することがありますので、10m以内としてください。（図3）
- 複数のランプを一括で調光する場合は、安定器ボックスから器具に至る管灯回路の線長を合わせてください。管灯回路線長のアンバランスにより調光比がばらつく原因となります。
- 安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側に分けて各々2芯のVVF線で施してください。4芯の線で配線すると、チラツキや調光不良の原因となります。（図3）
- シールド線を使用すると、チラツキや調光不良が発生したり、漏電ブレーカや漏電火災警報器が作動することがありますので、使用しないでください。
- 安定器ボックスを設置する場合はボックス相互の間隔を10cm以上離してください。
- 蛍光灯用調光ユニット1回路当りの最少灯数は2灯です。必ず1回路2灯以上でご使用ください。（ただし、200V用は4灯以上）
- 調光用安定器に使用できるランプ（20W・40W）は、φ32mm管の外面ストライプタイプのみです。110V用は、38mm管外面シリコン方式（FLR110H/A）をご使用ください。
- 蛍光灯調光の場合、明るさを0.5%以下にした時に、チラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こる事があります。

※高周波点灯を使用した蛍光灯調光用Hf・PCインバータ照明器具と専用調光ユニットを組み合わせた蛍光灯調光システムもございます。お問い合わせください。ただし、従来からある3線式の蛍光灯調光システムとは互換性はありませんのでご注意ください。

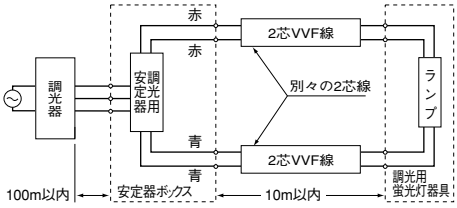
■図1　蛍光灯を調光する場合



■図2　調光ユニットと蛍光灯照明器具の結線図



■図3　調光用安定器を別置にする場合



旧カタログ

3.調光操作器と調光盤本体との配線について

- 手動式調光操作器と調光盤本体との配線は、単独コンジット配線またはダクト配線にしてください。また、配線は0.5mm以上をご使用ください。
- 手動式調光操作器と調光盤本体との離隔距離は25mまでです。ただしシールド線を使用しますと50mまで可能です。

4.音響機器、TV等への雑音について

調光ユニットには雑音防止装置を内蔵していますが、音響機器・TVなどに雑音障害を及ぼす場合がありますので次の対策を実施してください。

調光装置は位相制御方式を採用しています。位相制御された電流波形は、急な立ち上がりを持っているため、高周波成分が多く含まれています。この高周波成分は、調光ユニット内のフィルター回路で減衰させていますが、微少信号電圧・電流を扱う音響機器では、雑音として出てくる場合があります。雑音障害の経路（種類）とその対策は次の通りです。

①高周波分が電源を経由して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
- 対策A…各々専用変圧器を設けてください。（大規模設備）（図4）
- 対策B…シールド付対トランスを設けてください。（中・小規模設備）（図5）

②高周波分が空中伝搬して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
- 対策…音響機器と調光機器は別の部屋に設置してください。やむなく同一の部屋に設置する場合は、少なくとも5m以上離してください。（図6）
- ワイヤレスを使用する場合はFM帯を使用してください。

③電源線や負荷線に高周波電流が流れ磁界が発生し、その近くにある音響信号線に影響を及ぼす場合があります。
- 対策A…調光設備線（負荷線・電源線）と音響、TVアンテナ設備（マイクコードなど）は、1m以上離してください。（図6）
- 対策B…調光設備線及び音響設備線は別配管処理をしてください。（図6）
- 対策C…調光器と音響機器は、D種（第三種）接地工事を必ず行ってください。
- 同時通訳システムや医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますので充分ご注意ください。

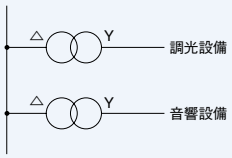
雑音対策について

音響機器などへの影響を防ぐために、次の処置を行ってください。

①電源を経由して影響を与える場合の対策

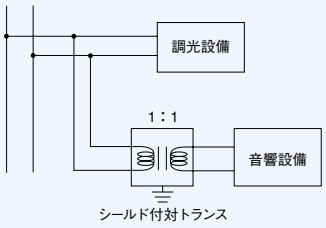
■図4.各々専用変圧器を設ける

（大規模設備）



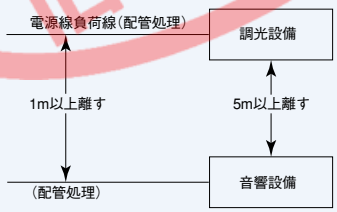
■図5.シールド付対トランスを設ける

（中・小規模設備）



②空中伝搬で影響を与える場合の対策

■図6.



5.調光ユニット及び器具の騒音について

調光ユニットには、雑音防止フィルター用としてチョークコイルを使用しているため、調光時に微少音が発生しますが問題ありません。また、中・大型調光装置の調光ユニットは、冷却用としてファンを使用していますので、多少音が発生します。特に騒音が問題となる場合には、専用の調光器室に設置してください。

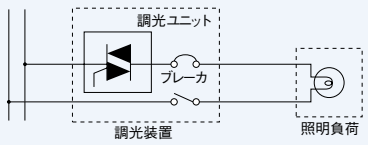
- 調光用蛍光灯器具は、位相制御を行いますので安定器に多少うなりが発生し、建築物構造により共振共鳴して音が高くなる場合がありますので、特に騒音が問題となる場所に設置される場合は、安定器を別置にしてください。（別途安定器ボックスをご利用ください。）
- 特に騒音が気になる用途にはインバータ照明器具（起動方式EDH・PD）をご使用ください。

6.負荷短絡について

調光ユニットに使用している素子は一瞬の短絡で破壊されますので調光負荷を短絡しないようにご注意ください。

負荷短絡は、負荷配線工事及びランプ交換時などに、同一回路内の2線（非接地側と接地側）が接触する事により起こります。

- 負荷側の配線に関しては、絶縁（導通）確認をしてから調光器へ接続してください。
- ランプ交換をする時には、調光器のブレーカを切ってから交換してください。



負荷側の導通確認後に接続してください。

旧カタログ

ランプ・安定器

Lamps and Ballasts

HIDランプ

HIDランプ 867
HIDランプ（高輝度放電灯）の解説 868
HIDランプ一覧表 869
HIDランプ安定器一覧表 871
パナビームHランプ 873
パナビームHランプ・安定器表 874
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉 875
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉
安定器使用上のご注意 877
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉
使用上のご注意 878
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
〈Lタイプ〉・安定器表 879
マルチハロゲン灯 881
マルチハロゲン灯用安定器説明 883
マルチハロゲン灯用ランプ使用のご注意 885
マルチハロゲン灯用ランプ
・安定器使用上のご注意 886
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】
ランプ・安定器表 887
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】
ランプ・安定器表 888
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】
ランプ・安定器表 889
カラーHIDランプ・安定器表 890
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD
（セラミックメタルハライドランプ）
・スカイビーム（メタルハライドランプ） 891
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD
・スカイビームランプ使用上のご注意 898
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD
・スカイビームランプ用安定器説明 894
スカイビーム・パナビーム・CDM-R用
安定器使用上のご注意 895
CDM-Rランプ・安定器表 896
CDM-T・CDM-TDランプ・安定器表 897
パナビーム
（セラミックメタルハライド（T-E26））ランプ 898
スカイビームランプ・安定器表 899
パナゴールド・D（低パルス始動器付） 901
パナゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯） 903
パナゴールド用安定器説明 905
パナゴールドランプ使用上のご注意 907
パナゴールドランプ・パナゴールド用
安定器使用上のご注意 908
パナゴールド・D
（効率本位形高圧ナトリウム灯）
ランプ・安定器表 909
パナゴールド・Sダブルエンドランプ
（効率本位形高圧ナトリウム灯） 911
パナゴールド・S
（効率本位形高圧ナトリウム灯）
ランプ・安定器表 912
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯） 913
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）
用安定器説明 915
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）
使用上のご注意 916
ハイゴールド
（演色改善形高圧ナトリウム灯）用安定器
使用上のご注意・ランプ・安定器表 917
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）
ランプ・安定器表 918
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯） 919
ハイカライト用安定器説明 920
ハイカライト使用上のご注意 922
ハイカライト〈高演色形〉
（演色本位形高圧ナトリウム灯）
ランプ・安定器表 923
水銀灯 925
水銀灯用安定器説明 927
水銀灯使用上のご注意 929
水銀灯（蛍光水銀灯）
・水銀灯（透明水銀灯） 931
水銀灯（蛍光水銀灯）・水銀灯
（透明水銀灯）ランプ・安定器表 932
バラストレス水銀灯 933
バラストレス水銀灯（パナボール水銀灯）
・バラストレス水銀灯ランプ表 934
ダブルアーク
（水銀ランプ＋高圧ナトリウムランプ） 935
ダブルアーク使用上の注意・ランプ・安定器表 936
低圧ナトリウム灯 937

白熱灯

電球定格表のポイント 938
シリカ電球 939
クリア電球 939
まなびーむ電球 939
ハイソフト電球 940
ネオピュア電球 940
ミニ電球 940
パナボール電球 941
街灯用電球 941
耐振電球 942
非常灯用電球 942
アドフラッシュ 942
ミニクリプトン電球 943
KTクリプトン電球 943
ハイミニ電球 943
小丸電球 944
シャンデリア電球 944
クリア小丸電球 945
パナボール電球〈シルバボウル形〉 945
ミニレフ電球 945
ハイビーム電球 946
カラービーム電球 946
ワイドレフ電球 946
ナローレフ電球 947
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用 947
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用 947

蛍光灯

蛍光灯定格表のポイント 948
安定器一覧〈インバータタイプ〉 950
Hfインバータ 951
PSインバータ（ENH/ENV）
/PCインバータ（ECH/EDH） 953
安定器一覧（銅鉄タイプ） 955
パルック蛍光灯（3波長域発光形） 957
Hf蛍光灯（Hf器具専用） 959
スリムパルック蛍光灯 959
Hfスリム蛍光灯 959
ツインパルック蛍光灯 960
フルホワイト蛍光灯（昼白色蛍光灯） 960
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 961
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 961
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 962
飛散防止膜付蛍光灯 963
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 964
自然色形蛍光灯演色AA 964
スリムランプ 964
美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付） 965
ツイン蛍光灯 965
コンパクト形蛍光ランプFHT 967
U形蛍光灯 968
ハイコンパクトG形蛍光灯 968
ハイコンパクトT形蛍光灯 968
紫外線吸収膜付蛍光灯 969
リフレクタ蛍光灯 969
アパーチュア蛍光灯 969
ライトコーディネート専用蛍光灯 970
カラーパルック蛍光灯 970
カラー蛍光灯 970
カラーツイン蛍光灯 971
カラード蛍光灯 971
植物用蛍光灯 972
捕虫器用蛍光灯 972
低誘虫性蛍光灯 972
ブラックライトブルー蛍光灯 973
冷陰極蛍光灯 973
スリムライン蛍光灯 973
殺菌灯 974
流水殺菌灯 974
点灯管 974
パルックボールYOU 975
パルックボール 975

ハロゲン電球

ハロゲン電球定格表のポイント 976
一般照明用ハロゲン電球 977
スタジオ用ハロゲン電球 980
非常灯用ハロゲン電球 982
キセノン電球（12V用） 982
カラーダイクール 982

HIDランプ

HIDランプとは

●HIDランプは、High Intensity Discharged Lampの略称で、高輝度放電灯のことです。高圧ナトリウム灯、メタルハライドランプ（マルチハロゲン灯など）、水銀灯を総称したものです。
●大形でランプ効率が高く明るい光源、しかも長寿命で経済性にすぐれた光源として、大規模空間の大きな明るさが求められる場所で広く使われています。
●さらに、高効率・高演色でコンパクトサイズのランプも登場し、屋内照明用としても注目されています。

《メタルハライドランプ》（マルチハロゲン灯/スカイビーム）

●ナトリウム・タリウム・インジウム・スカンジウムなどの金属蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.4～1.9倍と高く、さわやかな白色光で演色性にもすぐれています。
●エネルギー節減と質の向上が実現できる、高効率・高演色性の高輝度放電灯として、水銀灯にかわって広く普及しています。

《高圧ナトリウム》

●蒸気圧の高いナトリウム蒸気中の放電による発光を利用し、黄色味を帯びたあたたかみのある光色です。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.8～2.4倍高く、点灯方向が自由。長寿命、光束減退が少ないなどのすぐれた特長があります。
●工場や屋外の作業場、店舗の全般・重点照明用として、省エネルギー時代の高効率光源として水銀灯にかわって広く普及してい

《水銀灯》

●蒸気圧の高い水銀蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●道路照明・工場照明など、大規模な照明には高ワットの水銀灯が多く使用されてきましたが、省エネルギー光源として経済性が強く望まれるところでは高圧ナトリウム灯、経済性と演色性が望まれるところではマルチハロゲン灯が多く使われるようになってきています。
●低ワットの水銀灯は、庭園灯や街路などの防犯灯として広く普及しています。

HIDランプの3大特長

1.ランプ効率が高く経済的

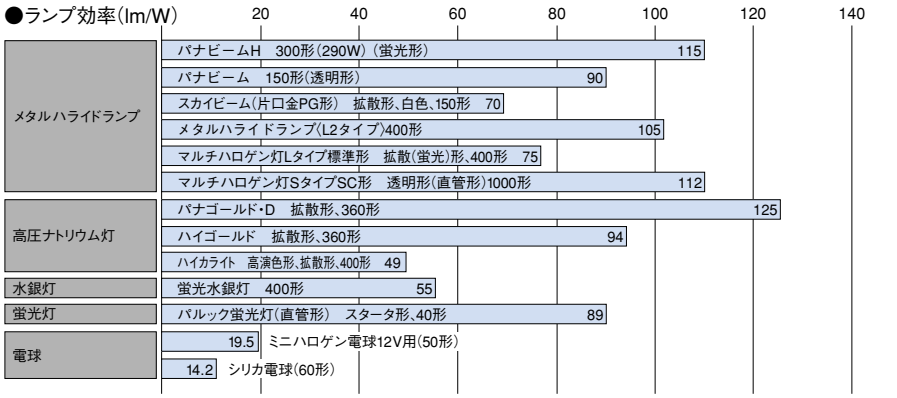
HIDランプは、高効率で経済的な光源として知られています。ランプ効率は、その数値が大きい程効率が高いといえます。ランプ効率は、ランプの種類・大きさ（ワット数）によって異なります。
例えば、パナゴールド・D（360W）拡散形は、全光束45000 lm・ランプ効率125 lm/Wと、ランプ効率が高く経済的な光源です。

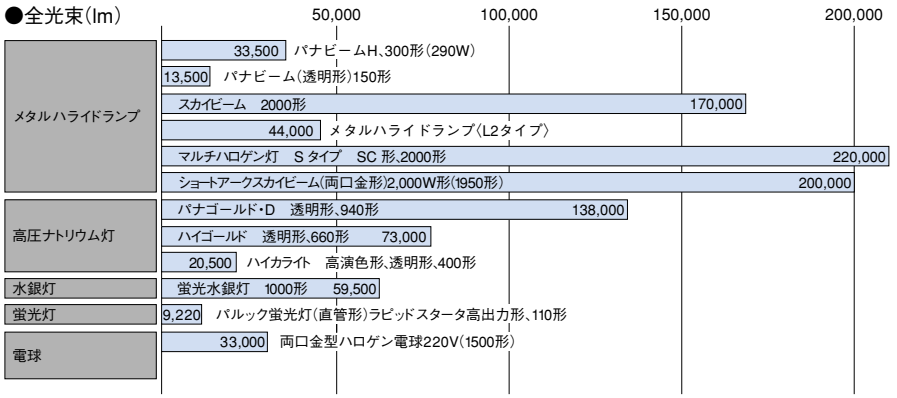
2.大光束

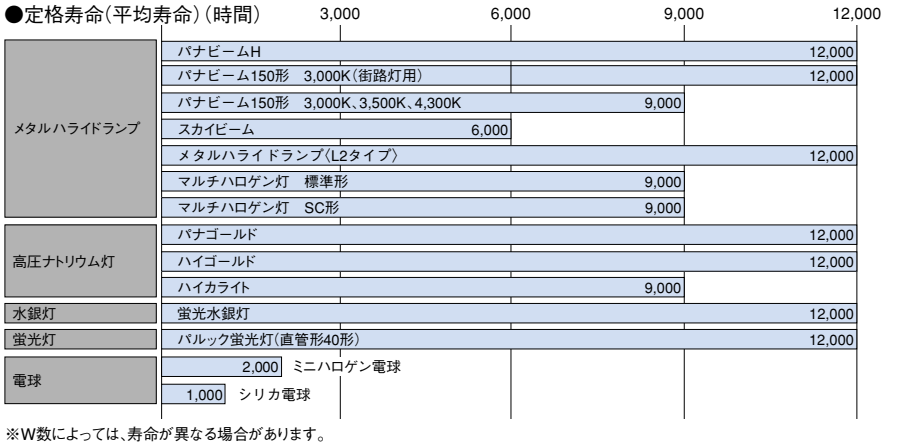
HIDランプは光束が大きいことが特長です。光束が大きいということは光の量が多く、それだけ明るいことを意味します。ワット数やランプの種類によって光束は異なりますが、例えばマルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）2000Wでは220000 lmと大光束です。明るいゆえに、大規模空間での光源としてHIDランプは定着しています。

3.6000～12000時間の長寿命

HIDランプは寿命が長いことが特長です。長寿命ということは、それだけメンテナンスの回数が少なくてすみます。
ランプ種類によって異なりますが定格寿命（平均寿命）6,000～12,000時間と、それぞれに長寿命のランプです。
メンテナンスが困難な高所、広いスペース等で実力を発揮します。







※W数によっては、寿命が異なる場合があります。

HIDランプの主な性質

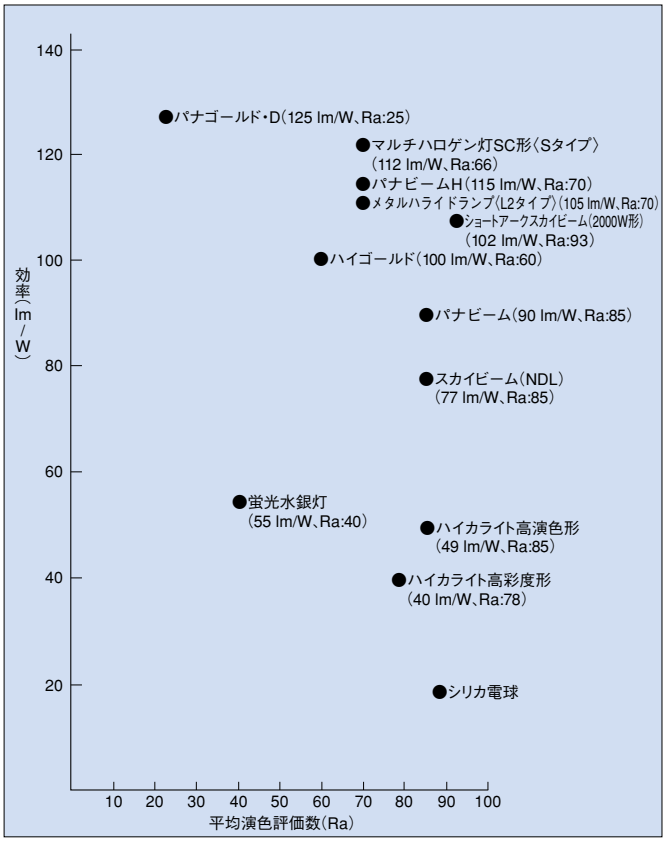
1.演色性

演色性とは、光源によって物体を照らしたとき、その物体の色の見え方の良し悪しを評価する代表的な指数です。演色性は、平均演色評価数（Ra）の数値で評価し、Ra＝100のとき物の見え方を最も再現できます。演色性の低い光源で照明すると、物体の色は変って見えます。HIDランプには、演色性を追求したメタルハライドランプ（スカイビーム、マルチハロゲン灯）や、演色性改善形の高圧ナトリウム灯（ハイゴールド、ハイカライト）など各種ランプがあります。また、演色性は効率と密接に関わってきますので下表を参考にしてください。

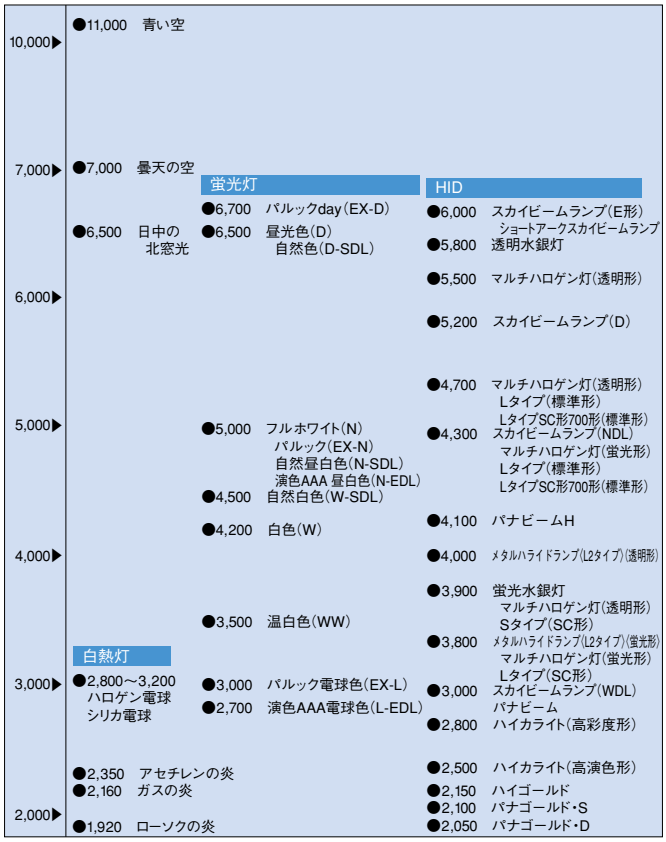
2.色温度（光色）

色温度（光色）とは、光源を見たときの光源自身の色のことです。例えば白熱電球の光色は赤っぽく、蛍光灯は白っぽく見えます。HIDランプには、青白く見える水銀灯、白色のメタルハライドランプ、オレンジ味を帯びた高圧ナトリウム灯などがあります。色温度は、絶対温度（K:ケルビン）の数値で表現します。一般に3300K以下は赤っぽく、3300～5300Kは白っぽく、5300K以上は青白く見えます。

■HIDランプの効率と平均演色評価数



■代表的な光源の色温度（K）



HIDランプの用語解説

名　称	単　位	意　味
定格ランプ電力	W（ワット）	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
ランプ効率	lm/W（ルーメン毎ワット）	●ランプの全光束を、その消費電力（ランプ電力）で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束（ルーメン）を発生させることができるかを示す。
初特性	―――	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球では0時間。蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性を示す。
ランプ全光束	lm（ルーメン）	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球では0時間、蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の光束を示す。
光中心距離	mm（ミリメートル）	●発光管などの中心から口金の先端までの距離を表す。
ランプ電流	A（アンペア）	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
ランプ電圧	V（ボルト）	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
平均演色評価数（Ra）	―――	●色の再現の忠実度を現した指数。基準光（基準に定められた光）で見た色彩に対し、それぞれのランプで照明した時の色彩がどれだけ忠実であるかを示したもの。
色温度	K（ケルビン）	●光色を物理的な数字（絶対温度）で表わしたもの。色温度の違いは光色の違いを表すだけで、色の見え方の良否とは関係がない。

HIDランプ一覧表

HIDランプには、
- ●演色性と経済性が要求される空間にパナビームH、メタルハライドランプ、マルチハロゲン灯、ハイゴールド
- ●コンパクトで演色性に優れたパナビーム、スカイビーム
- ●経済性を追求するパナビームH、パナゴールド
- ●白熱電球の雰囲気を出すハイカライト

などといった、それぞれ違った特性をもつランプが揃っていますので、使用場所や条件などを十分考慮したうえで、用途に合ったランプをお選びください。

注）低圧ナトリウム灯はHIDランプではありませんが、同時に掲載しています。

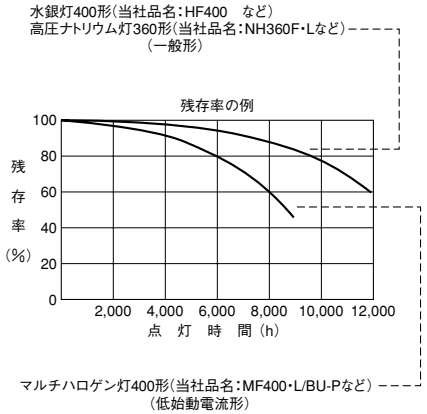
■HIDランプの「定格寿命」について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。

HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
- ●不点
- ●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
- ●大幅な照度低下
- ●極端な光色変化　　など

■HIDランプの残存率について

初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。



（照明学会技術指針JIEG-001（1987）による。）

※色温度、ランプ効率、平均演色評価数は、メタルハライドランプ、水銀灯の場合は蛍光形の値を、高圧ナトリウム灯の場合は拡散形の値を示します。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■HIDランプの主な種類と特長・用途

品名			姿図	主要特性 色温度（K）	ランプ効率（lm/W）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（平均寿命）（h）
メタルハライドランプ	パナビームH 水銀灯安定器点灯形			4100	115（300形）	70	12000
	パナビーム			3000	95（70形）	85	6000
				3500	95（70形）	87	6000
				4300	95（70形）	90	6000
	CDM-R			3000	57/63（35形） 81（35形） 69（70形） 83（70形）	—	9000
				4200	61（70形）	94	9000
	CDM-TD			3000	93	82	15000
				4200	86	92	12000
	CDM-T			3000	94（35形）	81	12000
				4200	94（70形）	92	12000
	〈L2タイプ〉SC効率改善形 水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	110（400形）	65	12000
				3800（蛍光形）	105（400形）	70	12000
	〈Lタイプ〉水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	90（400形）	65	9000
				3800（蛍光形）	85（400形）	70	9000
	マルチハロゲン灯	〈Lタイプ〉標準形 水銀灯安定器点灯形	一般形　直管形	4300	79（400形）	70	9000
		〈Lタイプ〉SC形 水銀灯安定器点灯形		3800	95（400形）	70	9000
		〈Sタイプ〉SC形 専用安定器点灯形		4000	112（1000形）	70	9000
	カラーHIDランプ		一般形	——	——	——	6000
	（高演色形メタルハライドランプ）スカイビーム	ロングアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形　PG形　S形　直管形	3000	71（70形）	80	6000
				4300	75（150形）	85	6000
				5200	76（250形）	93	6000
		片口金PG形（シングルエンド）		3000	80（150形）	80	6000
				3500	76（150形）	80	6000
				4300	70（150形）	96	6000
				6000	70（150形）	96	6000
		片口金E形（シングルエンド）		6000	80（400形）	93	6000
		ショートアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形	6000	100（2000形）	93	3000
高圧ナトリウム灯	パナゴールド	Dタイプ（低パルス始動器付）（水銀灯安定器点灯形）	一般形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	12000
		Dタイプ（水銀灯安定器点灯形）	一般形　リフレクタ形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	12000
		Sタイプ（専用安定器点灯形）	両口金形（Sタイプ）	2100（拡散形）	115（400形）	25	12000
	ハイゴールド（演色改善形）		一般形	2150（拡散形）	94（360形）	60	12000
	ハイカライト（演色本位形）	高演色形	直管形　ボール形　一般形	2500（拡散形）	49（400形）	85	9000
		高彩度形		2800（拡散形）	40（400形）	78	9000
水銀灯	蛍光水銀灯		一般形　リフレクタ形	4200（蛍光形）	55（400形）	40	1200
	バラストレス水銀灯		一般形　リフレクタ形　ボール形	3700（蛍光形）	21（300形）	49	9000
低圧ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯			——	175（180形）	——	9000

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

旧カタログ

特　長	代表的な用途	ランプ構成（W）	適合安定器	参照ページ
●発光効率115 lm/wと高効率です。 ●外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。 ●12000hの長寿命。	●工場、倉庫、体育館などの高天井照明に。	200、300	水銀灯用安定器	873頁
●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	パナビーム専用安定器	891頁
●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-R専用安定器 （4200Kは電子式専用）	891頁
●ランプ効率が高い。 ●15000h、12000hの長寿命。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70	CDM-TD専用安定器	891頁
●ランプ効率が高い。 ●ランプが小さく、器具形状もコンパクト。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-T専用安定器	891頁
●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。 ●12000hの長寿命。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	100、200、250、300 400	水銀灯用安定器	875頁
●水銀灯安定器で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	200、300、400	水銀灯用安定器	875頁
●平均演色評価数(Ra)70。 ●蛍光水銀灯に比べ標準形は約1.4倍、SC形は約1.7倍のランプ効率。 ●水銀灯用安定器で点灯できる〈Lタイプ〉と専用安定器で点灯させる〈Sタイプ〉の2種類。 ●〈Lタイプ〉（100、200、250、300、400形のみ）は外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。	さわやかな雰囲気と演色性を重視した照明に。 〈標準形〉 ●コンコース、ロビーなどの照明に。 ●演色性を重視した工場照明に。 〈SC形〉 ●競技場、グランドなどの屋外スポーツ施設の照明に。 ●体育館などの屋内スポーツ施設照明に。	100、200、250 300、400 250、300、400 700、1000 700、1000、1500 2000	水銀灯用安定器 〈Sタイプ〉（SC形） 専用安定器	881頁
●青系・緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。赤系の色はハイゴールドを使用。 ●250・400形は水銀灯用安定器で点灯可能。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなどに。	250、400、1000	水銀灯用安定器 （250、400） 専用安定器 （1000）	890頁
●従来のHIDランプに比べて約1/7～1/13のコンパクトサイズ。 ●平均演色評価数(Ra)80-96で高演色。	●商品を正確にイキイキ見せる店舗空間や景観照明におすすめ。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレーなどの重点照明に。 ●ロビー、ホールの照明に。 ●屋外の投光照明に。	70、150 70、150、250 250 70、100、150、250 100、150、250 70、100、150、250 150 400、1000、1500 2000	スカイビーム 専用安定器	891頁
●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用投光器と組み合わせて超狭角配光が得られます。 ●発光効率100 lm/Wと高効率です。 ●平均演色評価数(Ra)93で高演色。	●サッカースタジアムに。 ●国体の陸上競技場などに。	2000	専用安定器	891頁
●不点時に5分以内にパルス停止。 ●リーク時にパルス停止。 ●パルス電圧2.5KV以下。	経済性重視の屋内・屋外照明に。 ●高天井の工場照明に。（鉄鋼、造船、倉庫など） ●競技場、グランドなど屋外競技場の照明に。 ●道路、街路、広場などの照明に。 ●ストックヤード、駐車場などの広場照明に。 ●停電などによるランプ立ち消え後、電源復帰した時に瞬時に光を得たいような場合に。 （ダブルエンド150、250、400形のみ）	110、180、220 270、360、660 940	水銀灯用安定器 専用安定器（110）	901頁
●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。 （Dタイプは、蛍光水銀灯の約2.3倍のランプ効率） ●12000hの長寿命。 ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。 ●Dタイプは始動器を内蔵したランプで、安価な水銀灯用安定器で点灯可能。 ●両口金は瞬時再始動対応可です。 （150形・250形・400形）		70、110、180 220、270、360 660、940 70、110、150 250、400	水銀灯用安定器 専用安定器 （70、110、450） 専用安定器 （70、110、150、250、400） 臨時再始動装置 （150、250、400）	903頁
●平均演色評価数(Ra)60で経済性を追求する高圧ナトリウム灯の中で最も演色性が高い。 ●オレンジ味をおびた暖かみのある白色光。 （パナゴールドよりも白色感に勝る） ●12000hの長寿命。	経済性と演色性を考慮した照明に。 ●演色性を考慮した工場照明に。（機械、板金、組立工場など） ●体育館の照明に。 ●カラー演出照明に。（カラーHIDランプと共に赤系の光源と	180、220、270 360、660	水銀灯用安定器	913頁
●白熱電球に似た暖かみのある白色光。 ●店舗照明に適した高い演色性。（Ra78、85） ●白熱電球の約2.5～3倍のランプ効率。	暖かみのある雰囲気と演色性重視の照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレー、看板の照明に。 ●各種市場の照明に。	50、140、150 250、400 140、150 250、400	高演色形 専用安定器 高彩度形 専用安定器	919頁
●蛍光水銀灯は、外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯で、水銀灯の中では最も一般的。 ●この他、省電力タイプの透明形、リフレクタ形など品種が豊富。	経済的な一般用途に。 ●住宅などの庭園灯に。 ●街路などの防犯灯に。 ●道路、街路、広場、地下街などの照明に。	40、80、100 200、250、300 400、700、1000	水銀灯用安定器	925頁
●点灯後すぐ明るくなる。 ●安定器不要。 ●水銀灯の青みがかった色と電球の赤みがかった色をMix。	●安定器を付けたくない用途に。 ●店舗・ホテルなどのインテリア照明に。 ●門灯、庭園灯などに。	100、160、250 300、500	——	933頁
●実用光源の中で最も高いランプ効率で経済性が何よりも重視される用途向け。	最も経済性を重視する照明に。 ●トンネルの照明に。 ●施設の保安照明に。	33、55、90 135、180	専用安定器	937頁

HID安定器一覧表

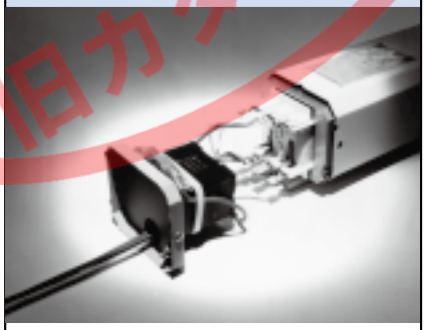
機種			特長	おすすめの用途	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）標準形	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）SC形	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Sタイプ（専用安定器点灯形）SC形	メタルハライドランプ カラーHIDランプ	メタルハライドランプ L2タイプ（水銀灯安定器点灯形）SC効率改善形
一般型	低力率		●回路が簡単で価格も安い。 ●力率は約60%。	●設備費が安い。 ●小型軽量。 ●使用数が少ない。	●	——	——	——	●
一般型	高力率		●低力率に比べて入力電流が60～70%に減る。 ●力率85%以上。 ●入力電力は低力率と同じ。	●高力率にして入力電流を少なくする。 ●電力契約上高力率型が必要。 （※パルス始動型のランプ用には、イグナイタを内蔵）	●	●	——	●（250,400形）	●
一般型	ダブルアーク専用（高力率）		●ダブルアークランプ専用で、制御線に電源をON・OFFするだけで水銀ランプと高圧ナトリウムランプを切替点灯できます。	●設備費が安い。 ●小型。	——	——	——	——	——
低始動電流型（高力率）			●一般型安定器では安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたもの。 ●他の特性は一般型高力率と同じ。	●始動時の入力電流を抑えて、電源、配線の負担を軽くする。	●	●	——	●	●（200～400形）
定入力型（高力率：ピーク進相回路）			●力率改善用コンデンサの容量を大きくして、始動時の入力電源を抑え、無負荷時には内蔵したリレーでコンデンサを切り離す。	●始動時・無負荷時の入力電流を安定時以下にする。 ●電源、配線の負担を軽くする。 （安定時の電流で容量計算ができる） ●基本回路はコンスターと同じ進相回路。	——	——	●	——	——
（高力率・ピーク進相回路）定電力型	定電力型（1灯用）		●定格±10%の範囲まで使用できる。 ●一般型よりはクイックダウンに強い。 ●電源電圧±10%の変動に対してランプ電力変動±7%以内と一般型の約1/3。 ●始動時、無負荷時とも安定時以下。	●電源電圧変動が大きい。 ●電源電圧のクイックダウンがある。 ●電源電圧による明るさの変化を小さくしたい。 ●入力電流を減らして電源、配線の負担を軽くする。	——	——	——	——	——
（高力率・ピーク進相回路）定電力型	直列定電力型（2灯用）		●一般型高力率を2台使用するより安くなる。 ●水銀灯専用。 ※注）1本が不点灯になると他方も点灯しなくなる。	●定電力型（コンスター）の特長に加えて、2灯用が欲しい。 ●一本当たりの安定器標準価格を割安にしたい。	——	——	——	——	——
調光用一般型（高力率）			●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じませんので道路、広場、工場の照明に。	——	——	——	——	——
瞬時再始動装置（高力率）			●イグナイタ内蔵の専用器具との組み合わせにより管灯回路を50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時、ランプ未装着、寿命末期などの場合は、パルス電圧を自動的に停止する安全設計。 ●一瞬の電圧低下による立ち消えが生じても、瞬時に再始動する。	●電圧変動が大きい工場など。 ●保安照明として。	——	——	——	——	——
接続ボックス付	低始動型（1000形）		●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。	——	●（1000形のみ）	——	——	——
	定電力型（1000形）				——	——	●（1000形のみ）	——	——
	一般型（2000形）				——	——	——	——	——

●印ー適合安定器があります。注）それぞれのランプの適合安定器には互換性のないものもありますのでご注意ください。
詳しくは、それぞれのランプ・安定器編の説明をご参照ください。

適合ランプ														
						高圧ナトリウム灯						水銀灯		ダブルアーク
		スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯）				パナゴールド			ハイゴールド（演色改善形）	ハイカライト（演色本位形）				
	パナビームH（水銀灯安定器点灯形）	ショートアーク	ロングアーク			Dタイプ（始動器内蔵）	Dタイプ（低パルス始動器付）	Sタイプ（外部始動器形）（ダブルエンド）		高演色形	高彩度形	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯（調光用）	水銀灯＋高圧ナトリウム灯
		両口金形（ダブルエンド）	両口金形（ダブルエンド）	片口金PG形（シングルエンド）	片口金E形（シングルエンド）									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	● (940形のみ)	● (940形のみ)	—	—	—	—	● (1000形のみ)	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

旧カタログ

HIDグリーンバラスト



安定器の異常を二重に検知し、ほんのわずかの危険性をもシャットアウトする安全バラストです。

サーマルプロテクタ内蔵

安定器の寿命末期には、異常電流が流れ、異常な高温から発煙、発火を起こす場合があります。HIDグリーンバラストは、内蔵したサーマルプロテクタが、異常電流を感知する眼と、異常温度を感知する眼、この2つの眼で異常を素早くキャッチし、電源を遮断して、発煙を最小限にとどめ発火を防ぐ安全バラストです。

古くなった照明器具は安全面が問題。10年過ぎたら見直しをご検討ください。

HID照明器具は、高所に設置されているため、器具の劣化もわかりにくいものです。しかし劣化は着実に進行しています。電圧が高かったり、温度の高い場所で使用する場合は要注意。また昭和47年以前のものは、PCB入りコンデンサを使用したものがありますので、HIDグリーンバラストへの取り替えを早急にご検討ください。

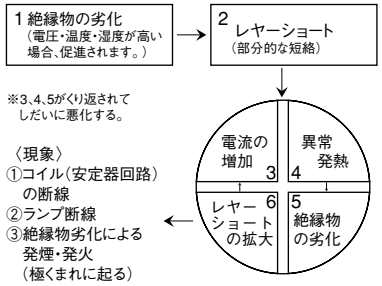
■HIDグリーンバラストのご注意

●HIDグリーンバラストに内蔵しているサーマルプロテクタは、異常電流で作動する電流ヒューズと、異常温度で作動する温度ヒューズの2素子で構成されています。

●装置は安定器の電源側に2素子を直列に接続していますので、いずれが作動しても電源が遮断されるようになっています。

●電流ヒューズ、温度ヒューズは共に溶断型ですので、一度作動しますと後で電流や温度が下がっても復帰することはありません。また、両ヒューズとも、安定器内部に装着していますので、取り替えることもできません。ご了承ください。

●安定器の寿命末期には、部分的な短絡が連鎖反応的に順次拡大することが考えられます。このような状態では、過電流により安定器回路の一部が断線したりして不点となりますが、最悪の場合にはごくまれに安定器が発煙



●約40,000時間を経過した安定器の内部



パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉

パナビームHとは

高効率・長寿命を実現させたセラミック発光管メタルハライドランプです。セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物の反応が少ないため、発光管の温度アップが可能になり、管壁負荷を高めることでランプ効率を高めています。また点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。
下向き点灯専用で200形と300形の2種類あります。

特　長

●水銀灯の約2倍の高効率・115lm/W（300形）
●長寿命・12000h
●色温度4100kのさわやかな白色光
●水銀灯用安定器で点灯。水銀灯安定器で点灯する白色ランプの中では最高の効率を発揮します。初期設備費が低い。
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・70

用　途

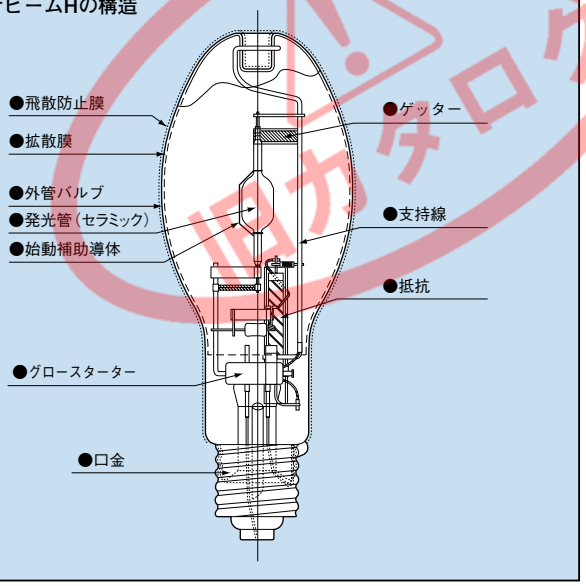
●工場、倉庫、体育館など高天井の空間に。
（特に、現在水銀灯をお使いで、省エネをお考えの場所）
●店舗やショーウインド等色の見え方や雰囲気が重視される空間に。
●効率が重視される空間など。

テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ
●パナビームHは外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

パナビームHの構造



■パナビームH特性比較

	パナビームH 200形 MF200C-L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	190W 約52%減	400W
全光束	20,900 lm	22,000 lm
総合効率	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra40
定格寿命	12,000h	12,000h

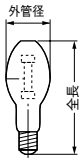
点灯方向について

■パナビームHには点灯方向制限があります。

●点灯方向範囲



パナビームH



●ランプ質量：200形（190g）、300形（245g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
200形	蛍光形	MF200C･L/BU/190	YLX01900	—	90	240	—	E39	190	120	1.9	20900	12000
300形	蛍光形	MF300C･L/BU/290	YLX02900	—	120	285	—	E39	290	120	2.7	33500	12000

注）●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■パナビームH適合安定器（水銀灯用安定器）

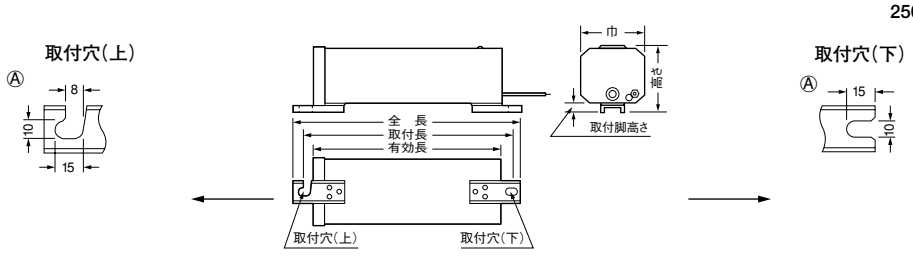
・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴	希望小売価格（円）（税別）
200形	一般型	高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	2.1	1.2	1.2以下	208	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○10,900
	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	3.5	2.5	2.5	220	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓐ-φ8	○14,400
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	1.5	1.1	1.5	208	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○12,900
300形	一般型	高力率	200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	2.5	1.71	1.71以下	308	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	2.2	1.6	2.2	308	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○15,700

※300形には100V安定器のご使用はできません。

寸法線

●口出し線：200形以下は安定器外約200mm
250形以上は安定器外約250mm



（単位mm）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナビームHランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて
●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器
注）マルチハロゲン灯専用、電子式定電力型、調光型定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可

■照明器具について
●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、耐震型器具で使用すること。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について
●安定器定格入力電圧±6％以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5％以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度－40～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について
●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続使用の場合、1週間に1度は消灯すること。
●アンナイト器具で使用できますが、消灯後再点灯までに約1時間かかる場合があります。
●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

■ランプの取扱いについて
●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■パナビームHの寿命現象
ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■パナビームHの特性・制限事項一覧表

特性項目＼ランプ品種		Lタイプ
代表Watt		200・300形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	約3
	再始動時間（分）	約7
使用可能温度範囲（℃）		※－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○
	器具のガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×
掲載頁		535頁

※低温時ランプ寿命が短かくなることがあります。

パナビームH用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

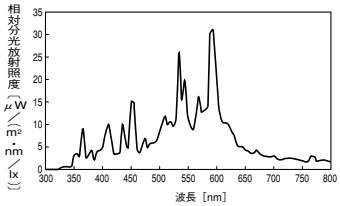
入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

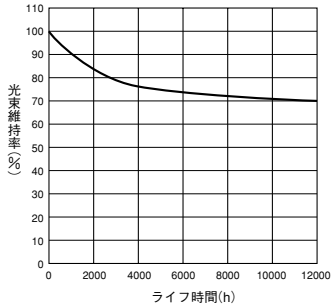
配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■分光分布



■光束維持率曲線



メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

〈L2タイプ〉…高効率・長寿命型
〈L タ イ プ〉…高効率型　※オスラム社製

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉とは

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
種類は〈L2タイプ〉と〈Lタイプ〉の2種類があります。〈L2タイプ〉は従来マルチハロゲン灯に比べ10～30％効率がアップしさらに寿命でプラス3000時間の長寿命化を実現しました。

特　長

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
●従来マルチハロゲン灯に比べ10～30％効率アップします。
●従来マルチハロゲン灯に比べプラス3000時間の長寿命化を実現。
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯可能です。

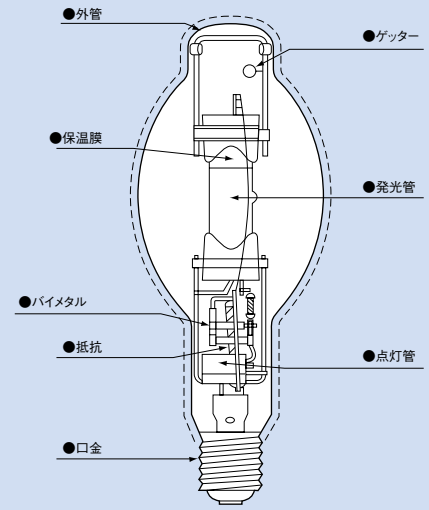
■メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。
●ランプ効率が高い。
●さわやかな白色光。
●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉特性比較

	マルチハロゲン灯 SC形400形 MF400・L/BU-SC-P		メタルハライドランプ L2タイプ400形 MF400・L-J2/BU-P
ランプ電力	400W	同じW数で	400W
全光束	38,000 lm	約10%増	42,000 lm
総合効率	95 lm/W	約10%増	105 lm/W
色温度	3,800K		3,800K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3,000時間増	12,000h

■メタルハライドランプの商品構成

種　別	
メタルハライドランプの構造	L2タイプ
	Lタイプ



テフロン®膜付タイプ

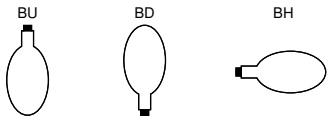
■テフロン®膜付タイプ（100～400形）
●テフロン®膜付タイプは〈L2タイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。

点灯方向について

■メタルハライドランプには点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）

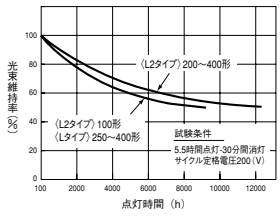
点灯原理

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の例
●動作
①グロースタータは抵抗とバイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
②キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
③ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、グロースタータは切り離されます。

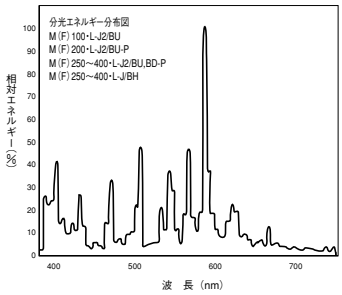
旧カタログ

特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向			色温度(K)(標準値)		平均演色評価数(Ra)(標準値)		定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器	
			下向点灯形(BU)	水平点灯形(BH)	上向点灯形(BD)	(透明形)	(蛍光形)	(透明形)	(蛍光形)		水銀灯安定器 一般型	水銀灯安定器 低始動電流型
●水銀灯の約1.9倍(400形の場合)の高効率 ●ランプ寿命12000hと長寿命です。 ●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	100	●	—	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		200	●	—	—	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		250	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		300	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		400	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		300	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		400	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●

■光束維持率曲線

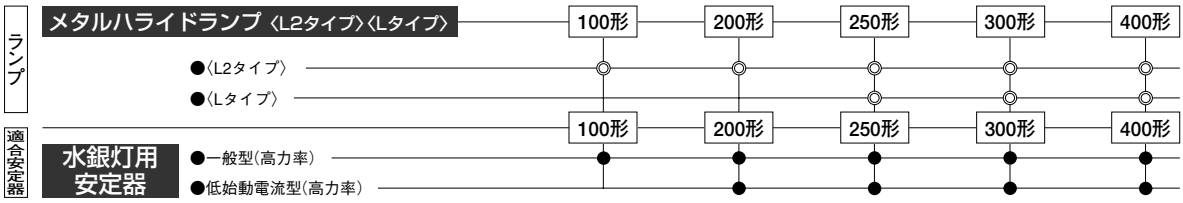


■分光分布



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉用安定器の種類と特長・用途

適合安定器			特長	おすすめの用途
水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
	低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

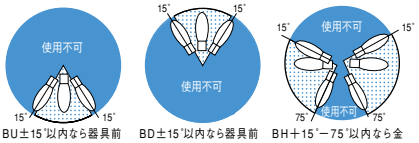
●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ (SC形、標準形)	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 (注)電子式定電力型、調光型、定電力型(コンスター)、フリッカレス型は使用不可。

●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は－10～＋40℃です。
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯(パナゴールド・D)をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
(日本電球工業会規格JEL208より)

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。(専用器具YA42634、YJ42634)

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色(色温度)は、点灯時間とともに一般的に色温度が上がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)をおすすめします。

●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の注意事項

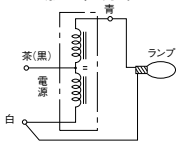
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。
安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

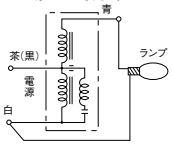
旧カタログ

回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

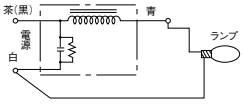
●100V・一般型低力率



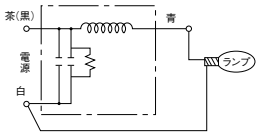
●100V・一般型高力率



●200V・一般型高力率



●200V・低始動電流型高力率



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		L2タイプ Lタイプ
特性項目 ＼ 代表Watt		200～400形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		×
点灯方向制限 ○:有 ×:無		○
(ランプ単体)始動時間／再始動時間	始動時間(分)	約4
	再始動時間(分)	約15
使用可能温度範囲(℃)		−10～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (100形は25m以下)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	○ (Lタイプは無)
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (Lタイプは要)
掲　載　頁		879頁

■色バラツキ、チラツキの比較

品種	色バラツキ	チラツキ
100～400形	○	×

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉・安定器使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)

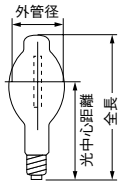
対　策
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を使うことをおすすめします。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉



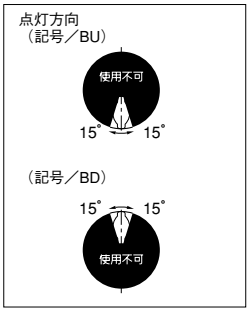
■下向点灯形

●ランプ質量：100形(120g)、200･250形(230g)、300形(270g)、400形(280g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	点灯方向	適合水銀灯安定器(W)
100形	透明形	M100･L-J2/BU	YL01017	○ 9,600	70	175	115	E26	100	115	1.0	9000	9000	下向±15°	100
	蛍光形	MF100･L-J2/BU	YL01018	○ 9,800	70	175	—	E26	100	115	1.0	8500	9000	下向±15°	100
200形	透明形	M200･L-J2/BU-P	YL02058	○10,300	100	240	160	E39	200	120	1.9	16500	12000	下向±15°	200
	蛍光形	MF200･L-J2/BU-P	YL02059	○10,800	100	240	—	E39	200	120	1.9	14500	12000	下向±15°	200
250形	透明形	M250･L-J2/BU-P	YL02558	○11,200	100	240	160	E39	250	130	2.1	23750	12000	下向±15°	250
	蛍光形	MF250･L-J2/BU-P	YL02559	○11,700	100	240	—	E39	250	130	2.1	22000	12000	下向±15°	250
300形	透明形	M300･L-J2/BU-P	YL03058	○11,700	116	290	185	E39	300	130	2.5	30000	12000	下向±15°	300
	蛍光形	MF300･L-J2/BU-P	YL03059	○12,300	116	290	—	E39	300	130	2.5	28000	12000	下向±15°	300
350形	透明形	M400･L-J2/BU-P	YL04058	○12,800	116	290	185	E39	400	130	3.3	44000	12000	下向±15°	400
	蛍光形	MF400･L-J2/BU-P	YL04059	○13,300	116	290	—	E39	400	130	3.3	42000	12000	下向±15°	400

注）●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●始動時間は約4分、再始動時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



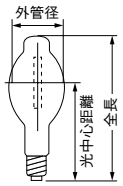
■上向点灯形

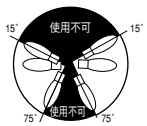
●ランプ質量：250形(230g)、300形(270g)、400形(280g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	点灯方向	適合水銀灯安定器(W)
250形	透明形	M250･L-J2/BD-P	YL02566	○11,200	100	240	160	E39	250	130	2.1	23750	12000	上向±15°	250
	蛍光形	MF250･L-J2/BD-P	YL02567	○11,700	100	240	—	E39	250	130	2.1	22000	12000	上向±15°	250
300形	透明形	M300･L-J2/BD-P	YL03066	○11,700	116	290	185	E39	300	130	2.5	30000	12000	上向±15°	300
	蛍光形	MF300･L-J2/BD-P	YL03067	○12,300	116	290	—	E39	300	130	2.5	28000	12000	上向±15°	300
400形	透明形	M400･L-J2/BD-P	YL04066	○12,800	116	290	185	E39	400	130	3.3	44000	12000	上向±15°	400
	蛍光形	MF400･L-J2/BD-P	YL04067	○13,300	116	290	—	E39	400	130	3.3	42000	12000	上向±15°	400

注）●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●始動時間は約4分、再始動時間は約15分です。

メタルハライドランプ〈Lタイプ〉





全鋼付・窓開閉型器具で使用可

■水平点灯形

●ランプ質量：250形(230g)、300形(270g)、400形(280g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
250形	透明形	M250･L-J/BH	YL02568	○11,200	100	240	160	E26	250	130	2.1	19000	9000
	蛍光形	MF250･L-J/BH	YL02569	○11,700	100	240	—	E26	250	130	2.1	17500	9000
300形	透明形	M300 ･L-J/BH	YL03068	○11,700	116	290	185	E26	300	130	2.5	24000	9000
	蛍光形	MF300･L-J/BH	YL03069	○12,300	116	290	—	E26	300	130	2.5	22500	9000
400形	透明形	M400 ･L-J/BH	YL04068	○12,800	116	290	185	E26	400	130	3.3	36000	9000
	蛍光形	MF400･L-J/BH	YL04069	○13,300	116	290	—	E26	400	130	3.3	34000	9000

注）●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●始動時間は約4分、再始動時間は約15分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

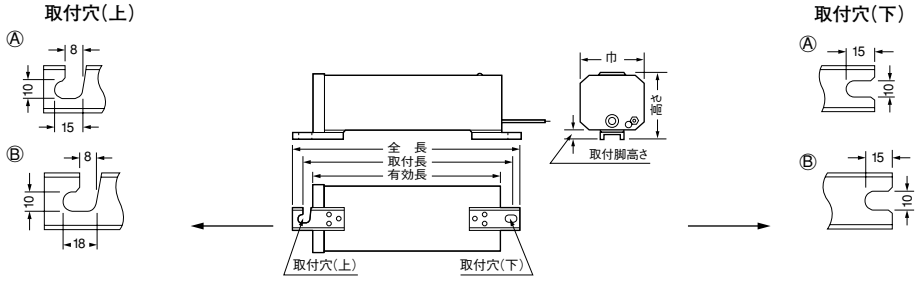
■ メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉(水銀灯安定器点灯形)適合安定器・二次電圧「－」定格電源電圧と同じ

(品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。)

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐ-φ8	○ 7,900
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐ-φ8	○ 6,100
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○10,700
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○ 8,800
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ-φ8	○14,400
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○10,900
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○12,900
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○13,900
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-9G	YZ30111 410 510	5.4	3.6	3.4	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○16,500
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○15,700
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○18,700

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200mm
250形以上は安定器外約250mm



(単位mm)

マルチハロゲン灯

〈Lタイプ〉…水銀灯安定器点灯形
〈Sタイプ〉…専用安定器点灯形

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

マルチハロゲン灯とは

マルチハロゲン灯は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
マルチハロゲン灯は〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉の2種類があります。さらにマルチハロゲン灯のLタイプには　　

Lタイプ標準形は、
①始動時
②不点時
③リーク時　　共にパルスの発生がありません。

■〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
Lタイプ	水銀灯安定器（一般型・低始動型）	●ランプ内に始動器（グロースタータ）を内蔵し、さらにランプ特性も水銀灯に合わせているため水銀灯安定器で点灯できます。
Sタイプ	専用安定器	●発光管に補助電力極を受けたことでパルスなしで点灯できます。

■（SC形）と（標準形）

	相違点	
	発光原理	効率
SC形	●スカンジウムと、ナトリウムのヨウ化物を封入しスカンジウムの多数のスペクトルの発光とナトリウムのスペクトルの発光を利用した高効率形で白色が得られるマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.7倍の高効率（1000形）です。（当社比）
標準形	●発光管内に4種類の金属ハロゲン化物（ヨウ化ナトリウム、ヨウ化タリウム、ヨウ化インジウム、ヨウ化リチウム）と水銀を封入し、各々の金属蒸気の発光（赤・緑・青・紫・橙）による5原色をバランスよく発光させることにより、さわやかな白色光を放つマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.3倍（当社比）の高効率、白色蛍光灯に優る高演色性能を発揮します。

テフロン® 膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

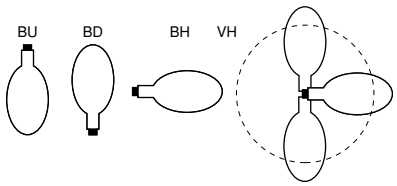
●テフロン®膜付タイプは〈Lタイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。専用安定器で点灯する〈Sタイプ〉にもテフロ

点灯方向について

■マルチハロゲン灯はランプにより点灯方向制限があります。



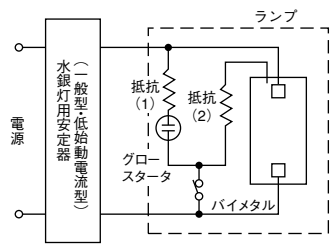
BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）
VH：バーチカル・ホリゾンタル＝点灯方向自由形

点灯原理

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）の例

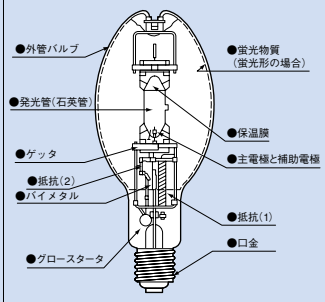
●動作
①始動時のバイメタルは〝閉〟でまず、発光管二極側の主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③一方、グロースタータでは抵抗(1)－バイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
④キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
⑤ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタル

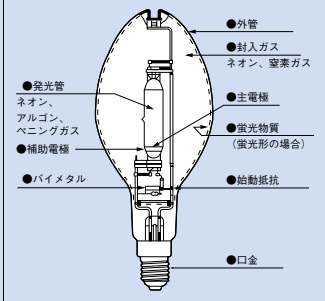
●点灯回路



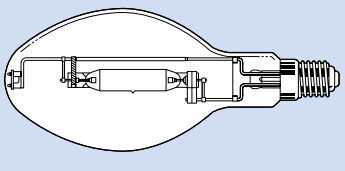
■マルチハロゲン灯の商品構成

種別		
マルチハロゲン灯	Lタイプ（水銀灯用安定器点灯形）	〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕 SC形
		〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕 標準形
	Sタイプ（専用安定器点灯形）	〈Sタイプ〉（SC形）1000形の構造 SC形
カラーHIDランプ		青系・緑系の光源

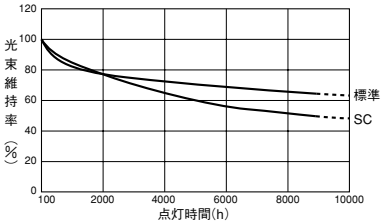




●補助電極があるため、高圧パルスなしで点灯できますが、専用安定器が必要です。



■光束維持率曲線

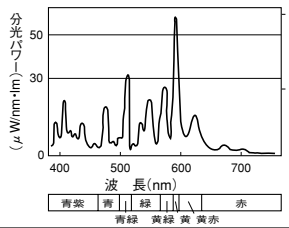


※テフロン膜付ランプです。
注）色温度・平均演色評価数はBU点灯時の値です。●：有（透明形、蛍光形）
●ランプ全光束については887～890頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

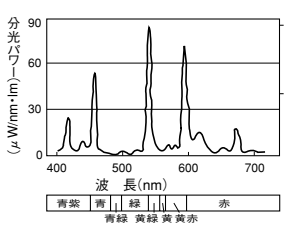
特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向				色温度(K)（標準値）		平均演色評価数(Ra)（標準値）		定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器				
			下向点灯形(BU)	水平点灯形(BH)	上向点灯形(BD)	点灯方向自由形(VH)	(透明形)	(蛍光形)	(透明形)	(蛍光形)		水銀灯安定器		専用安定器		
												一般型	低始動電流型	一般型	定入力型	定電力型
●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		700	●	●	●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		1000	●	●	●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.4倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●多目的ホールに。 ●ビルのエントランスホール、工場の高天井に。	100	※●	—	※●	—	6000	5500	60	65	6000	●	—	—	—	—
		200	※●	—	—	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		250	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●専用安定器(一般型定入力型、ピーク進相回路定入力型・定電力型)で点灯。 ●水銀灯の約1.7倍(1000形の場合)の高効率。 ●色温度4000Kのさわやかな白色光。	●比較的大型で経済性を重視する照明に。 ●演色性と経済性を重視する照明に。 ●屋外の競技場、スポーツセンター、テニスコート、学校のグランドなどの投光照明に。	700	—	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	●	—
		1000	●	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	—	●
		1500	—	●	—	—	3900	—	66	—	6000	—	—	—	●	—
		2000	—	●	—	—	3900	—	66	—	6000	—	—	—	●	—
●青系、緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。 ●赤系(オレンジ)はハイゴールドランプ(180形～660形)を使用します。 ●250・400形は水銀灯安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。 ●1000形はイグナイタを内蔵した専用安定器(一般型)で点灯。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなど。	250	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		400	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		1000	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				3000	—	—	●	—	—

■分光分布

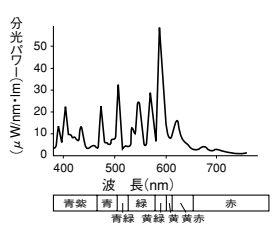
●マルチハロゲン灯Lタイプ SC形(蛍光形)



●マルチハロゲン灯Lタイプ 標準形(蛍光形)



●マルチハロゲン灯Sタイプ SC形(蛍光形)



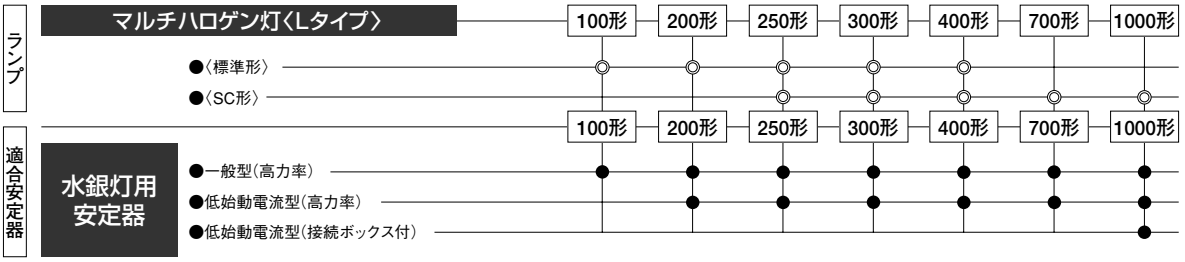
旧カタログ

■マルチハロゲン灯用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途
マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)・(標準形)	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。(1000形)	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
マルチハロゲン灯Sタイプ(SC形)	専用安定器	定入力型(ピーク進相回路)		●回路方式は700形・1000形・1500形・2000形とも同等。 ●700形・1000形・1500形・2000形の(SC形)ランプは、発光管に補助電極を設けたことで、高圧パルスなしに点灯できます。 ●二次電圧は約400V。 ●始動時、無負荷時の入力電流は、700形・1000形・1500形・2000形とも安定時以下。 ●絶縁トランス方式。 ●二次電圧が300Vを超えるため、C種(特別第三種)接地工事が必要。 ●電源電圧の変動に対してランプ電力の変動が少なくなります。	●設置灯数の多い所。 ●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。
		定電力型(ピーク進相回路)	高力率		
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
カラーHIDランプ	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●250形・400形カラーHIDランプは250形・400形水銀灯用安定器で点灯。 ●1000形カラーHIDランプは、一般型専用安定器で点灯。	
			低始動電流型		
	専用安定器	一般型			

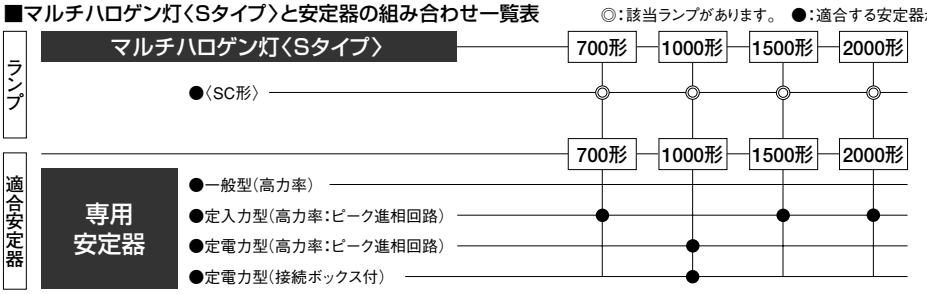
■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。

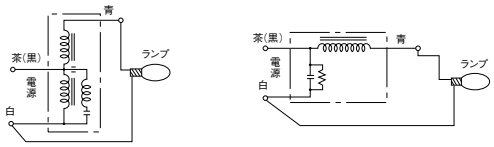
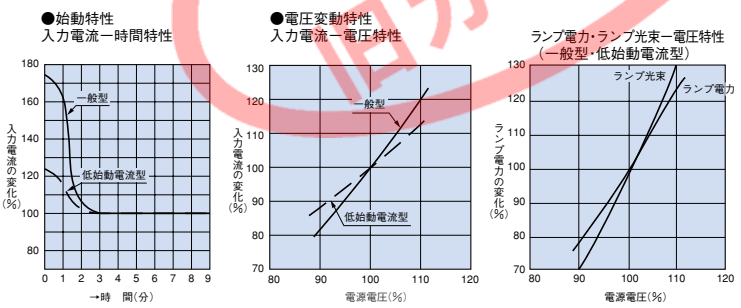
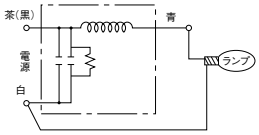
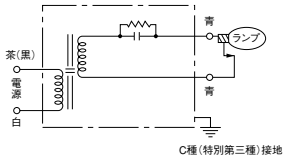
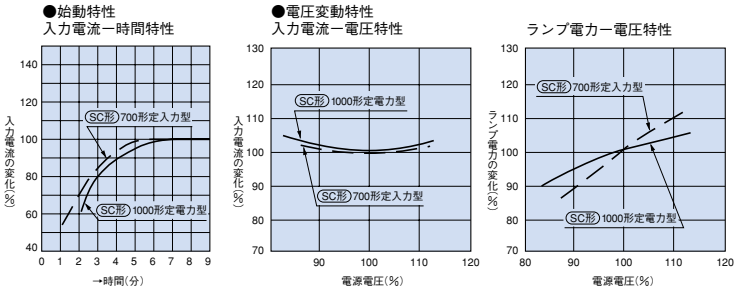


■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率　●200V・一般型高力率 	●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉用安定器・諸特性の変化(400形/200V/高効率) 
	●200V・低始動電流型高力率 	
	●ピーク進相型回路 	●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700形・1000形用安定器・諸特性の変化(200V) 
	———	———

■カラーHIDランプと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

		180形	220形	250形	270形	360形	400形	450形	660形	1000形
ランプ	カラーHIDランプ									
	●〈R:赤系〉〈ハイゴールド〉	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	●〈G:緑系〉〈メタルハライド〉			◎			◎			◎
	●〈B:青系〉〈メタルハライド〉			◎			◎			◎
適合安定器		180形	220形	250形	270形	360形	400形	450形	660形	1000形
	水銀灯用安定器 ●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●		●	
	水銀灯用安定器 ●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●	●		●	
	専用安定器 ●一般型(高力率)							●		●
	専用安定器 ●低始動電流型(高力率)							●		

■補修用ランプ(生産終了しましたが次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※マルチハロゲン灯・Sタイプ(標準形)…品名M(F)300、M(F)400・S/BH、M(F)700・S/VH、M(F)1000・S/VH(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。)(Nationalランプカタログには記載しています。)
※マルチハロゲン灯・Lタイプ(SC形)の700、1000形(BU形)は生産終了しましたが、補修対応はできません。代替品はLタイプ(標準形)700・1000形(BU形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯ランプ使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ（SC形、標準形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 （注）電子式定電力型、調光型、定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可。
SタイプSC形	〈Sタイプ〉SC形専用安定器

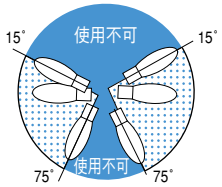
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は（－40）～＋40℃です。
但し、Lタイプ（SC形）｜－20～＋40℃
なお、マルチハロゲン灯・Lタイプ（標準形）は－40℃でも始動はしますが、周囲温度が低い所で常時使用された場合には、短寿命や明るさの低下があります。
（－40℃で使用時：寿命が20%程度短くなります。）
（光束は20%程度低下します。）
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634、YJ42634）

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目
や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色（色温度）は、点灯時間とともに一般的に（標準形）は色温度が下がる傾向があります（〈SC形〉は上がる傾向）。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）をおすすめします。

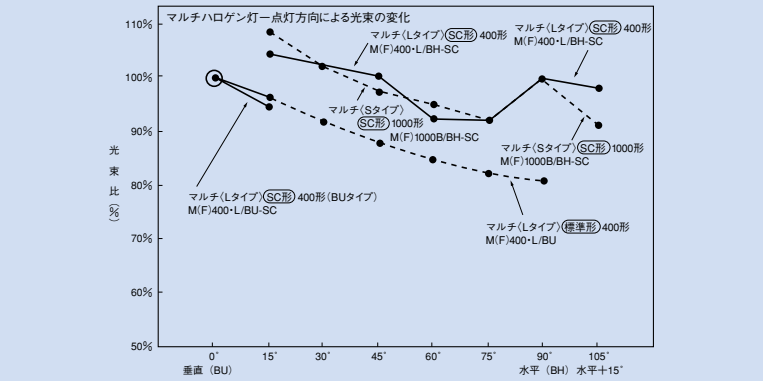
●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■点灯方向による光束の変化



■マルチハロゲン灯の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、初期の白色光から、極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉の注意事項

●（SC形の場合）電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉の注意事項

●ランプの万一の破損を考慮して必ず前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

マルチハロゲン灯用ランプ・安定器使用上のご注意

■マルチハロゲン灯の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種	代表Watt	マルチハロゲン灯 Lタイプ (SC形)250形 300形、400形 500形、1000形	マルチハロゲン灯 Lタイプ (標準形)100形 200形、250形 300形、400形	マルチハロゲン灯 Sタイプ (SC形) 700、1000、1500 2000形	マルチハロゲン灯 Sタイプ カラーランプ 1000形
調光使用の可否	○:可 ×:否	×	×	×	×
点灯方向制限	○:有 ×:無	○	○	○	×
(ランプ単体)始動時間／再始動時間	始動時間(分)	約5	約3	約5	約3
	再始動時間(分)	約10	約7	約10	約5
使用可能温度範囲(℃)		−20〜+40 (700、1000形は下記参照)	−40〜+40 (低温時ランプ寿命が短くなります。ex.−40℃で約20%短くなる。)	−40〜+40	—
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (700、1000形は下記)	無し(電圧降下5V以下)	無し(電圧降下5V以下)	50
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	○ (BHタイプは無) (700、1000形は無)	○	—	—
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (BHタイプは要) (BU・BDタイプも点灯角度により必要)	× (但し、BU・BDタイプを斜め点灯する場合は要)	○	○
掲載頁		888頁	887頁	889頁	890頁

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700、1000形の管灯回路長さ制限について

管灯回路の延長制限：50m但し、
(ランプと安定器間)　電源電圧は定格の97.5%以上の場合は100mまで延長可能です。

■(SC形)と(標準形)の色バラツキ、チラツキの比較

〈マルチ〉の品種		色バラツキ	チラツキ
(標準形)	100〜400形	×	○
(SC形)	250〜400形	○	×
	700、1000形	○	△

封入しているNaの蒸発量のバラツキにより、色ムラが発生しやすい。

高天井ではチラツキは問題になりにくい。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)

対　策
(SC形)を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策
(標準形)を使うことをおすすめします。

マルチハロゲン灯用安定器使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	ほとんどの安定器
300V〜600V以下	C種(特別第三種)	●マルチハロゲン灯(SC形) ●400Vクラスの特殊電圧品

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

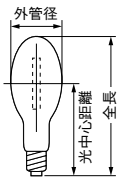
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)用安定器の注意事項

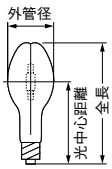
700形・1000形・1500形・2000形用
●二次電圧が300Vを超えますので「電気設備技術基準」によりC種(特別第三種)接地工事をしてください。(ランプ電圧250VのBタイプランプ)

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】

100形



200形・250形・300形・400形

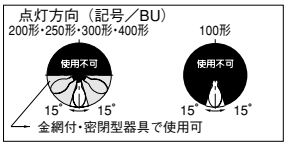


■下向点灯形

●ランプ質量：100形(80g)、200・250形(200g)、300・400形(260g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合水銀灯安定器(W)
100形	透明形	M100・L/BU	YL01090	○ 9,100	70	175	115	E26	100	115	1.0	6200	6000	100
	蛍光形	MF100・L/BU	YL01091	○ 9,300	70	175	—	E26	100	115	1.0	6000	6000	100
200形	透明形	M200・L/BU-P	YL02096	○10,300	90	240	160	E39	200	120	1.9	11600	9000	200
	蛍光形	MF200・L/BU-P	YL02097	○10,800	90	240	—	E39	200	120	1.9	11000	9000	200
250形	透明形	M250・L/BU-P	YL02596P	○10,600	90	240	160	E39	250	130	2.1	17000	9000	250
	蛍光形	MF250・L/BU-P	YL02597P	○11,100	90	240	—	E39	250	130	2.1	16000	9000	250
300形	透明形	M300・L/BU-P	YL03096P	○11,100	120	285	185	E39	300	130	2.5	22500	9000	300
	蛍光形	MF300・L/BU-P	YL03097P	○11,700	120	285	—	E39	300	130	2.5	21500	9000	300
400形	透明形	M400・L/BU-P	YL04096P	○12,200	120	285	185	E39	400	130	3.3	31500	9000	400
	蛍光形	MF400・L/BU-P	YL04097P	○12,700	120	285	—	E39	400	130	3.3	30500	9000	400

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



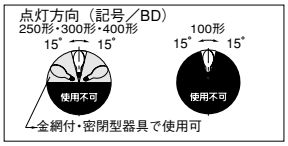
■上向点灯形

●ランプ質量：100形(80g)、200・250形(200g)、300・400形(260g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合水銀灯安定器(W)
100形	透明形	M100・L/BD	YL01092	○ 9,100	70	175	115	E26	100	115	1.0	6200	6000	100
	蛍光形	MF100・L/BD	YL01093	○ 9,300	70	175	—	E26	100	115	1.0	6000	6000	100
250形	透明形	M250・L/BD-P	YL02598P	○10,600	90	240	160	E39	250	130	2.1	17000	9000	250
	蛍光形	MF250・L/BD-P	YL02599P	○11,100	90	240	—	E39	250	130	2.1	16000	9000	250
300形	透明形	M300・L/BD-P	YL03098P	○11,100	120	285	185	E39	300	130	2.5	22500	9000	300
	蛍光形	MF300・L/BD-P	YL03099P	○11,700	120	285	—	E39	300	130	2.5	21500	9000	300
400形	透明形	M400・L/BD-P	YL04098P	○12,200	120	285	185	E39	400	130	3.3	31500	9000	400
	蛍光形	MF400・L/BD-P	YL04099P	○12,700	120	285	—	E39	400	130	3.3	30500	9000	400

注）●品番末尾がPの商品はテフロン膜付です。(100形はテフロン膜付)
●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

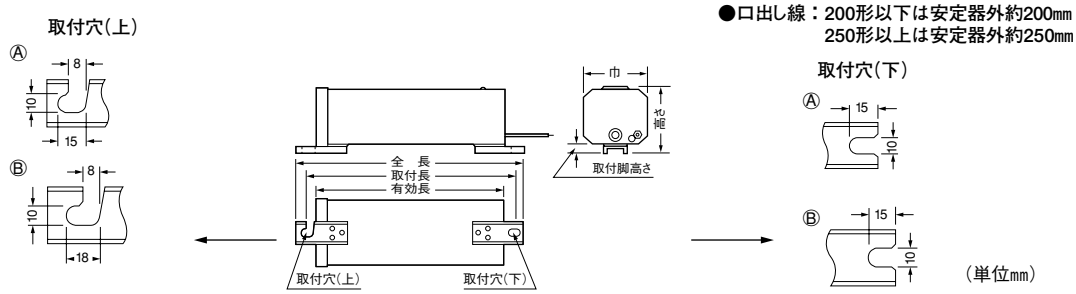


■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】(水銀灯安定器点灯形) 適合安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐ-φ8	○ 7,900
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐ-φ8	○ 6,100
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○ 10,700
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○ 8,800
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ-φ8	○ 14,400
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○ 10,900
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○ 12,900
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○ 15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○ 11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○ 13,900
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-9G	YZ30111 410 510	5.4	3.6	3.4	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○ 16,500
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○ 13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○ 15,700
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○ 20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○ 15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○ 18,700

寸法図



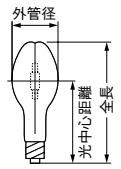
●口出し線：200形以下は安定器外約200mm
250形以上は安定器外約250mm

(単位mm)

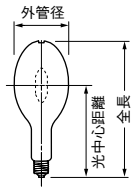
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】

250形・300形・400形



700形・1000形



■下向点灯形

●ランプ質量：250形(200g)、300形(250g)、400形(260g)、700形(360g)、1000形(500g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合水銀灯安定器(W)
250形	透明形	M250・L/BU-SC-P	YL02560P	㊒11,200	90	240	160	E39	250	130	2.1	21500	9000	250
	蛍光形	MF250・L/BU-SC-P	YL02561P	㊒11,700	90	240	—	E39	250	130	2.1	20000	9000	250
300形	透明形	M300・L/BU-SC-P	YL03060P	㊒11,700	120	285	185	E39	300	130	2.5	27000	9000	300
	蛍光形	MF300・L/BU-SC-P	YL03061P	㊒12,300	120	285	—	E39	300	130	2.5	25500	9000	300
400形	透明形	M400・L/BU-SC-P	YL04060P	㊒12,800	120	285	185	E39	400	130	3.3	40000	9000	400
	蛍光形	MF400・L/BU-SC-P	YL04061P	㊒13,300	120	285	—	E39	400	130	3.3	38000	9000	400
700形	透明形	M700・L/BU-SC	YL07070	○19,100	140	360	240	E39	700	130	5.9	65500	9000	700
	蛍光形	MF700・L/BU-SC	YL07071	○19,900	140	360	—	E39	700	130	5.9	64000	9000	700
1000形	透明形	M1000・L/BU-SC	YL10070	○25,000	165	400	245	E39	1000	130	8.3	90000	9000	1000
	蛍光形	MF1000・L/BU-SC	YL10071	○26,000	165	400	—	E39	1000	130	8.3	87000	9000	1000

■上向点灯形

●ランプ質量：250形(200g)、300形(250g)、400形(260g)、700形(360g)、1000形(500g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合水銀灯安定器(W)
250形	透明形	M250・L/BD-SC-P	YL02562	㊒11,200	90	240	160	E39	250	130	2.1	21500	9000	250
	蛍光形	MF250・L/BD-SC-P	YL02563	㊒11,700	90	240	—	E39	250	130	2.1	20000	9000	250
300形	透明形	M300・L/BD-SC-P	YL03062	㊒11,700	120	285	185	E39	300	130	2.5	27000	9000	300
	蛍光形	MF300・L/BD-SC-P	YL03063	㊒12,300	120	285	—	E39	300	130	2.5	25500	9000	300
400形	透明形	M400・L/BD-SC-P	YL04062P	㊒12,800	120	285	185	E39	400	130	3.3	40000	9000	400
	蛍光形	MF400・L/BD-SC-P	YL04063P	㊒13,300	120	285	—	E39	400	130	3.3	38000	9000	400
700形	透明形	M700・L/BD-SC	YL07062	○19,100	140	360	240	E39	700	130	5.9	65500	9000	700
	蛍光形	MF700・L/BD-SC	YL07063	○19,900	140	360	—	E39	700	130	5.9	64000	9000	700
1000形	透明形	M1000・L/BD-SC	YL10084	○25,000	165	400	245	E39	1000	130	8.3	90000	9000	1000
	蛍光形	MF1000・L/BD-SC	YL10085	○26,000	165	400	—	E39	1000	130	8.3	87000	9000	1000

■水平点灯形

●ランプ質量：250形(200g)、300形(250g)、400形(260g)、700形(360g)、1000形(500g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合水銀灯安定器(W)
250形	透明形	M250・L/BH-SC	YL02564	㊒11,200	90	240	160	E39	250	130	2.1	18000	9000	250
	蛍光形	MF250・L/BH-SC	YL02565	㊒11,700	90	240	—	E39	250	130	2.1	17000	9000	250
300形	透明形	M300・L/BH-SC-4	YL03040	㊒11,700	120	285	185	E39	300	130	2.5	24300	9000	300
	蛍光形	MF300・L/BH-SC-4	YL03045	㊒12,300	120	285	—	E39	300	130	2.5	23000	9000	300
400形	透明形	M400・L/BH-SC	YL04064	㊒12,800	120	285	185	E39	400	130	3.3	35000	9000	400
	蛍光形	MF400・L/BH-SC	YL04065	㊒13,300	120	285	—	E39	400	130	3.3	33000	9000	400
700形	透明形	M700・L/BH-SC	YL07064	○19,100	140	360	240	E39	700	130	5.9	63500	9000	700
	蛍光形	MF700・L/BH-SC	YL07065	○19,900	140	360	—	E39	700	130	5.9	62000	9000	700
1000形	透明形	M1000・L/BH-SC	YL10082	○25,000	165	400	245	E39	1000	130	8.3	90000	9000	1000
	蛍光形	MF1000・L/BH-SC	YL10083	○26,000	165	400	—	E39	1000	130	8.3	87000	9000	1000

注）●品番末尾がPの商品はテフロン膜付ランプを表わします。
●始動時間は約5分、再始動時間は約10分です。

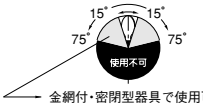
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

点灯方向（記号／BU）



■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

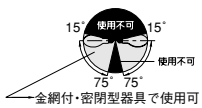
点灯方向（記号／BD）



金網付・密閉型器具で使用可

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

点灯方向（記号／BH）



金網付・密閉型器具で使用可

■ マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】(水銀灯安定器点灯形) 適合安定器

・二次電圧「－」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

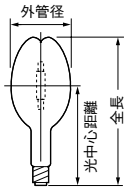
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○13,900
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-9G	YZ30111 410/510	5.4	3.6	3.4	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○16,500
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○15,700
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○18,700
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ-φ8	○23,600
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410/510	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓓ-φ10	○32,500
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒ-φ10	○28,500
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410/510	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓓ-φ10	㊒37,500
	低始動電流型接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411/511	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓓ-φ10	㊒52,000

注）●寸法図は前頁をご参照ください。

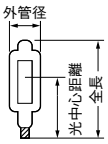
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】ランプ・安定器表

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】専用安定器点灯形

700形・1000形



■直管・1000形・1500形・2000形



■下向点灯形

●ランプ質量：100形(500g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
1000形	透明形	M1000B/BU-SC	YL10076	○25,000	165	400	245	E39	1000	250	4.3	106000	9000
	蛍光形	MF1000B/BU-SC	YL10077	㊒26,000	165	400	—	E39	1000	250	4.3	103000	9000

■水平点灯形

●ランプ質量：700形(360g)、1000形(500g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
700形	透明形	M700B/BH-SC	YL07086	○19,100	140	360	240	E39	700	250	3.0	70000	9000
	蛍光形	MF700B/BH-SC	YL07087	○19,900	140	360	—	E39	700	250	3.0	68000	9000
1000形	透明形	M1000B/BH-SC	YL10086	○25,000	165	400	245	E39	1000	250	4.3	106000	9000
	蛍光形	MF1000B/BH-SC	YL10087	○26,000	165	400	—	E39	1000	250	4.3	103000	9000

■直管・水平点灯形

●ランプ質量：1000形(500g)、1500形(YL15086:550g、YL15050:600g)、2000形(600g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
1000形	透明形	MT1000B/BH-SC	YL10010	○29,000	100	380	245	E39	1000	250	4.3	112000	9000
1500形	透明形	MT1500B/BH-SC	YL15086	㊒37,500	115	420	275	E39	1500	250	6.3	154000	6000
		MT1500B/BH-SCM	YL15050	㊒37,500	120	400	245	E39	1500	250	6.3	154000	6000
2000形	透明形	MT2000B/BH-SC	YL20086	㊒42,500	120	420	275	E39	2000	250	8.4	220000	6000

注）●始動時間は約5～8分、再始動時間は約10～15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

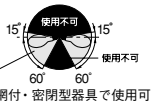
点灯方向（記号／BU）



金網付・密閉型器具で使用可

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

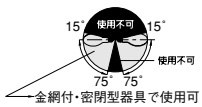
点灯方向（MT.1500B/BH-SCM）



金網付・密閉型器具で使用可

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

点灯方向（記号／BH）



金網付・密閉型器具で使用可

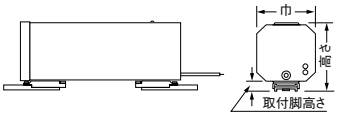
■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】専用安定器

（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

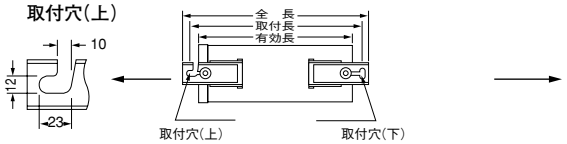
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
700形	定入力絶縁型	高力率	200	MS700B2C A/B-2G	YZ71124 422 522	4.0以下	4.0	4.0以下	770	370	4.2	420	390	350	125	134	155	15	φ10	○ 45,500
1000形	定電力絶縁型	高力率	200	MS1000B2C A/B-2G	YZ11125 423 523	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	470	440	400	148	144	180	21	φ10	○ 55,000
	定電力絶縁型接続ボックス付	高力率	200	MS1000B2C A/B-2GJ	YZ11125 424 524	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	570	540	500	148	144	—	22	φ10	○ 78,000
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 422 522	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	φ10	㊒ 92,000
2000形	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZ02124 421 521	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	176	180	220	36	φ10	㊒127,000

寸法図

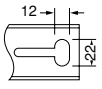
●口出し線：200形以下は安定器外約200mm
250形以上は安定器外約250mm



取付穴(上)

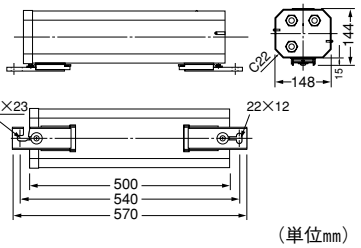


取付穴(下)



（単位mm）

定電力型（接続ボックスは、ステンレス製）



（単位mm）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

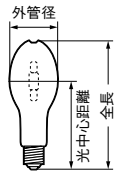
カラーHIDランプ

●ランプ質量：250形(185g)、400形(255g)、1000形(500g)

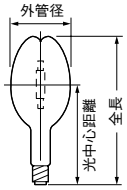
種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
グリーン	250形	M250･L/VH-G	YL02542	○11,900	90	240	160	E39	250	130	2.1	18500	6000
	400形	M400･L/VH-G	YL04042	○13,700	120	285	185	E39	400	130	3.3	30000	6000
	1000形	M1000･S/VH-G	YL10040	㊥28,000	165	400	245	E39	1000	130	8.5	80000	3000
ブルー	250形	M250･L/VH-B	YL02541	○11,900	90	240	160	E39	250	130	2.1	5000	6000
	400形	M400･L/VH-B	YL04041	○13,700	120	285	185	E39	400	130	3.3	8400	6000
	1000形	M1000･S/VH-B	YL10041	㊥28,000	165	400	245	E39	1000	130	8.5	20000	3000

注）・250・400形は、一般型・低始動電流型の水銀灯安定器でご使用ください。
・1000形は、必ずマルチハロゲン灯（標準形）〈Sタイプ〉1000形専用の安定器でご使用ください。
・始動時間は約3分、再始動時間は約5分です。

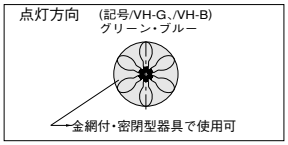
220形・250形・360形・400形



660形・1000形



■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



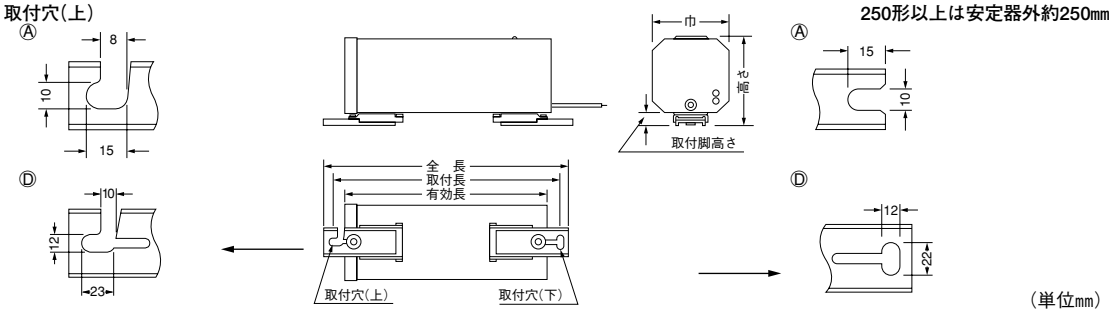
■ カラーHIDランプ専用安定器

・二次電圧「－」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	2.6	1.45	1.45以下	260	－	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	1.9	1.4	1.9	260	－	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○13,900
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	4.0	2.3	2.3以下	415	－	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	2.9	2.25	2.9	415	－	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○18,700
1000形	一般型	高力率	200	HML10002H A/B-2G	YZ01121 493/593	10.5	6.0	6.0以下	1050	－	15.0	420	390	350	125	134	155	11.3	Ⓓ-φ10	㊥39,500

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200mm
250形以上は安定器外約250mm



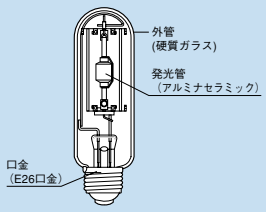
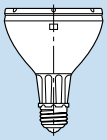
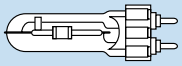
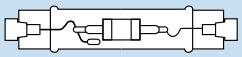
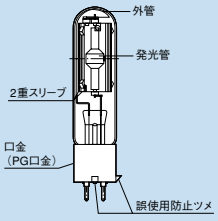
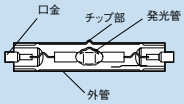
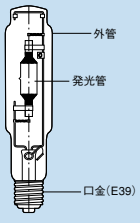
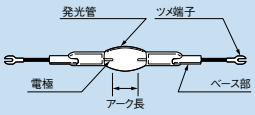
（単位mm）

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）、スカイビーム（メタルハライドランプ）

コンパクトで演色性、経済性に優れたランプです。

旧カタログ

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプの商品構成、特性・制限事項一覧

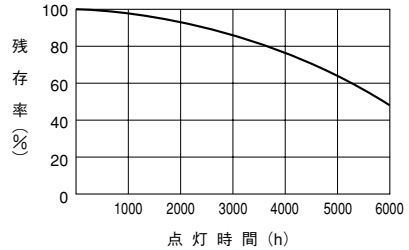
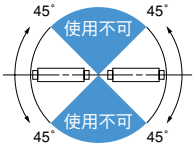
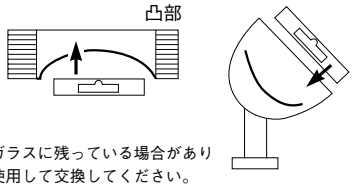
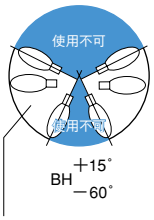
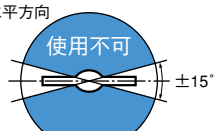
種別			特長	用途	ランプW数構成（W形）
セラミックメタルハライドランプ	パナビーム		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブに紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。 ●約86～96 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●街路灯などの照明に。	70 150 150 街路灯用
	CDM-R		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 PAR20 35 PAR30L 70 PAR30L
	CDM-T		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	35 70
	CDM-TD		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	70
スカイビーム	シングルエンドPG形（片口金形）		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●2重スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブ管に紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●誤使用防止ツメのあるPG口金の採用により、誤使用の防止が可能です。 ●コンパクトな構造です。 ●約71～78 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	70 100 150 250
	ダブルエンド（両口金形）		●コンパクトな構造です。 ●光色（色温度）を3000K（78、150形）と4,200K（73、150、250形）、4,300K（250形）、5,200K（250形）、と品揃えしており用途、雰囲気に合わせて、使い分けができます。 ●約64 lm/W～80 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●ライトアップなどの照明に。	70 150 250
	シングルエンドE形（片口金形）		●コンパクトな器具設計を容易にする直管形状のランプです。 ●水銀灯の1.5倍の高効率です。 ●平均演色評価数Ra93という高演色性能です。	●屋外スポーツ施設の投光器照明用や、体育館・プールなどの照明に。（ハイビジョンTV対応に最適）	400 1000 1500 2000
ショートアーク形スカイビーム	ダブルエンド形（両口金形）		●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用器具と組み合わせることにより超狭角配光を実現します。 ●コンパクトな構造です。 ●高効率（100 lm/W）。 ●高演色（Ra93）。 ●大光束（200000 lm）。	●Jリーグ、ワールドカップのサッカースタジアムや、国体、オリンピックの陸上競技場など、超大型スポーツスタジアムの照明に。（ハイビジョンTV対応）	2000形 （1950W）

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。
※一般型GB型：イグナイタと安定器が分割。イグナイタは器具に内蔵されています。
※一般型G型：イグナイタと安定器が一体。イグナイタは安定器に内蔵されています。

色温度(K)								定格寿命(平均寿命)(h)	専用安定器				調光使用の可否	点灯方向制限	ランプ単体始動時間/再始動時間		バルブに直接水のかかる場合の使用	使用可能温度範囲(℃)	管灯回路の延長制限(m)	掲載頁
2600K	3000K	3500K	4200K	4300K	5200K	6000K	5600K		電子式(器具内用)	※一般型G型	※一般型GB型	定入力型			始動時間(分)	再始動時間(分)				
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				9000	●		●		×	—	6	15	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	898頁
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				9000	●		●		×	—	6	15	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	898頁
	●(透明形)							9000			●		×	—	4	6	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	898頁
	●							9000	●	●			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	896頁
	●							9000	●	●			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	896頁
	●							6000	●		●		×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし(電圧降下5V以下)	896頁
	●							12000	●				×		4	15	×	—		897頁
	●		●					12000	●				×		4	15	×	—		897頁
	●		●					15000(3000K)12000(4300K)	●				×	有	4	15	×	—		897頁
	●(透明形、拡散形)			●(透明形、拡散形)				6000	●	●	●		×	—	6	10	×	−40〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				6000	●		●(2600Kタイプは使用できません)		×	—	6	20	×	−40〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)		6000	●	●	●		×	—	8	15	×	−40〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
	●(透明形、拡散形)	●(透明形、拡散形)		●(透明形、拡散形)				6000		●	●		×	—	6	17	×	−40〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
	●(透明形)		●(透明形)	●(透明形)				6000	●	●	●		×	有○	2	6	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
	●(透明形)		●(透明形)	●(透明形)				6000	●	●	●		×	有○	8	10	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
			●(透明形)	●(透明形、拡散形)	●(透明形)			6000		●	●		×	有○	3	10	×	−20〜+40	GB型の場合なし(電圧降下5V以下) G型の場合15	899頁
						●(透明形)		6000			●		×	有○	8	10	×	−40〜+40	なし(電圧降下5V以下)	899頁
						●(透明形)		6000			●		×	有○	8	15	×	−40〜+40	なし(電圧降下5V以下)	899頁
						●(透明形)		6000				●	×	有○	8	15	×	−40〜+40	なし(電圧降下5V以下)	899頁
						●(透明形)		6000				●	×	有○	8	15	×	−40〜+40	なし(電圧降下5V以下)	899頁
							●	3000			●		×	有○	3	15	×	—	50	900頁

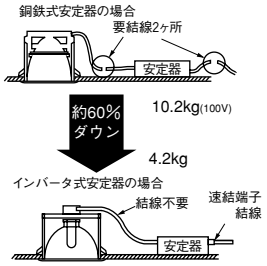
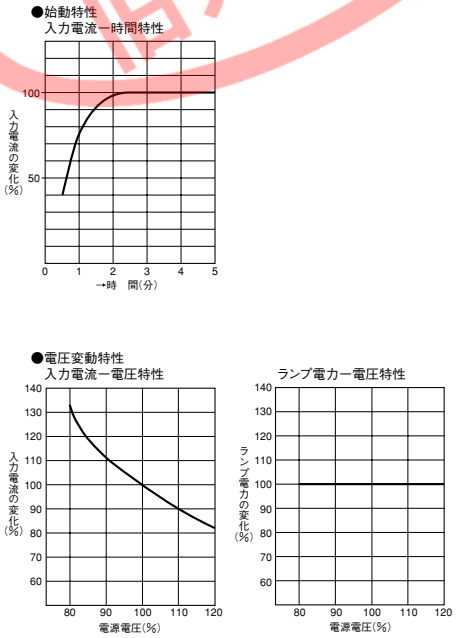
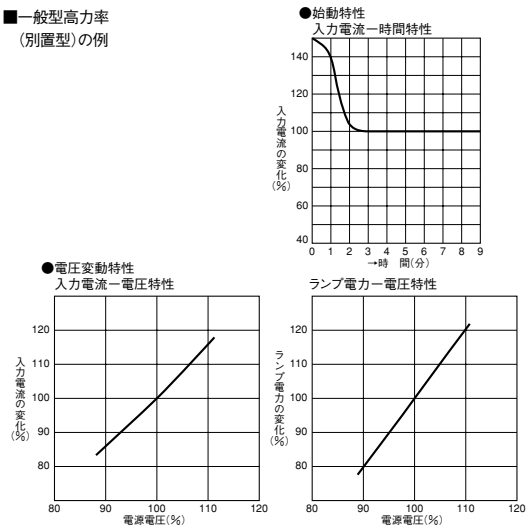
旧カタログ

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ使用上のご注意

種類	注意事項	
	共通の注意事項	個別の注意事項
パナビーム	●ランプに適合する安定器(ワット数、型式)を必ずご使用ください。 ●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。 ●指定された器具でご使用ください。 ●屋外、軒下等バルブに水のかかる場所では防水型の器具でご使用ください。 ●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。 ●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。 ●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。 ●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。 ●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。 ●調光使用はできません。 ●使用可能温度範囲は−40〜+40℃です。 (ダブルエンド両口金タイプ、パナビーム: −20〜+40℃)	●点灯方向により、光色(色温度)が若干変化します。(水平点灯の場合は、垂直点灯に比べて色温度が低くなります。)
CDM-R CDM-T		●CDM-T　35形、70形は電子式安定器内蔵器具専用です。 70形一般型(別置型)G型及びGB型安定器は使用できません。
CDM-TD (両口金タイプ)		●CDM-TD　70形は電子式安定器内蔵器具専用です。 70形一般型(別置型)G型及びGB型安定器は使用できません。
スカイビーム(メタルハライドランプ) ダブルエンド(両口金形)	●管灯回路の長さ制限があります。 ●高照度・長時間使用しますと商品(毛皮・呉服・絵画など)によっては変褪色する場合がありますのでご注意ください。 ●ランプの光色はランプ個々に若干のバラツキがある他、電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。 ●又、光色(色温度)は、点灯中一般的に色温度が下がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。 ※ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。 又、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。 ※始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。 **■寿命特性について** 定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件(5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し)において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。 HIDランプの寿命現象には次の現象があります。 ●不点 ●立消えの繰り返し(点灯〜消灯〜点灯〜) ●大幅な照度低下 ●極端な光色変化　など 「残存率」 初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。 **■スカイビームランプの標準残存率曲線(一例)**  **■寿命現象** ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。 ●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1〜2分以上かかる場合。 (再始動の場合は除きます。) ●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯〜消灯〜点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分〜数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。 ●ランプが点滅を繰り返す場合。 ●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。 ●ランプの光色が、初期より極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。 ●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合。	●両口金タイプには点灯方向の制限があります。 ①点灯方向範囲内(水平±45°)で使用ください。　②ランプのチップ部(発光管の中央部の凸部)を水平より上にして器具に取り付けてください。  (例1)下向き点灯の器具　(例2)上向き点灯の器具  ●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。 ●外管バルブが石英ですので、ランプには素手でさわらないでください。手についた脂肪分、油によりランプが失透(白濁)します。もし、ガラス部分に手でふれたり、汚したりした場合はアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。 ●ランプからは紫外線がでます。器具には保護ガラス(紫外線吸収ガラス)が付いています。 ●器具の保護ガラスは絶対にはずしたままで使用しないでください。保護ガラスをはずしたままで使用しますと、目や皮膚に障害をおこす場合がありますのでご注意ください。 ●瞬時再始動装置は使用できません。
スカイビーム(メタルハライドランプ) シングルエンドPG形(片口金形)		●100形スカイビームPG・2600K(NHT100(F)E/PG)は、100形スカイビーム電子式安定器内蔵器具専用です。 100形一般型(別置型)GB型安定器は使用できません。
スカイビーム(メタルハライドランプ) シングルエンドE形(片口金形)		 前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。 ●400形、1000形はスカイビーム専用のイグナイタ内蔵器具以外ご使用できません。 ●点灯方向の制限があります。 ●全面ガラス付の器具でご使用ください。 (シングルエンドE型)例:1500形、2000形
ショートアーク形スカイビーム ダブルエンド形(両口金形)		●点灯方向に制限があります。 ①水平方向  ②チップ方向 ランプのチップ部(発光管の中央部の凸部)を水平より上にして器具に取り付けてください。 ●紫外線防御と万一の破損を考慮し、ランプは必ず前面を紫外線カット性および耐熱性のある保護シールド(前面ガラスおよび金属メッシュ)で被い、破損片が器具外郭へ飛散しない構造の専用器具と組合せて使用してください。器具はIEC598(BS4533)の規格を満足したものでなければなりません。 ●ランプ個々の光色は多少バラツキはありますが、演色性にはあまり問題ありません。 ●安定器の2次電圧が300Vを超えます。インターロック付の器具との組合せが必要です。

旧カタログ

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器		特長	おすすめの用途	諸特性
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD スカイビーム（シングルエンドPG形・ダブルエンド）	専用安定器	電子式	● 軽量のインバータ式安定器を灯具部に連結。器具重量が銅鉄式安定器の約1/2になりました。また、安定器と照明器具との結線も不要なので、施工の手間を大幅に省きました。 ● 省エネ・チラツキカットのインバータ式安定器を採用。従来の銅鉄式安定器使用器具に比べて、 ①約3～5%の省エネ ②安定器質量（重量）約1/3～1/4 ③配線容量2倍 ④50/60Hz共通使用です。 ● 従来品との質量（重量）・施工比較 器具とバラストの質量（重量）合計（150形タイプの場合）  注）インバータ式安定器はあらかじめ専用器具に組み込まれております。 他の器具ではご使用になれません。	●省エネを図りたい場合。 ●設備台数の多い場所。 ●安定器の施工の手間を軽減したい場合。 ●チラツキが気になる場所。	■電子式高力率 （70形）の例 
		一般型（CDM-T・CDM-TDは使用不可）	〈GB型〉 ●イグナイタ内蔵器具専用安定器です。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割、安定器からはパルスがなく安全です。 注）イグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。	〈GB型〉 ●屋内用のイグナイタを内蔵した専用器具に。	■一般型高力率 （別置型）の例 
スカイビーム（ダブルエンド） （シングルエンドPG形）			〈G型〉 ●イグナイタが内蔵された安定器です。 ●タイマーにより、高圧パルスが一定時間経てば停止する安全設計です。	〈G型〉 ●屋外用の器具に。	
スカイビーム（シングルエンドE形）	専用安定器	一般型（高力率）	●高圧パルスは、タイマーにより自動停止。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割。安定器からはパルスがなく安全です。（400形、1000形）	● 電源・配線に余裕のある所。 ● 大型スポーツ施設・グランドや体育館などに。	
		定入力型（高力率）	●電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力の変動は約±10%以内。 ●高圧パルスなしにランプを点灯でき、小型・軽量を実現。 ●2次電圧は400V ●始動時、無負荷時と入力電流は安定時以下になる為、電源および配線の負担を軽減。 （1500形、2000形）	●電圧変動の少ない所 （±6%以内） ●大型スポーツ施設等設置灯数の多い所に	――
（ダブルエンド形） ショートアーク形スカイビーム	専用安定器（接続ボックス付）	一般型（高力率）	●イグナイタを分割しております。安定器からパルスは発生しておりませんので安全です。 ●2次電圧は400V（インターロック付の器具が必要）。 ●接続BOX付でケーブル配線が楽に行えます。 ●ステンレス製で錆びにくく、塩害地でも使用できます。 ●電源電圧±6%以内の範囲で使用。 （2000形）	●スタジアムの投光照明用 ●橋梁のライトアップ用 ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の多い所 ●ケーブルの配線長の長い所（50mまで）	――

スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●G型安定器は高圧パルスを発生するため電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●CDM-R 70W／942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用ですので、ご注意ください。
●管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にして下さい。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

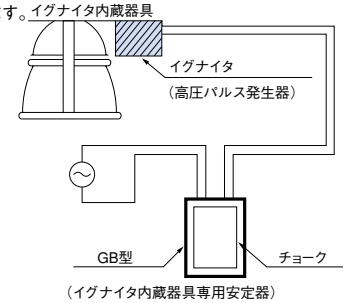
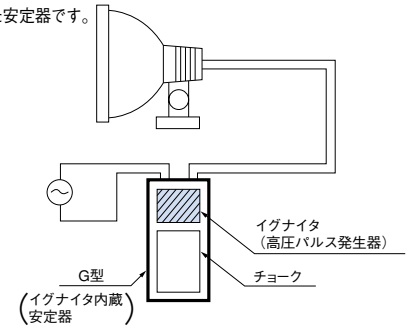
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器
300V～600V	C種(特別第三種)	シングルエンドE形 1500W・2000W ショートアーク形 2000W (2次電圧、400クラスの特殊電圧品)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8 ≧安定器の最大入力電流×灯数

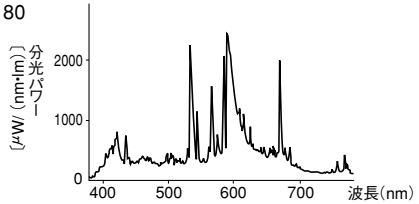
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用一般型安定器は次の2タイプがあります。

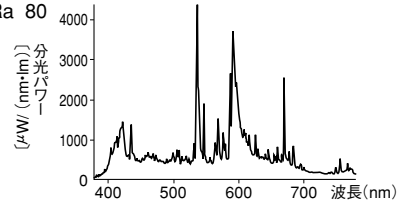
	スカイビームランプ(パナビーム・CDM-R)用安定器	
	GB型(イグナイタ内蔵器具専用安定器)	G型(イグナイタ内蔵安定器)
構成図	●GB型はイグナイタが内蔵された器具に適合します。  (イグナイタ内蔵器具専用安定器)	●G型はイグナイタを内蔵した安定器です。屋外用器具に適合します。 
器具適合	●イグナイタ内蔵のスカイビーム・パナビーム・CDM-R(3000Kタイプ)専用器具に適合します。	●イグナイタを内蔵していない、スカイビーム専用器具に適合します。※パナビーム用器具には適合しません。一部CDM-R35W適合。
使用上のご注意	GB型はG型に比べ右記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。	●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。 ●G型は高圧パルス発生器(イグナイタ)を内蔵した安定器です。 ●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。 ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。 ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。 ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。 ●安定器2次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。 接続部は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器を使用しないでください。 ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず、2次側を結線しない場合は電線を切断したままで、絶縁処理しないで導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。

■スカイビームランプの分光分布

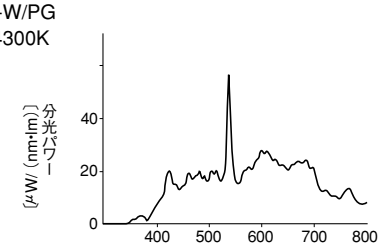
MT150E-LW/PG
■光色 3000K
■Ra 80



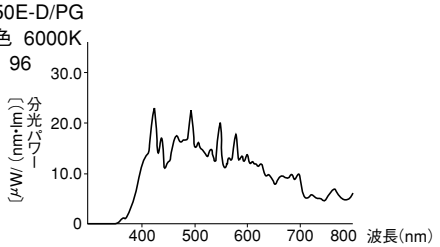
MT150E-WW/PG
■光色 3500K
■Ra 80



MT150E-W/PG
■光色 4300K
■Ra 96

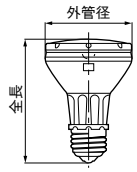


MT150E-D/PG
■光色 6000K
■Ra 96



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

CDM-R〈セラミックメタルハライド(PAR-E26)ランプ〉



■片口金E形

●ランプ質量：35形(PAR20: 121g、PAR30: 225g)、70形(225g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
35形	PAR20	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	○12,000	64	89	E26	38	88	0.5	2000	23000	3000	9000
		CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○12,000	64	89	E26	38	88	0.5	2000	5000	3000	9000
	PAR30	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	○12,000	95	117	E26	38	88	0.5	2200	44000	3000	9000
		CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	○12,000	95	117	E26	38	88	0.5	2200	7400	3000	9000
70形	PAR30	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	○14,000	95	117	E26	73	90	1.0	4850	68000	3000	9000
		CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	○14,000	95	117	E26	73	90	1.0	4850	10000	3000	9000
		CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○14,000	95	117	E26	73	88	0.83	4300	63000	4200	9000
		CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○14,000	95	117	E26	73	88	0.83	4300	9000	4200	9000

注）●CDM-R70W/942(4200Kタイプ)は、電子式安定器(インバータ)専用です。

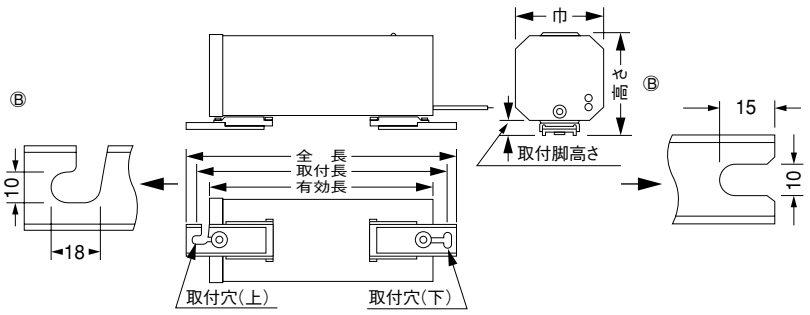
■ CDM-R専用安定器

二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-2E	−	0.45	0.45以下	0.45以下	44	275	0.9	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.54	−	−
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC351/24CK-4E	−	0.45	0.45以下	0.45以下	45	298	0.9	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.56	−	−
						0.23	0.23以下	0.23以下												
35形	G型一般型(別置型)	高力率	100	MHC351H A/B-1G	YZ03111 400/500	0.7	0.58	1.0	54	230	0.68	270	255	230	83	77	93	3.0	Ⓑ-φ8	22,000
			200	MHC352H A/B-1G	YZ03121 400/500	0.35	0.29	0.5	54	230	0.68	270	255	230	83	77	93	3.0	Ⓑ-φ8	22,000
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-2E	−	0.87	0.87以下	0.87以下	85	280	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.58	−	−
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	200〜242	MHC702/24CK-2E	−	0.43	0.43以下	0.43以下	85	285	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.56	−	−
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	−	0.87	0.87以下	0.87以下	85	298	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					−	0.56	−	−
						0.43	0.43以下	0.43以下												
70形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI701HA/B-1GB	YZ07111 405/505	1.0	1.2	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	11,500
			200	HQI702HA/B-1GB	YZ07121 405/505	0.5	0.6	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	11,500

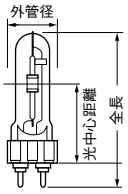
注）●MHC351-24CK-4E、MHC701-24CK-4Eの入力電流の上段は100V、下段は200V時の特性を示す。
●★MHC702/24CK-2Eの入力電流は電源に200Vを用いた時の特性を示す。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

寸法図



CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉・CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉ランプ・安定器表

CDM-T〈セラミックメタルハライド(T・G12)ランプ〉



■片口金形

●ランプ質量：35・70形(29g)

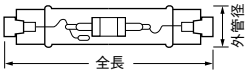
種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35形	CDM-T35W/830	YL00345	○10,000	20	100	56	G12	38	88	0.53	3300	12000
70形	CDM-T70W/830	YL00745	○12,000	20	100	56	G12	71	88	0.98	6600	12000
	CDM-T70W/942	YL00746	○12,000	20	100	56	G12	72	88	0.98	6600	12000

■ 35形・70形CDM-T用安定器

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC351CK-2E	—	0.45以下	0.45	0.45以下	44	275	0.9	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.54	—	—
35形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC351/24CK-4E	—	0.45以下 0.23以下	0.45 0.23	0.45以下 0.23以下	45	298	0.9	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—	—
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-2E	—	0.87以下	0.87	0.87以下	85	280	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.58	—	—
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	200〜242	MHC702/24CK-2E	—	0.43以下	0.43	0.43以下	85	285	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—	—
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	0.87以下 0.43以下	0.87 0.43	0.87以下 0.43以下	85	298	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—	—

注）●MHC351-24CK-4E、MHC701-24CK-4Eの入力電流の上段は100V、下段は200V時の特性を示す。

CDM-TD〈セラミックメタルハライド(ダブルエンド)ランプ〉



■両口金形

●ランプ質量：70形(21g)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
70形	CDM-TD70W/830	YL00747	○11,500	21	118	—	R×7S	71	92	1.0	6500	15000
	CDM-TD70W/942	YL00748	○11,500	21	118	—	R×7S	71	89	1.0	6000	12000

■ 70形CDM-TD用安定器

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100	MHC701CK-2E	—	0.87以下	0.87	0.87以下	85	280	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.58	—	—
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	200〜242	MHC702/24CK-2E	—	0.43以下	0.43	0.43以下	85	285	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—	—
70形	電子式(器具内蔵用)	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	0.87以下 0.43以下	0.87 0.43	0.87以下 0.43以下	85	298	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—	—

注）●MHC701-24CK-4Eの入力電流の上段は100V、下段は200V時の特性を示す。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナビーム(セラミックメタルハライド(T・E26)ランプ)

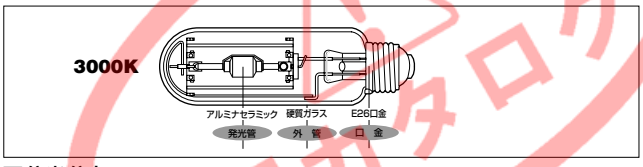
パナビームとは

HIDランプのイメージを変えたコンパクトHIDランプ。パナビームは発光管にアルミナセラミックを採用し、当社のスカイビームに比べ高効率・高演色を実現。同じワット数150形（透明形、LW・WW）で明るさは12.5%アップ。E口金が可能になり、お取り扱いが容易になりました。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。コンパクトになったことでスペースをとらず、器具設計の発想も広がりました。

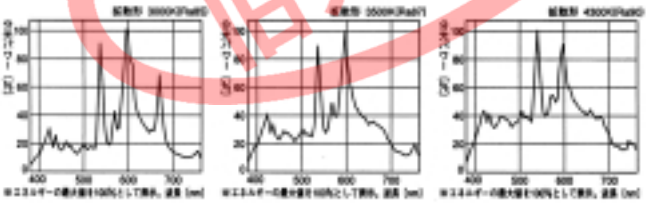
特長

パナビームの先端技術はその発光管にあります。
ハイカライトの発光管、セラミック発光管をパナビームにも採用。セラミック発光管は封入されているヨウ化物との反応が少なく次の要素を実現します。
高効率…発光管の素材であるセラミックとヨウ化物の反応も少ないので、発光管の温度を上げることが出来ます。結果、管壁負荷を上げることが出来、効率が高められます。
高演色…発光管の温度を高め、ヨウ化物の蒸発量を十分確保することが出来、さらに演色性能を高めるためにヨウ化物を厳選出来ました。
色シフト低減…点灯時にヨウ化物が発光管と反応し組成が変化することが少なく、色シフトを最低限に抑えることが出来ます。

■ランプ構造（150W 3000K）の例



■分光分布

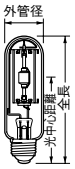


■150形 3000K（透明形）には、街路灯用に定格寿命12000時間タイプもあります。

定格ランプ電力(W)	品名	品番	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	初特性 ランプ電圧	ランプ電流(A)	ランプ全光束(lm)	演色性(Ra)	色温度(K)	定格寿命(h)
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	E26	93	1.8	13,500	85	3000	12000

※MT150CE-LW-K使用上のご注意
※MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
屋内用途（ダウンライト等）では、色シフトの少ないMT-150CE-LWをご使用ください。
9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

パナビーム



■片口金E形　　●ランプ質量：70形（70g）、150形（100ｇ）

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
70形	透明形	MT70CE-LW	YL00700	◯14,000	30	135	87	E26	70	90	0.92	6700	9000
		MT70CE-WW	YL00702	◯14,000	30	135	87	E26	70	90	0.92	6700	9000
		MT70CE-W	YL00704	◯14,000	30	135	87	E26	70	90	0.92	6700	9000
	拡散形	MT70FCE-LW	YL00701	◯14,300	30	135	—	E26	70	90	0.92	6500	9000
		MT70FCE-WW	YL00703	◯14,300	30	135	—	E26	70	90	0.92	6500	9000
		MT70FCE-W	YL00705	◯14,300	30	135	—	E26	70	90	0.92	6500	9000
150形	透明形	MT150CE-LW	YL01500	㊢16,400	40	140	95	E26	150	93	1.8	13500	9000
		MT150CE-WW	YL01502	◯16,400	40	140	95	E26	150	93	1.8	13500	9000
		MT150CE-W	YL01504	◯16,400	40	140	95	E26	150	93	1.8	13500	9000
	拡散形	MT150FCE-LW	YL01501	◯16,700	40	140	—	E26	150	93	1.8	13000	9000
		MT150FCE-WW	YL01503	◯16,700	40	140	—	E26	150	93	1.8	13000	9000
		MT150FCE-W	YL01505	◯16,700	40	140	—	E26	150	93	1.8	13000	9000

注）●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●安定時間は約4分、再始動時間は約6分です。
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

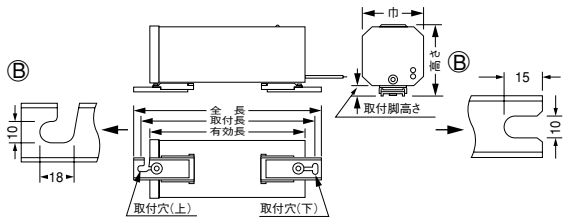
■ パナビーム専用安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ　（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
70形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	11,500
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	11,500
150形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	19,400
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	19,400

注）●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

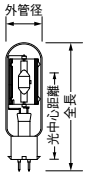
寸法図



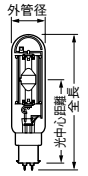
スカイビーム

■片口金PG形 シングルエンド

70形・100形・150形

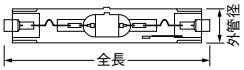


250形

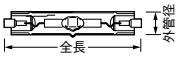


■両口金形 ダブルエンド

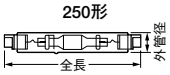
70形



150形



250形



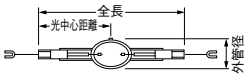
■片口金PG形 シングルエンド

●ランプ質量：70形（70g）、100形（90g；YL01005・YL01006のみ70g）、140形（80g）、150形（100g）、250形（200g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
					外管径	全長	光中心距離						
70形	透明形	MT70E-LW/PG	＊YL00775	㊎14,000	30	138	89	PG12-2	70	95	0.92	5400	6000
		MT70E-W/PG	＊YL00725	㊎14,000	30	138	89	PG12-2	70	95	0.92	5200	6000
	拡散形	MT70FE-LW/PG	＊YL00776	㊎14,300	30	138	—	PG12-2	70	95	0.92	5200	6000
		MT70FE-W/PG	＊YL00726	㊎14,300	30	138	—	PG12-2	70	95	0.92	5000	6000
100形	透明形	MT100E-LW/PG	＊YL01075	㊎15,000	35	138	89	PG12-2	100	95	1.22	7300	6000
		MT100E-WW/PG	＊YL01015	㊎15,000	35	138	89	PG12-2	100	95	1.22	7800	6000
		MT100E-W/PG	＊YL01027	㊎15,000	35	138	89	PG12-2	100	95	1.22	7000	6000
	拡散形	MT100FE-LW/PG	＊YL01076	㊎15,300	35	138	—	PG12-2	100	95	1.22	6800	6000
		MT100FE-WW/PG	＊YL01016	㊎15,300	35	138	—	PG12-2	100	95	1.22	7300	6000
		MT100FE-W/PG	＊YL01028	㊎15,300	35	138	—	PG12-2	100	95	1.22	6500	6000
150形	透明形	MT150E-LW/PG	＊YL01575	㊎16,400	40	145	89	PGX12-2	150	93	1.8	12000	6000
		MT150E-WW/PG	＊YL01515	㊎16,400	40	145	89	PGX12-2	150	93	1.8	12000	6000
		MT150E-W/PG	＊YL01527	㊎16,400	40	145	89	PGX12-2	150	93	1.8	11000	6000
		MT150E-D/PG	＊YL01585	㊎16,400	40	145	89	PGX12-2	150	93	1.8	11000	6000
	拡散形	MT150FE-LW/PG	＊YL01576	㊎16,700	40	145	—	PGX12-2	150	93	1.8	11500	6000
		MT150FE-WW/PG	YL01516	㊎16,700	40	145	—	PGX12-2	150	93	1.8	11500	6000
		MT150FE-W/PG	YL01528	㊎16,700	40	145	—	PGX12-2	150	93	1.8	10500	6000
		MT150FE-D/PG	＊YL01586	㊎16,700	40	145	—	PGX12-2	150	93	1.8	10500	6000
250形	透明形	MT250E-LW/PG	YL02575	○18,200	50	220	135	PGX12-1	250	100	3.0	21000	6000
		MT250E-WW/PG	YL02515	○18,200	50	220	135	PGX12-1	250	100	3.0	21000	6000
		MT250E-W/PG	YL02525	○18,200	50	220	135	PGX12-1	250	100	3.0	19000	6000
	拡散形	MT250FE-LW/PG	YL02576	○18,500	50	220	—	PGX12-1	250	100	3.0	20000	6000
		MT250FE-WW/PG	YL02516	○18,500	50	220	—	PGX12-1	250	100	3.0	20000	6000
		MT250FE-W/PG	YL02526	○18,500	50	220	—	PGX12-1	250	100	3.0	18000	6000

注）●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●始動時間は約4分、再始動時間は約5分です。
●点灯方向は自由です。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせ下さい。

■両金ショートアーク形 ダブルエンド



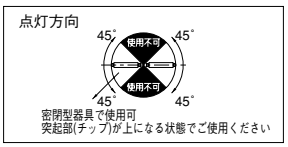
■両口金形 ダブルエンド

●ランプ質量：70形（25g）、150形（35g）、250形（65g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
					外管径	全長	光中心距離						
70形	透明形	MQD70E-LW	＊YL00714	㊎10,500	19	118	57.1	RX7s	70	95	0.92	5000	6000
		MQD70E-W	＊YL00712	㊎10,500	19	118	57.1	RX7s	70	95	0.92	5500	6000
	拡散形	MQD70FE-LW	＊YL00715	㊎10,800	19	118	—	RX7s	70	95	0.92	4800	6000
		MQD70FE-W	＊YL00713	㊎10,800	19	118	—	RX7s	70	95	0.92	5300	6000
150形	透明形	MQD150E-W	＊YL01512	㊎12,300	22	136	66	RX7s-24	150	93	1.8	11500	6000
	拡散形	MQD150FE-W	＊YL01513	㊎12,600	22	136	—	RX7s-24	150	93	1.8	11000	6000
250形	透明形	MQD250E-W	＊YL02512	㊎13,600	25	163	69.5	Fc2/18	250	100	3.0	20000	6000
	拡散形	MQD250FE-W	＊YL02513	㊎13,900	25	163	—	Fc2/18	250	100	3.0	19000	6000

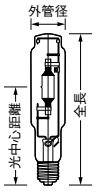
注）●専用器具・安定器でご使用ください。
●始動時間は2～3分、再始動時間は6～10分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせ下さい。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

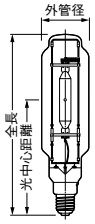


■片口金E形 シングルエンド

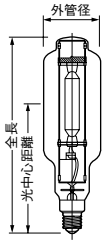
400形



1000形



1500形・2000形



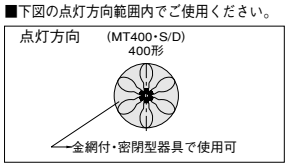
■片口金E形 シングルエンド

●ランプ質量：400形（230g）、1000形（550g）；1500・2000形（600g）

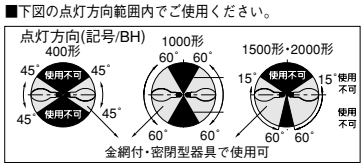
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
					外管径	全長	光中心距離						
400形	透明形	MT400・S/D	YL04014	㊎21,000	65	285	185	E39	400	100	4.5	33000	6000
1000形	透明形	MT1000・S/BH/D	YL10012	㊎36,000	100	380	245	E39	1000	125	9.5	75000	6000
1500形	透明形	MT1500B/BH/D	YL15012	㊎40,000	120	400	245	E39	1500	250	6.3	125000	6000
2000形	透明形	MT2000B/BH/D	YL20012	㊎45,000	120	420	275	E39	2000	250	8.4	170000	6000

注）●始動時間は約8分、再始動時間は約10～15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

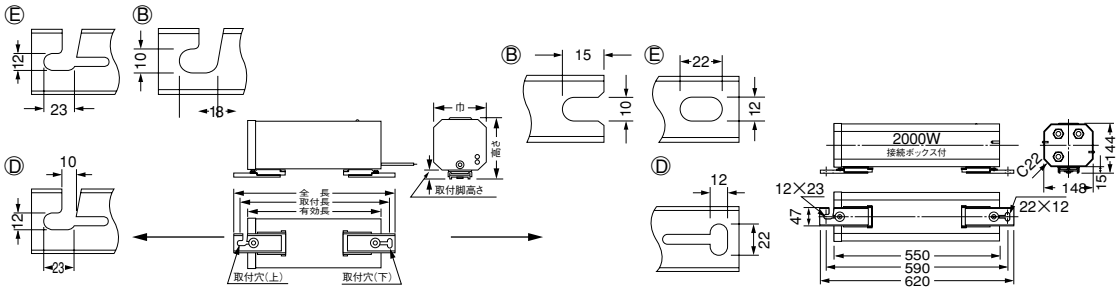
■スカイビーム専用安定器

（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）
・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
70形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	**HQI701H A/B-1GB**	**YZ07111** 405 505	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	**11,500**
			200	**HQI702H A/B-1GB**	**YZ07121** 405 505	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ-φ8	**11,500**
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	**HQI701H A/B-3G**	**YZ07111** 404 504	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑ-φ8	○**18,900**
			200	**HQI702H A/B-3G**	**YZ07121** 404 504	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑ-φ8	○**18,400**
100形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	200	**MHR1002H A/B-1GB**	**YZ10121** 401 501	1.0	0.66	1.2	122	230	1.7	270	245	220	86	85	105	3.7	Ⓑ-φ8	㊒**14,000**
150形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	**HQI1501H A/B-1GB**	**YZ15111** 405 505	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	**19,400**
			200	**HQI1502H A/B-1GB**	**YZ15121** 405 505	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	**19,400**
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	**HQI1501H A/B-3G**	**YZ15111** 404 504	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	420	395	370	86	85	105	7.5	Ⓑ-φ8	○**26,800**
			200	**HQI1502H A/B-3G**	**YZ15121** 404 504	1.1	0.95	1.7	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓑ-φ8	**25,700**
250形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	100	**HQI2501H A/B-1GB**	**YZ25111** 405 505	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔ-φ10	○**25,200**
			200	**HQI2502H A/B-1GB**	**YZ25121** 405 505	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔ-φ10	**25,200**
	G型(イグナイタ内蔵)一般型	高力率	100	**HQI2501H A/B-3G**	**YZ25111** 404 504	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	130	12.5	Ⓔ-φ10	○**32,500**
			200	**HQI2502H A/B-3G**	**YZ25121** 404 504	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	130	9.5	Ⓔ-φ10	○**31,500**
400形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	200	**MHR4002H A/B-1GB**	**YZ40121** 471 571	2.9	2.4	3.1	440	−	6.1	310	275	240	108	111	130	6.9	Ⓔ-φ10	㊒**21,900**
2000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	400	**MHS2000B4H A/B-1BJ**	**YZ02191** 401 501	7.0	5.5	8.2	2050	−	15.2	620	590	550	148	144	−	25	Ⓓ-φ10	㊒受注品
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	**MS1500B2C A/B-2G**	**YZ01524** 422 522	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	Ⓓ-φ10	㊒**92,000**
2000形	定入力絶縁型	高力率	200	**MS2000B2C A/B-1G-50T**	**YZ02124** 421 521	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	176	180	220	36	Ⓓ-φ10	㊒**127,000**

注）●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
注）●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない、専用器具と組み合わせてご使用ください。

寸法図



（単位mm）

■両口金ショートアーク形 ダブルエンド

●ランプ質量：2000形（60g）

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
2000形	透明形	**MQD2000B･E-D/PK**	**YL20025**	㊒受注品	36	187	93	ツメ付端子	1950	205	11.3	200000	3000

注）●始動時間は約3分、再始動時間は約15分です。

■スカイビーム(ダブルエンドショートアーク形)ランプ用安定器

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
2000形	GB型(イグナイタ内蔵器具専用)一般型	高力率	400	**MHS2000B4H A/B-1BJ**	**YZ02191** 401 501	7.0	5.5	8.2	2050	−	15.2	620	590	550	148	144	180	25	Ⓓ-φ10	受注品

注）●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
注）●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない、専用器具と組み合わせてご使用ください。

パナゴールド･D（低パルス始動器付）

始動時のパルスを低減し、さらに不点時にパルスを停止するパルス停止機能付パナゴールド・Dが品種充実

旧カタログ

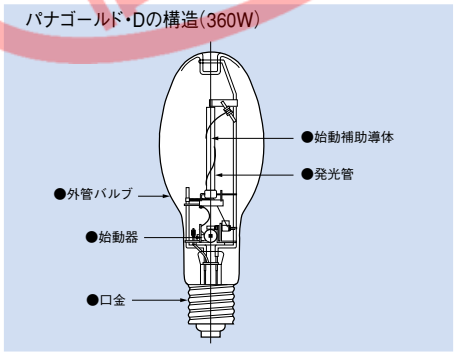
■特　長

●不点時、5分以内にパルスを停止します。
●リーク時にパルスを停止します。
●パルス電圧は2.5KV以下に低減されました。

1. ランプが不点となった場合には、5分以内に自動的にパルスが停止します。安定器の負荷が低減され、安心です。
2. ランプ異常(発光管リークによる過電流状態)の場合に、ランプに内蔵された放電ギャップを介してフィラメントヒューズが溶断し、自動的にランプが過電流状態で点灯することを防止します。安定器の負荷が低減され、安心です。（電源を一旦OFF後の再始動時に機能します。）
3. ランプが正常で、始動を開始した場合は、始動直後に自動的にパルス発生が停止します。点灯中は、高圧パルスの発生がなく、安定器への負荷が低減され、安心です。（始動、再始動時）
4. 始動時･再始動時に、従来発生していた最大約5KVの高圧パルスが最大2.5KVに低減されました。安定器への負荷が低減され、安心です。
5. 既存の水銀灯一般型安定器でそのまま点灯できます。
6. 既存の水銀灯調光用安定器がそのまま使用でき、50％の段調光ができます。
7. -40℃の低温から、40℃周囲温度で使用でき、幅広い用途に対応できます。
8. 初特性(光束、Ra、演色性)、定格寿命は従来のパナゴールド･Dと同じです。
9. HIDランプの中でも最高レベルの高効率です。(132 lm/W:360形の場合)
10. アルミナセラミック管や、2重電極構造の採用により、HIDランプ中で最も光束減退の少ないランプです。
11. 点灯方向自在で、使用しやすいランプです。

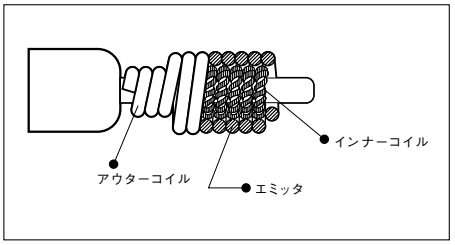
注)①アンナイト器具には使用できません。
②110Wの管灯回路長は25mまでです。
③2、3及び5～11については従来パナゴールド･Dと同等機能です。
④再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
⑤ランプ点灯直後(1分以内)に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。
⑥2灯用器具で、切替点灯する場合は、切替時の始動に30分以上要します。
⑦昼間、直射日光などにより、器具内温度が高温になると、ランプが始動しにくくなることがあります

■パナゴールド･Dランプの商品構成



■二層構造電極(パナゴールド･D)

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■通常点灯時(始動時)

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管が点灯（点灯直後パルス停止）
⇩
発光管の熱によりバイメタルが作動し始動器を遮断

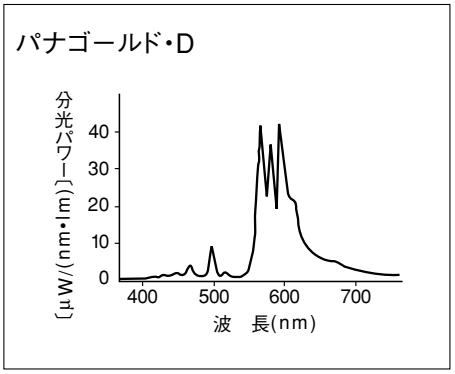
■ランプ不点時

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管不点灯
⇩
ヒーター（抵抗）が発熱
⇩
始動器を遮断

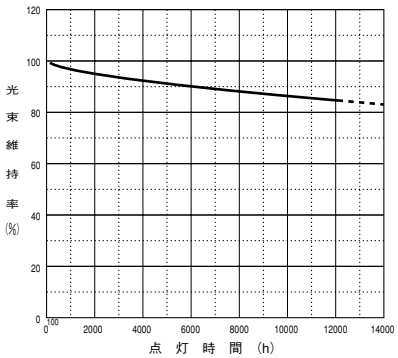
■発光管リーク時

外管内はキセノンガス雰囲気
⇩
電源ON
⇩
始動器と外管内のエミッタ付電極間で放電が起こる
⇩
始動器を破壊
⇩
高パルスは発生しない

■ランプ分光分布



■光束維持率曲線(パナゴールド・D)



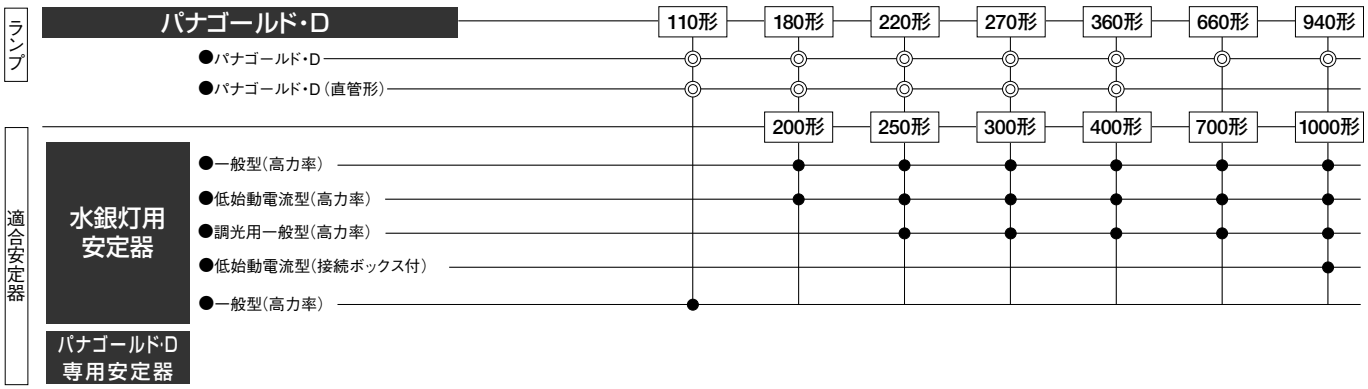
■パナゴールド・Dランプの商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成形	一般形 透明形	一般形 拡散形	直管形	色温度(K)（標準値）	平均演色評価数(Ra)（標準値）	定格寿命（平均寿命）(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 水銀灯用安定器 調光用一般型	適合安定器 専用安定器 一般型
●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型・調光用一般型）で点灯。110形・450形は専用安定器で点灯します。 ● 調光可能。（110形除く） ●色温度2050K（ケルビン）のオレンジ味をおびた白色光。 ●12000時間の長寿命。 ● 虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）	●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。） ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。 ●トンネル・道路照明。	110	●	●	●	2050	25	12000	—	—	—	●
		180	●	●	●	2050	25	12000	●	●	—	—
		220	●	●	●	2050	25	12000	●	●	●	—
		270	●	●	●	2050	25	12000	●	●	●	—
		360	●	●	●	2050	25	12000	●	●	●	—
		660	●	●	—	2050	25	12000	●	●	●	—
		940	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。



■パナゴールド・D用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	● 回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	● 初期設備費を少なくしたい所。 ● 電圧変動の少ない所。（±6%以内） ● 電源配線に余裕のある所。 ● 設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	● 一般型安定器では、安定時の1.6〜1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ● 無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ● その他の特性は一般型高力率と同じです。 ● 電源・配線の負担が少なくなります。 ● 200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	● 電源に余裕のない所。 ● 入力電流が多いと問題になる所。 ● 設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	● 電気特性は高力率型と同じです。 ● 接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ● 別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要はありません。 ● ステンレス製で錆びが発生しにくくなっています。（940形）	● 投光照明に。 ● 橋梁のライトアップに。 ● 設置灯数の多い所。 ● ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		● パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ● 調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	● 間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に最適です。

パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)

一般照明の白色光源の中では、最高の効率で省エネ時代にマッチした経済光源。

旧カタログ

パナゴールドとは

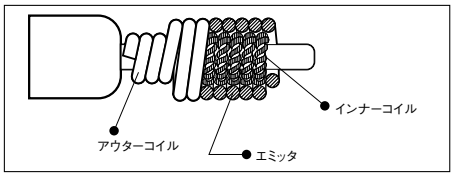
●パナゴールドは、光透過性の良いセラミックの発光管にナトリウムを封入し、ナトリウム蒸気中の放電による発光を利用した効率本位形の高圧ナトリウム灯です。点灯中の発光管内のナトリウム蒸気圧を高く設計することにより、可視部全域にわたって発光し、オレンジ味をおびた白色光を放ちます。

●パナゴールドには、DタイプとSタイプの2種類があります。

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
パナゴールド・D	水銀灯安定器(70、110形は専用安定器)	パナゴールド・Dは、発光管内のキセノン封入ガス圧を高めたランプで、ランプ内に始動器(サーマルスタータまたはグロースタータと始動補助導体)を内蔵し、更にランプ特性も水銀灯に合わせたため、水銀灯用安定器で点灯できます。
パナゴールド・S	専用安定器	パナゴールド・Sは、ランプ内に始動器がなくイグナイタ(高圧パルス発生器)を内蔵した専用安定器で点灯します。

■二層構造電極(パナゴールド・D)

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■パナゴールド・Dの場合

●動作

①電源スイッチを入れると、サーマルスタータに電流が流れ、ヒータが熱せられます。

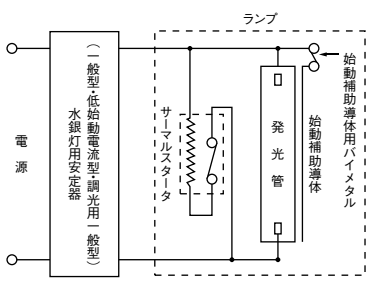
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルがヒータより熱せられ開路し、この時パルス電圧が誘起され、ランプに印加されます。

③このパルス電圧と始動補助導体により、発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。

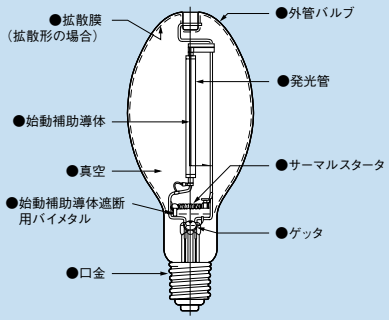
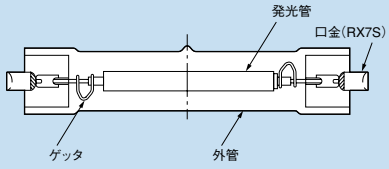
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、始動補助導体が発光管から離れます。

※70形・110形は、サーマルスタータのかわりにグロースタータを組み込んでいます。

●点灯回路(180～940形)



■パナゴールド用ランプの商品構成

種別			特長
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)	Dタイプ	パナゴールド・Dの構造(360形) 	●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型・調光用一般型)で点灯。 70形・110形は専用安定器で点灯します。 ●調光可能。(70形・110形除く) ●色温度2050K(ケルビン)のオレンジ味をおびた色光。 ●12000時間の長寿命。(70形は9000時間です。) ●虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ないランプです。(光束維持率曲線参照)
	Sタイプ	パナゴールド・S両口金形の構造(70形～150形) 	●高効率で経済的な白色光源です。 ●定格寿命12000時間で長寿命。 ●両口金形形状のコンパクトなランプです。 ●瞬時再始動装置と組み合わせることにより一瞬の電圧降下や停電によるランプ立ち消え時に瞬時再始動することが可能です。

■〈パナゴールド・D〉70形・110形の特長

●パナゴールド・D70形は蛍光水銀灯100形に比べ、25%の節電と48%の明るさアップ。

●パナゴールド・D110形は蛍光水銀灯200形に比べ、42%の節電と7%の明るさアップが得られる経済的な光源です。

●70形の経済比較

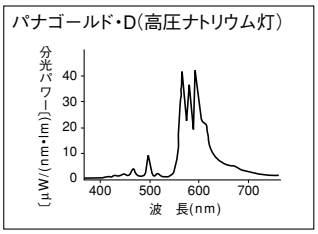
200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH70F	85	6200	73
HF100X	114	4200	37
比	−25%	+48%	+97%

●110形の経済比較

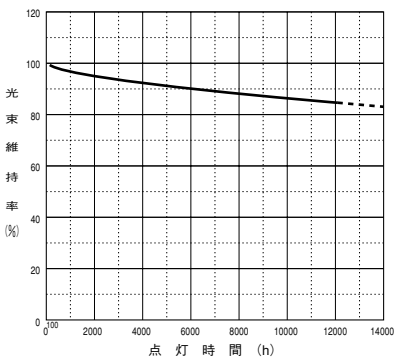
200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH110F・L	125	10600	85
HF200X	215	9900	46
比	−42%	+7%	+85%

※総合効率はランプ全光束を入力電力で割ったもので、入力電力のワット当りの光束を示します。

■ランプ分光分布



■光束維持率曲線(パナゴールド・D)

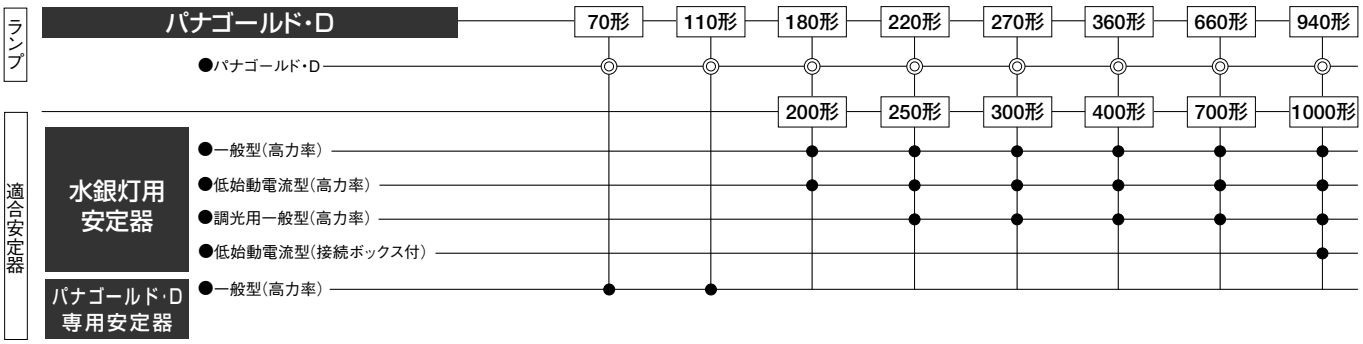


●ランプ全光束については909～912頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形 透明形	一般形 拡散形	リフレクタ形	直管形	両口金形	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	水銀灯用安定器 低始動電流型	水銀灯用安定器 調光用一般型	専用安定器 一般型	専用安定器 低始動電流型	専用安定器 瞬時再始動型
●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。）〈70形・110形〉 ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。	70	●	●	●	—	—	2050	25	9000	—	—	—	●	—	—
	110	●（LS）	●（LS）	●	●（LS）	—	2050	25	12000	—	—	—	●	—	—
	180	●（LS）	●（LS）	●	●（LS）	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
	220	●（LS）	●（LS）	●	●（LS）	—	2050	25	12000	●	●	●	—	—	—
	270	●（LS）	●（LS）	●	●（LS）	—	2050	25	12000	●	●	●	—	—	—
	360	●（LS）	●（LS）	●	●（LS）	—	2050	25	12000	●	●	●	—	—	—
	660	●（LS）	●（LS）	●	●	—	2050	25	12000	●	●	●	—	—	—
	940	●（LS）	●（LS）	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
●工場などの停電時保安用照明（瞬点）。 ●工場、道路、体育館や、ライトアップに。	70	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	250	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	400	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●

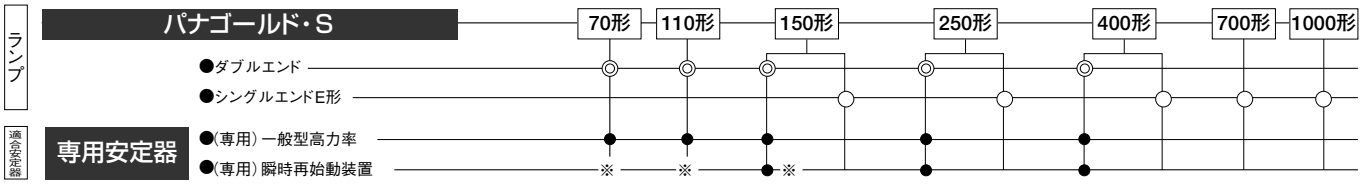
■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。



■パナゴールド・Sと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。
○：生産終了ランプ（補修用はあります。）



■ 補修用ランプ（生産終了しましたが、次のランプは補修用としてのみ対応しております。）
※パナゴールド・Sタイプ…品名　NH150（F）、NHR150、NHT150、NH250（F）、NHR250、NHT250
NH400（F）、NHR400、NHT400、NH700（F）、NH1000（F）
（ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。Nationalランプカタログには記載しております。）

旧カタログ

■パナゴールド用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。(940形)	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		●パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ●調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。
パナゴールド・S(ダブルエンド)	専用安定器		一般型(高力率)	●安定器に内蔵されたイグナイタの高圧パルスにより確実に点灯します。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の少ない所(±6%以内)。 ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
			瞬時再始動装置(高力率)	●器具に内蔵するイグナイタと瞬時再始動専用安定器と組み合わせて点灯しますので、必ず瞬時再始動型(イグナイタ内蔵)照明器具と瞬時再始動専用安定器と組み合わせてご使用ください。 ●瞬時再始動型照明器具と専用安定器の管灯回路は50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の大きい工場照明など。

ダブルエンド高圧ナトリウム灯用 瞬時再始動装置

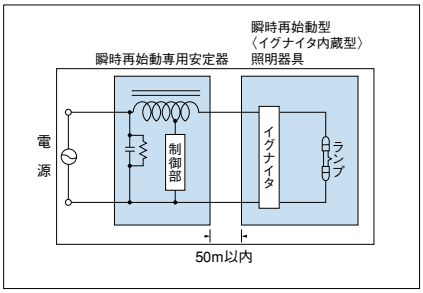
一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇しているために、一度消灯した後、瞬時に再点灯させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状の高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

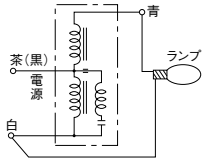
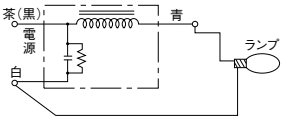
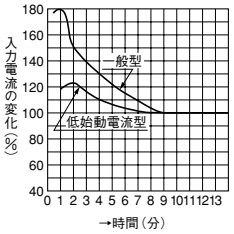
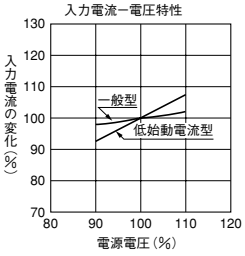
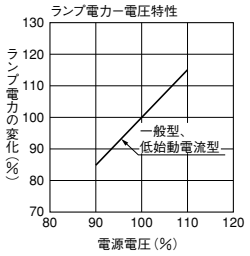
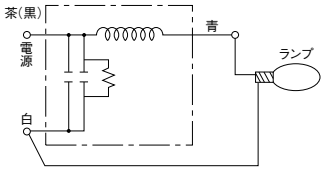
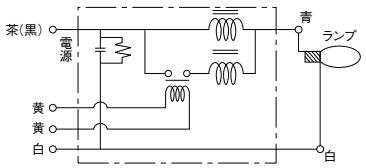
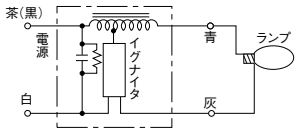
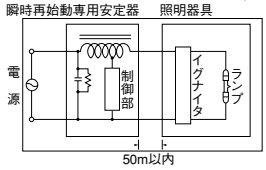
■瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合(この場合は、電源投入より約3秒後)、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



旧カタログ

	回　　路　　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　　特　　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率 	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	●200V・低始動電流型高力率 	
		————
		————
	瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具 瞬時再始動専用安定器 	————

■瞬時再始動専用安定器



瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがありますので、詳しくは912頁をご参照ください。

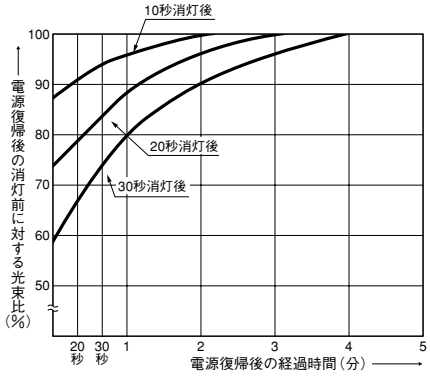
■瞬時再始動装置使用上のご注意

- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の点灯時は通常の安定器による点灯と同じで、ランプ点灯後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
  (・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87%。
  ・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60%。)

※詳しくは右の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

■瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



パナゴールドランプ使用上のご注意

パナゴールド・D・パナゴールド・S共通の注意事項

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。

パナゴールド・D	180～940形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 調光用一般型 (注)定電力型(コンスター) 電子定電力型 フリッカレス型安定器は使用不可
	70形 110形	専用安定器
パナゴールド・S(ダブルエンド両口金タイプ)	70～400形	専用安定器
	150形 250形 400形	瞬時再始動装置

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃でご使用ください。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●比較的、虫の集まりにくいランプです。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返したりする時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。(専用器具YA42634、YJ42634)
●調光状態での使用はおやめください。

■パナゴールドの特性・制限事項一覧表

特性項目＼ランプ品種		パナゴールド・D(E形口金)	パナゴールド・S(両口金型)
	ワット	360形	400形
調光使用の可否 ○：可 ×：否		○	○
点灯方向制限 ○：有 ー：無		ー	ー
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間(分)	8	8
	再始動時間(分)	15	1
使用可能温度範囲(℃)		－40～＋40	－40～＋40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間(m))		50	50
安全への配慮	テフロン膜の有無 ○:有	ー	ー
	器具の前面ガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性(器具前面のガラスの要否) ○：要 ×：否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		909頁	911頁

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に寒冷地や冷凍倉庫など温度の低い(－40℃)ところでも、使用できます。但し安定器は別置きしてください。又、周囲温度が40℃以上になると口金、バルブ、配線、等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。
尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

旧カタログ

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人 日本電球工業会 HIDランプガイドブックより)

■パナゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期が近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。(特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。)
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。(発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する)
●特に、パナゴールド・Dは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、1週間に一度、ランプを消灯することをおすすめします。

パナゴールド・Dの注意事項

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

パナゴールド・Sの注意事項

●70形、150形、400形の瞬時再始動装置は、専用器具と組み合わせてご使用ください。専用器具以外の器具では点灯しません。

パナゴールド用安定器使用上のご注意

パナゴールド・D・S共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●パナゴールド・D、パナゴールド・Sともに、管灯回路の延長可能長さは50mまでです。
●安定器二次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●高圧パルスが発生しますので、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は重量がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。
(D種(第三種)接地工事が必要です。)

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線、ブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■パナゴールド・D、既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格(JEL) 207 抜すい〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯(パナゴールド・D、ハイゴールド)は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器(一般の耐用年数8～10年)は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップ絶縁処理(テーピング)が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出線が、配線と同じに、劣化していないこと。

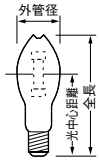
瞬時再始動装置の注意事項

●必ずイグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。
●演出などの目的で意図的に点滅を繰り返すような使用はさけてください。

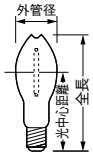
パナゴールド・D
(効率本位形高圧ナトリウム灯)

■一般形

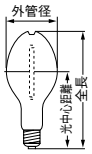
180形



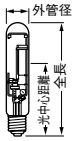
220形・270形・360形



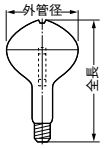
660形・940形



■直管形



■リフレクタ形



■一般形

●ランプ質量：180・220形（200g）、270形（250g）、360形（260g）、660形（360g）、940形（500g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
					外管径	全長	光中心距離							
180形	透明形	NH180･L	YL01830	○20,900	90	240	160	E39	180	120	1.9	20000	12000	200
	拡散形	NH180F･L	YL01831	○21,400	90	240	—	E39	180	120	1.9	19000	12000	200
220形	透明形	NH220･L	YL02234	○22,200	90	240	160	E39	220	130	2.1	26500	12000	250
	拡散形	NH220F･L	YL02235	○22,700	90	240	—	E39	220	130	2.1	25000	12000	250
270形	透明形	NH270･L-4	YL02750	○22,900	120	285	185	E39	270	130	2.5	33500	12000	300
	拡散形	NH270F･L-4	YL02755	○23,400	120	285	—	E39	270	130	2.5	31500	12000	300
360形	透明形	NH360･L	YL03634	○24,000	120	285	185	E39	360	130	3.3	47500	12000	400
	拡散形	NH360F･L	YL03635	○24,500	120	285	—	E39	360	130	3.3	45000	12000	400
660形	透明形	NH660･L	YL06634	○44,400	140	360	240	E39	660	130	5.9	95000	12000	700
	拡散形	NH660F･L	YL06635	○44,900	140	360	—	E39	660	130	5.9	90500	12000	700
940形	透明形	NH940･L	YL09434	○48,400	165	400	245	E39	940	130	8.3	138000	12000	1000
	拡散形	NH940F･L	YL09435	○48,900	165	400	—	E39	940	130	8.3	130000	12000	1000

■一般形(低パルス始動器付)

●ランプ質量：180・220形（200g）、270形（250g）、360形（260g）、660形（360g）、940形（500g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
					外管径	全長	光中心距離							
180形	透明形	NH180･LS	YL01820	受20,900	90	240	160	E39	180	120	1.9	20000	12000	200
	拡散形	NH180F･LS	YL01821	受21,400	90	240	—	E39	180	120	1.9	19000	12000	200
220形	透明形	NH220･LS	YL02220	受22,200	90	240	160	E39	220	130	2.1	26500	12000	250
	拡散形	NH220F･LS	YL02221	受22,700	90	240	—	E39	220	130	2.1	25000	12000	250
270形	透明形	NH270･LS	YL02720	受22,900	120	285	185	E39	270	130	2.5	33500	12000	300
	拡散形	NH270F･LS	YL02721	受23,400	120	285	—	E39	270	130	2.5	31500	12000	300
360形	透明形	NH360･LS	YL03620	受24,000	120	285	185	E39	360	130	3.3	47500	12000	400
	拡散形	NH360F･LS	YL03621	受24,500	120	285	—	E39	360	130	3.3	45000	12000	400
660形	透明形	NH660･LS	YL06620	受44,400	140	360	240	E39	660	130	5.9	95000	12000	700
	拡散形	NH660F･LS	YL06621	受44,900	140	360	—	E39	660	130	5.9	90500	12000	700
940形	透明形	NH940･LS	YL09420	受48,400	165	400	245	E39	940	130	8.3	138000	12000	1000
	拡散形	NH940F･LS	YL09421	受48,900	165	400	—	E39	940	130	8.3	130000	12000	1000

注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。

■直管形

●ランプ質量：660形（320g）、940形（400g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
					外管径	全長	光中心距離							
660形	透明形	NHT660･L	YL06640	受45,400	55	370	240	E39	660	130	5.9	95000	12000	700
940形	透明形	NHT940･L	YL09440	受49,400	65	400	245	E39	940	130	8.3	138000	12000	1000

■直管形(低パルス始動器付)

●ランプ質量：180・220形（200g）、270・360形（250g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
					外管径	全長	光中心距離							
180形	透明形	NHT180･LS	YL01870	受21,900	50	243	160	E39	180	120	1.9	20000	12000	200
220形	透明形	NHT220･LS	YL02270	受23,200	50	243	160	E39	220	130	2.1	26500	12000	250
270形	透明形	NHT270･LS	YL02770	受23,900	50	285	185	E39	270	130	2.5	33500	12000	300
360形	透明形	NHT360･LS	YL03670	受25,000	50	285	185	E39	360	130	3.3	47500	12000	400

注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。

■リフレクタ形

●ランプ質量：180・220形（340g）、270・360形（350g）、660・940形（950g）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ビーム角（度）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
				外管径	全長										
180形	NHR180･L	YL01838	○23,300	183	305	E39	180	130	120	1.9	15000	11000	3800	12000	200
220形	NHR220･L	YL02238	○26,200	183	305	E39	220	130	130	2.1	20000	15500	5100	12000	250
270形	NHR270･L	YL02738	○27,000	183	305	E39	270	130	130	2.5	25000	19500	6200	12000	300
360形	NHR360･L	YL03638	○28,200	183	305	E39	360	130	130	3.3	34000	26000	8100	12000	400
660形	NHR660･L	YL06638	受49,500	280	425	E39	660	130	130	5.9	68500	53000	18000	12000	700
940形	NHR940･L	YL09438	受53,800	280	425	E39	940	130	130	8.3	103000	80000	26000	12000	1000

注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、180形・220形・270形・360形が約15分、660形・940形が約20分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

■パナゴールドD（水銀灯安定器点灯形）適合安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ-φ8	○14,400
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○10,900
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410/510	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○12,900
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410/510	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○13,900
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410/510	2.6	1.35	1.35	250	—	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒ-φ10	㊞19,900
							1.0		160	220										
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-9G	YZ30111 410/510	5.3	3.5	3.4	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○16,500
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410/510	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○15,700
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410/510	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○18,700
	調光用一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410/510	4.0	2.25	2.25以下	400	—	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒ-φ10	㊞23,600
							1.5		250	210										
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ-φ10	○23,600
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410/510	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒ-φ10	○32,500
940形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	9.4	5.7	5.7以下	990	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒ-φ10	○28,500
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410/510	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ-φ10	㊞37,500
	低始動電流型接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411/511	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	470	435	400	108	111	130	9.3	Ⓒ-φ10	㊞52,000

注）●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。

パナゴールド・D
(効率本位形高圧ナトリウム灯)
専用安定器点灯形

■一般形

●ランプ質量：70形（80g）、110形（200g；YL01101のみ100g）

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
70形	透明形	NH70	YL00730	○15,500	70	175	115	E26	70	80	1.07	6600	9000
	拡散形	NH70F	YL00731	○15,500	70	175	—	E26	70	80	1.07	6200	9000
110形	透明形	NH110・L	YL01130	○17,500	90	240	160	E39	110	115	1.15	11000	12000
	拡散形	NH110F・L	YL01131	○18,000	90	240	—	E39	110	115	1.15	10600	12000
		NH110F・L/E26	YL01101	○17,500	70	175	—	E26	110	115	1.15	10600	12000

■一般形(低パルス始動器付)

●ランプ質量：110形（200g）

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
110形	透明形	NH110・LS	YL01120	㊞17,500	90	240	160	E39	110	115	1.15	11000	12000
	拡散形	NH110F・LS	YL01121	㊞18,000	90	240	—	E39	110	115	1.15	10600	12000

注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。

■直管形(低パルス始動器付)

●ランプ質量：110形（200g）

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
110形	透明形	NHT110・LS	YL01170	㊞18,500	50	243	160	E39	110	115	1.15	11000	12000

注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。

■リフレクタ形

●ランプ質量：70形（130g）、110形（340g）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	口金	定格ランプ電力(W)	ビーム角(度)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
70形	NHR70	YL00738	○18,000	120	205	E26	70	130	80	1.07	4600	3500	1200	9000
110形	NHR110・L	YL01138	○20,000	183	305	E39	110	130	115	1.15	8200	6500	2000	12000

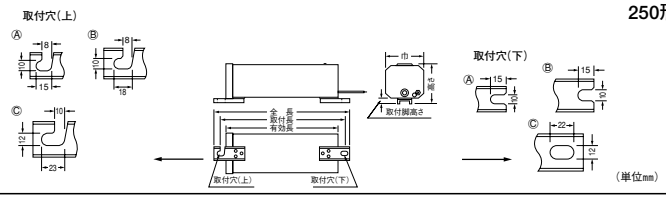
注）●パナゴールド・D低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。●パナゴールド・D低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●専用安定器でご使用ください。●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は約15分です。

■パナゴールドD専用安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
70形	一般型	高力率	100	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432/532	1.0	1.0	2.0	93	210	1.4	240	220	190	77	77	93	2.8	Ⓐ-φ8	○12,000
			200	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432/532	0.45	0.45	0.9	85	—	1.3	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○10,500
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432/532	1.8	1.4	1.8	210	210	1.9	320	295	270	86	85	105	4	Ⓑ-φ8	○12,300
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433/533	0.9	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○ 9,200

寸法図



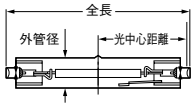
●口出し線：200形以下は安定器外約200mm、250形以上は安定器外約250mm

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。

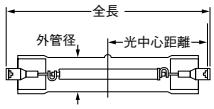
パナゴールド・Sダブルエンドランプ（効率本位形高圧ナトリウム灯）・安定器表

パナゴールド・S
(効率本位形高圧ナトリウム灯)

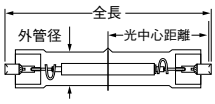
70形



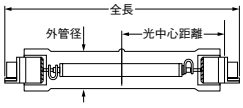
110形



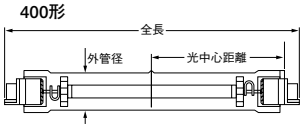
150形



250形



400形



■両口金形　ダブルエンド

●ランプ質量：70形（26g）、110形（35g）、150形（36g）、250形（60g）、400形（76g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
70形	透明形	NH70･TD	YL00743	㊒12,600	19	119.5	57.1	RX7s	70	95	0.92	6600	12000
110形	透明形	NH110･TD	YL01143	㊒15,800	22	133.3	64	RX7s	110	85	1.55	11000	12000
150形	透明形	NH150･TD	YL01543	㊒19,000	22	137.5	66	RX7s	150	90	2.0	14000	12000
250形	透明形	NH250･TD	YL02543	㊒22,000	25	163	69.5	Fc2	250	95	3.1	26000	12000
400形	透明形	NH400･TD	YL04043	㊒23,000	25	205	91.5	Fc2	400	100	4.7	46000	12000

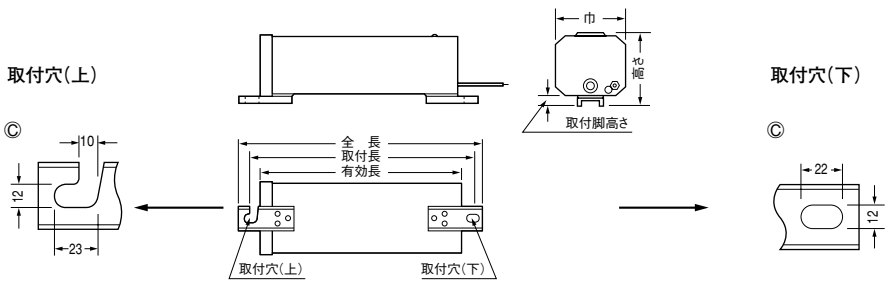
■パナゴールドS〈両口金形〉専用安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ　（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴	希望小売価格（円）（税別）
70形	一般型	高力率	200	NH702H A/B-5G	YZ07121 465 565	0.6	0.5	0.7	90	−	1.25	320	295	270	86	85	105	3.5	Ⓑ-φ8	㊒18,400
110形	一般型	高力率	200	NH1102H A/B-5G	YZ11121 461 561	0.73	0.7	1.3	130	−	1.9	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑ-φ8	㊒23,600
150形	一般型	高力率	200	NH1502H A/B-5G	YZ15121 463 563	1.1	0.96	1.4	175	−	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒ-φ10	○25,600
250形	一般型	高力率	200	NH2502H A/B-5G	YZ25121 463 563	1.6	1.5	2.4	275	−	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒ-φ10	㊒31,000
400形	一般型	高力率	200	NH4002H A/B-5G	YZ40121 463 563	3.2	2.5	3.3	440	−	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒ-φ10	㊒37,500

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜、250形以上は安定器外約250㎜



（単位mm）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

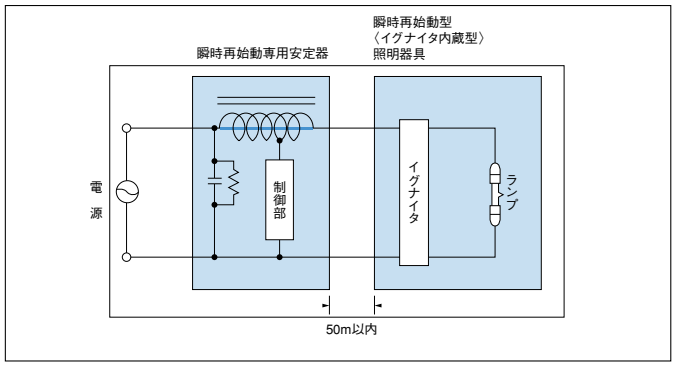
●一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇して高圧となるために、一度消灯した後、瞬時に再始動させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。
  また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



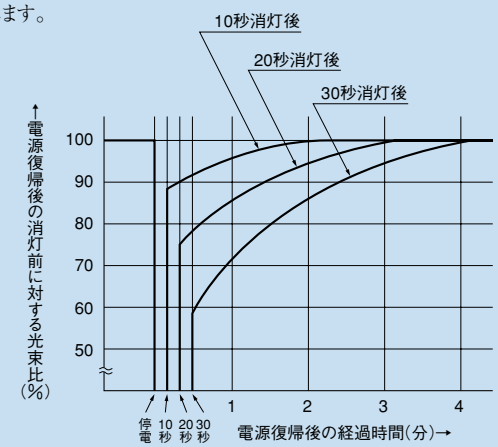
瞬時再始動装置使用上のご注意

- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の始動時は通常の安定器による始動と同じで、ランプ始動後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
  （・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87％。
  ・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60％。）

※詳しくは下の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

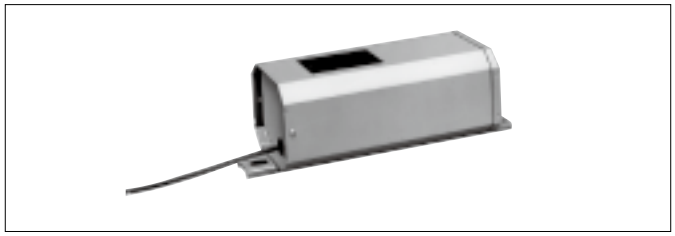
瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



瞬時再始動専用安定器

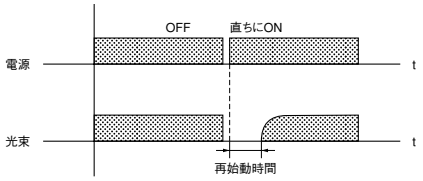
瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがあります。



瞬時再始動のことばの定義

JISではHIDランプ（高圧水銀ランプ）の始動、再始動の用語について、次のように定義されております。（JIS　C7604）

・始動：ランプの主電極間でアーク放電が開始する現象。
・再始動時間：ランプ電圧が安定な状態にあるランプを消灯してから直ちに規定の定格入力電圧を印加し、ランプが再び始動するまでの時間。



瞬時再始動とは、上記の再始動時間がゼロに近い（瞬時）のことをいいます。
瞬時再始動装置の実力は、再始動時間が3秒以内です。

パナゴールド・S
（効率本位形高圧ナトリウム灯）

■両口金形　ダブルエンド

●ランプ質量：150形（36g）、250形（60g）、400形（76g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
					外管径	全長	光中心距離						
150形	透明形	NH150・TD	YL01543	㊒19,000	22	137.5	66	RX7s	150	90	2.0	14000	12000
250形	透明形	NH250・TD	YL02543	㊒22,000	25	163	69.5	Fc2	250	95	3.1	26000	12000
400形	透明形	NH400・TD	YL04043	㊒23,000	25	205	91.5	Fc2	400	100	4.7	46000	12000

■パナゴールドS〈両口金形〉専用安定器

・二次電圧「－」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴	希望小売価格（円）（税別）
						始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ				
150形	瞬時再始動器具専用・一般型	高力率	200	NHT1502H A/B-1GB	YZ15123 460 560	1.1	0.96	1.8	175	－	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒ-φ10	㊒34,500
250形	瞬時再始動器具専用・一般型	高力率	200	NHT2502H A/B-1GB	YZ25123 460 560	1.6	1.5	2.4	275	－	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒ-φ10	㊒40,000
400形	瞬時再始動器具専用・一般型	高力率	200	NHT4002H A/B-1GB	YZ40123 460 560	3.2	2.5	3.3	440	－	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒ-φ10	㊒47,000

●寸法図は前頁をご参照ください。

ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）

照明の経済性と演色性の両面より追求した高圧ナトリウム灯です。

旧カタログ

水銀灯の約1.7倍の効率と平均演色評価数Ra60を有し、しかも水銀灯用安定器で点灯できるランプです。

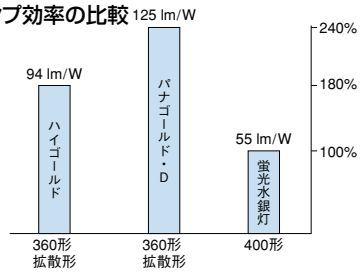
ハイゴールドとは

●パナゴールド・Dに比べて、演色性を大幅に改善。平均演色評価数をRa60にまで高めた演色改善形の高圧ナトリウム灯です。
点灯中のナトリウム蒸気圧が高くなるように発光管の両端に耐熱箔キャップを設けることにより、パナゴールド・Dより点灯中のナトリウム蒸気を上昇させ、平均演色評価数をパナゴールド・DのRa25からRa60にまで高めました。

ハイゴールドの特長

●ハイゴールドの光色は、高圧ナトリウム灯特有の黄色味をおびた白色光ですが、色温度は2150Kでパナゴールド・Dの2050Kに比べて色温度が高くなり、白色感が改善されます。
●HIDカラーランプの赤系として使用できます。
●水銀灯の約1.7倍の高効率です。
ハイゴールドのランプ効率は、94 lm/W（360形拡散形）と水銀灯400形に比べて約1.7倍の高効率を有しています。
同じ明るさでも少ない電力ですみ、大きな省エネルギー効果を発揮します。

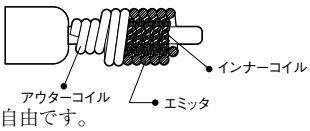
■ランプ効率の比較



●水銀灯用安定器で点灯します。
ハイゴールドは、ランプの電気特性を水銀灯に合わせ、かつランプ内に始動器を組み込んで点灯させるようにしていますので、水銀灯安定器の一般型・低始動電流型で点灯します。但し、450形は専用安定器（パナゴールド・D450形用）で点灯します。
●12000時間の長寿命です。
定格寿命（平均寿命）は、パナゴールド・D、水銀灯と同じ12000時間です。
●光束減退が少ないランプです。
12000時間で初期の光束の88％を維持します。
二層構造電極の採用により、発光管管壁の黒化が少なく、寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

■二層構造電極

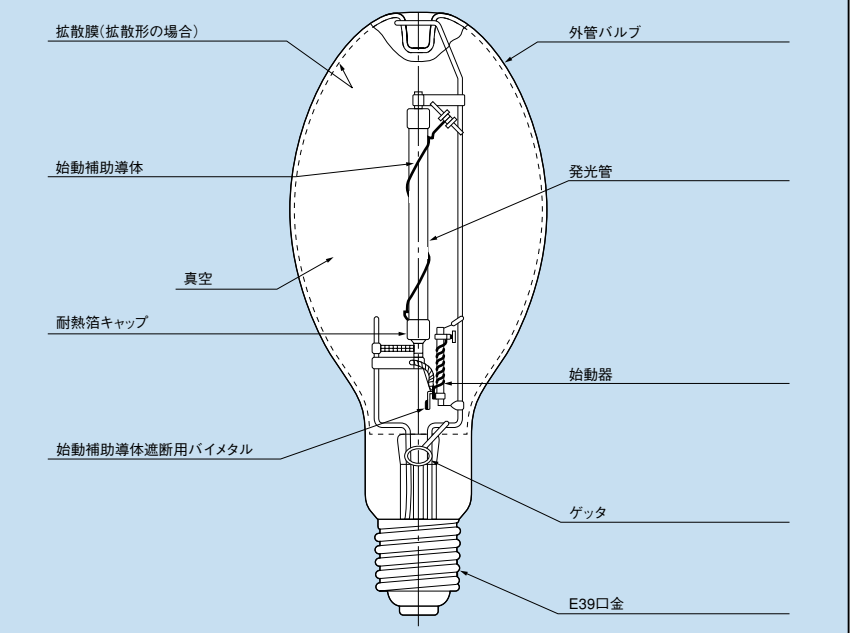
●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



●点灯方向は自由です。
●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。

注）調光使用はできません。

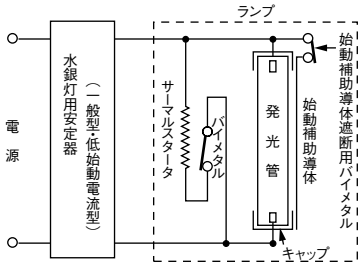
■ハイゴールドの商品構成

種別	ハイゴールドの構造
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）	

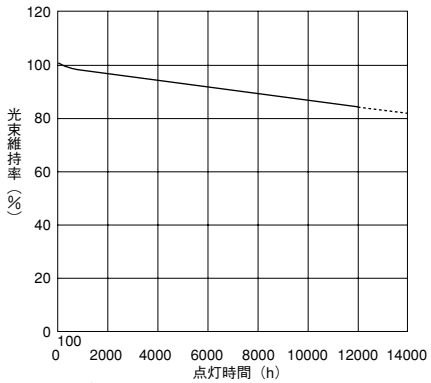
点灯原理

●動作（パナゴールド・Dと同じです。）
①電源スイッチを入れるとサーマルスタータに電流が流れ、スタータのフィラメントが熱せられます。
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルが、ヒータにより熱せられ開路し、この時安定器にパルス電圧が誘起されランプに印加されます。
③このパルス電圧と始動補助導体により発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、サーマルスタータ・始動補助導体は開路されます。

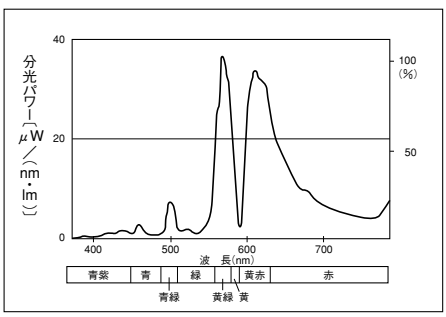
●点灯回路



■光束維持率曲線



■分光分布

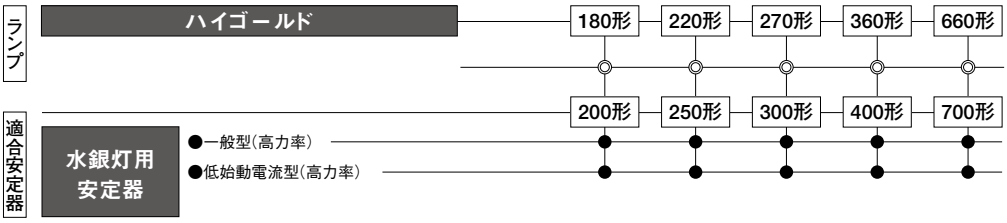


●ランプ全光束については917～918頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成(形)	一般型		色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器			
			(透明形)	(蛍光形)				水銀灯用安定器		専用安定器	
								一般型	低始動電流型	一般型	低始動電流型
●水銀灯安定器で点灯します。(一般型、低始動電流型) ●12000時間の長寿命です。 ●水銀灯の1.7倍の高効率です。 ●点灯方向は自由です。 ●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。 ●色温度2150Kで色温度が高い。 ●光束減退が少ないランプです。(光束維持率曲線参照)	●経済性と演色性を必要とする組立工場・機械工場や体育館などの照明におすすめします。 ●カラーHIDランプ(青、緑)と組み合わせて赤系の光源として使用できます。	180	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		220	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		270	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		360	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		660	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—

■ハイゴールドと安定器の組み合わせ一覧表

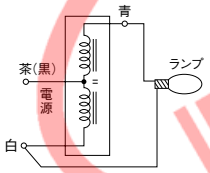
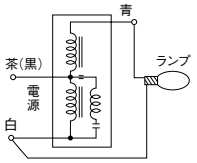
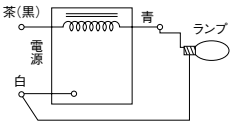
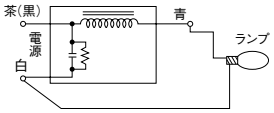
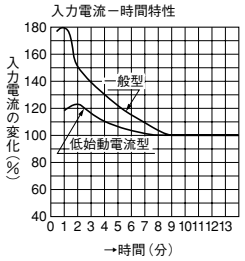
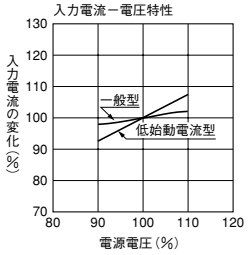
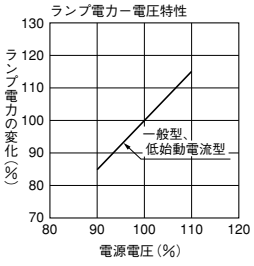
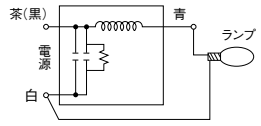
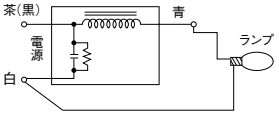
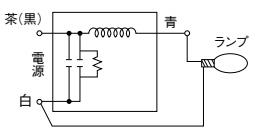
◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。



ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）用安定器説明

■ハイゴールド用安定器の種類と特長・用途

●茶は60Hz用・黒は50Hz用です。

ランプ	適合安定器			特長	おすすめ用途	回路構成図	諸特性
ハイゴールド	水銀灯用安定器	一般型	高力率・低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●100V・一般型低力率  ●100V・一般型高力率  ●200V・一般型低力率  ●200V・一般型高力率 	■ハイゴールド用安定器諸特性の変化(360形/200V一般型・低始動電流型安定器の例) ●始動特性  ●電圧変動特性  
		低始動電流型		●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用10型細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率) 	
	専用安定器	一般型	高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●200V・一般型高力率 	
		低始動電流型		●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.25倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.3倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●450形は専用(パナゴールド・D450形用)安定器で点灯します。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率) 	

旧カタログ

ハイゴールド使用上のご注意

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド 180～660形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 注）定電力型（コンスター）、電子式定電力型、調光用は使用不可。

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634・YJ42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●管灯回路の延長可能長さは50m以内です。
●220～360形は垂直点灯（BU/BD）に限り屋外使用できますが、専用器具でご使用ください。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返すような時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様に故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に温度の低い（－40℃）ところでも使用できますが、安定器は別置きしてください。又、40℃以上になると口金、バルブ、配線等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

■ハイゴールドをカラーHIDランプの〈赤系〉として使用する場合のご注意

●180～660形が使用できます。
●メタルハライドランプのカラーランプ〈青系〉〈緑系〉と同じワットで組み合わせるとハイゴールドの効率が高いために光束が大きくなります。バランスを考慮してワットをお選びください。

■ハイゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、ハイゴールドは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、上記の点検をおすすめします。

■ハイゴールドの特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプの品種		高圧ナトリウム灯 ハイゴールド
ワット		180・220 270・360 660形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 －：無	－
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	8
	再始動時間（分）	8
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	器具のガラス、金網の要否 ○：要　×：否	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい
掲載頁		917～918

ハイゴールド用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●高圧パルスが発生しますので、電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●安定器二次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■ハイゴールドを既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格（JEL）207抜粋〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

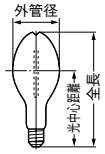
①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出し線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップの絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

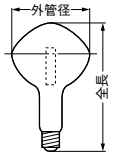
③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出し線が、配線と同じに劣化していないこと。

ハイゴールド
（演色改善形高圧ナトリウム灯）

■一般形



■リフレクタ形



■一般形　●ランプ質量：180・220形（200g）、270形（250g）、360形（260g）、660形（360g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合水銀灯安定器（W）
					外管径	全長	光中心距離							
180形	透明形	NH180D・L	YL01844	㊎24,500	90	240	160	E39	180	120	1.9	14500	12000	200
	拡散形	NH180FD・L	YL01845	㊎25,000	90	240	—	E39	180	120	1.9	14000	12000	200
220形	透明形	NH220D・L	YL02244	◯25,500	90	240	160	E39	220	130	2.1	18500	12000	250
	拡散形	NH220FD・L	YL02245	◯26,000	90	240	—	E39	220	130	2.1	17500	12000	250
270形	透明形	NH270D・L-4	YL02760	◯26,000	120	285	185	E39	270	130	2.5	23000	12000	300
	拡散形	NH270FD・L-4	YL02765	◯26,500	120	285	—	E39	270	130	2.5	22000	12000	300
360形	透明形	NH360D・L	YL03644	◯27,000	120	285	185	E39	360	130	3.3	35500	12000	400
	拡散形	NH360FD・L	YL03645	◯27,500	120	285	—	E39	360	130	3.3	34000	12000	400
660形	透明形	NH660D・L	YL06644	㊎50,000	140	360	240	E39	660	130	5.9	73000	12000	700
	拡散形	NH660FD・L	YL06645	㊎50,500	140	360	—	E39	660	130	5.9	69000	12000	700

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

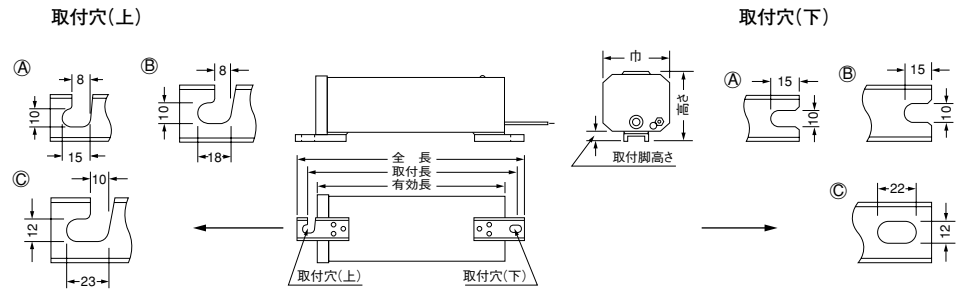
■ハイゴールド（水銀灯安定器点灯形）適合安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ　（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴	希望小売価格（円）（税別）
						始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ				
180形	一般型	高力率	100	**2001H A/B-9G**	YZ20111 410 510	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ-φ8	○**14,400**
			200	**2002H A/B-14G**	YZ20121 411 511	2.1	1.15	1.15以下	200	−	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○**10,900**
	低始動電流型	高力率	200	**2002T A/B-14G**	YZ20124 410 510	1.5	1.05	1.5	200	−	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○**12,900**
220形	一般型	高力率	100	**2501H A/B-9G**	YZ25111 410 510	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○**15,700**
			200	**2502H A/B-14G**	YZ25121 411 511	2.6	1.4	1.4以下	240	−	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○**11,500**
	低始動電流型	高力率	200	**2502T A/B-14G**	YZ25124 410 510	1.9	1.35	1.9	240	−	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○**13,900**
270形	一般型	高力率	100	**3001H A/B-9G**	YZ30111 410 510	5.3	3.5	3.4	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○**16,500**
			200	**3002H A/B-14G**	YZ30121 411 511	2.5	1.59	1.59以下	287	−	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○**13,200**
	低始動電流型	高力率	200	**3002T A/B-14G**	YZ30124 410 510	2.2	1.55	2.2	287	−	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○**15,700**
360形	一般型	高力率	100	**4001H A/B-12G**	YZ40111 410 510	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○**20,400**
			200	**4002H A/B-14G**	YZ40121 411 511	4.0	2.25	2.25以下	385	−	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○**15,700**
	低始動電流型	高力率	200	**4002T A/B-14G**	YZ40124 410 510	2.9	2.1	2.9	385	−	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○**18,700**
660形	一般型	高力率	200	**7002H A/B-11G**	YZ70121 410 510	6.8	4.0	4.0以下	700	−	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ-φ10	○**23,600**
	低始動電流型	高力率	200	**7002T A/B-11G**	YZ70124 410 510	5.0	3.7	5.0	700	−	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒ-φ10	○**32,500**

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜、250形以上は安定器外約250㎜



（単位㎜）

ハイカライト(演色本位形高圧ナトリウム灯)

白熱電球に近い光色で、効率・寿命ともに優れた経済光源です。

旧カタログ

ハイカライトとは

●ハイカライトは、発光管内にナトリウムを封入し、点灯中のナトリウム蒸気圧が50kPa以上になるように設計しています。このため発光スペクトルが可視域全般に広がり、電球色に近い暖かみのある光色と、高い演色性が得られます。

●ハイカライトには〈高演色形〉と〈高彩度形〉があります。

●〈高演色形〉は、白熱電球に似た暖かみのある光色で色彩を美しく見せます。
一般電球の約2.5～3倍の高効率で、色彩を魅力的に美しく見せますので、商業空間やロビーなどの照明に適しています。色温度2500K、平均演色評価数Ra85のランプです。

●〈高彩度形〉は、華やかな色彩演出ができるランプです。
色彩を一層あざやかに強調して見せますので、ウインドウディスプレイやショーの照明など、対象物を引き立たせる目的の照明に適しています。
色温度2800K、平均演色評価数Ra78のランプで対象物を際立たせる効果が得られるランプです。

●専用安定器点灯形です。

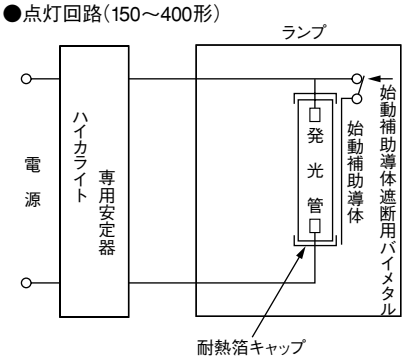
点灯原理

●動作(150～400形)

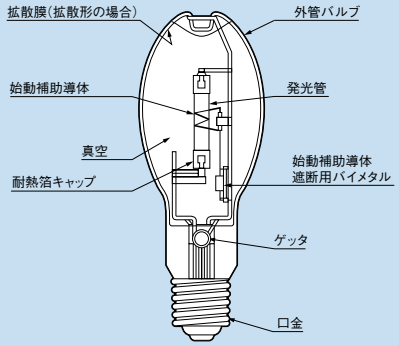
①発光管内に封入されている始動用ガス(ネオン・アルゴン)のペニング効果と、始動補助導体により高圧パルスなしでランプは点灯します。

②ランプが点灯すると発光管の熱により、バイメタルが開き始動補助導体は電気的に開路されます。

●点灯回路(150～400形)

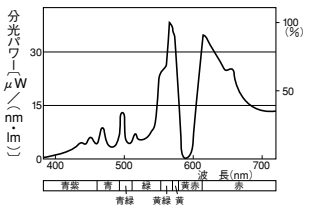


■ハイカライトの商品構成

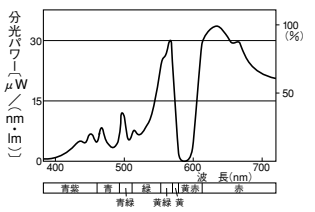
種別		特長
ハイカライト(演色本位形高圧ナトリウム灯)	高演色形 ハイカライトの構造(150形)  高彩度形	●色温度が〈高演色形〉2500K・〈高彩度形〉2800Kと白熱電球(2700～2800K)に近似していますので、電球の光と混合しても違和感は少なく落ち着いた雰囲気をつくります。 ●平均演色評価数は、〈高演色形〉Ra85・〈高彩度形〉Ra78と優れ、色彩を美しく見せます。 ●白熱電球に比べ明るさ約3倍、寿命は9倍(当社150形クリア電球比)。大幅な電力節減を実現。 (高演色形150形透明形の場合) ●定格寿命(平均寿命)は9000時間という長寿命設計。 ●白熱電球と同じ明るさを得るにも灯数が少なくてすみ、電力量が半分以下に低減できます。 ●光束減退が少ない。(光束維持率曲線参照)

■ランプ分光分布

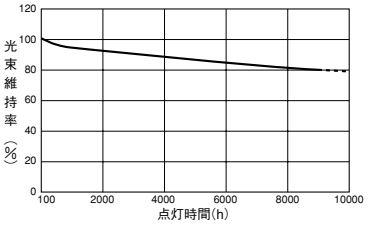
●高演色形



●高彩度形



■光束維持率曲線

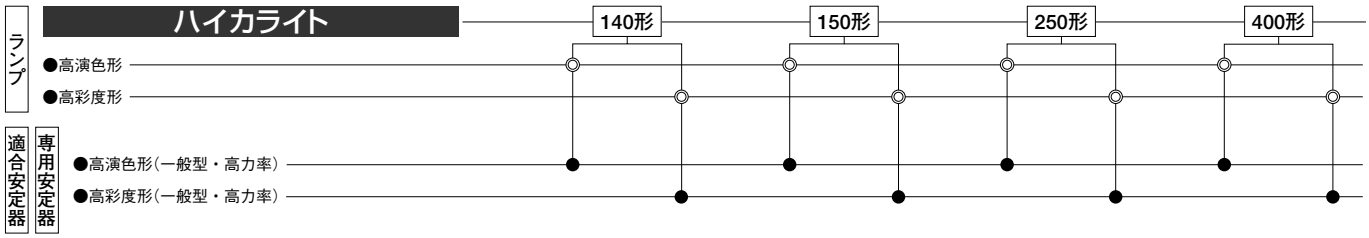


●ランプ全光束については923～924頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般形		ボール形		直管形		色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器	
		透明形	拡散形	透明形	拡散形	透明形	拡散形				専用安定器 電子式(屋内用)	専用安定器 一般型
●デパート・ショッピングセンター・地下街などの全般照明。店内の陳列照明・ウインド照明(ダウンライト・スポットライト) ●ホテル・会館・結婚式場などのロビー・ホール	140	—	—	—	—	●	●	2500	85	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2500	85	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
●店舗の売り場のベースライト、ディスプレイ照明 ●プレイランド・フェスティバル会場 ●屋外看板・広告タワー・ポスター ●彩色壁面の照明	140	—	—	—	—	●	●	2800	78	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2800	78	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●

■ハイカライトと安定器の組み合わせ一覧表

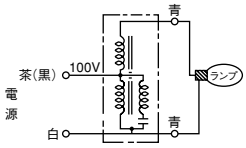
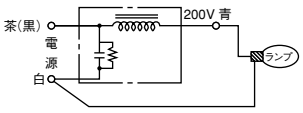
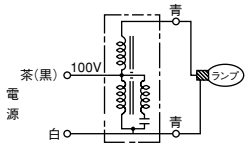
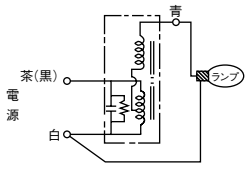
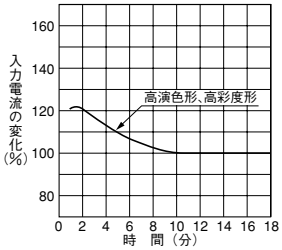
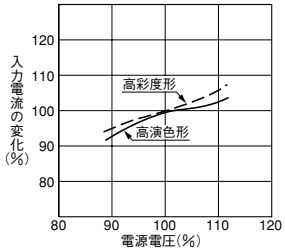
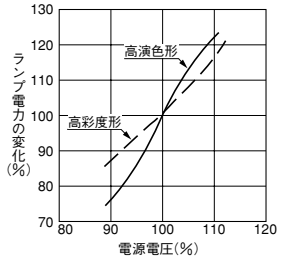
◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。



ハイカライト用安定器説明

旧カタログ

■ハイカライト用安定器の種類と特長・用途

ランプ	ハイカライト(高演色形)	ハイカライト(高彩度形)
適合安定器	専用安定器	専用安定器
	一　般　型	一　般　型
	高　力　率	高　力　率
特長	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●〈高演色形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…210V 200V用…200V	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●100V、200V用ともトランス方式になります。 ●〈高彩度形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…240V 200V用…240V
おすすめの用途	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所
回路図 ●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高演色形〉用  ※口出し線タップはありません	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高彩度形〉用  ※口出し線タップはありません
諸特性	●ハイカライト用安定器諸特性〈150形・200V一般型高力率〉 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 

ハイカライト使用上のご注意

ハイカライト共通の注意事項

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。

高演色形ランプ	高演色形専用安定器
高彩度形ランプ	高彩度形専用安定器

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の全面ガラスは必要ありません。
●安定点灯後、ランプ個々に若干の光色(色温度)の違いはありますが実用上問題ありません。
●管灯回路の延長可能長さの制限はありませんが電圧降下5V以下にしてください。(150形～400形の場合)
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具では、ランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
(専用器具YA42634・YJ42634)
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないですぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。特に、パルスで始動するランプの場合、高圧パルスが、安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専門のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。
●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ハイカライト140形の注意事項

●ランプは安定器のイグナイタ(高圧パルス発生器)のパルスによって始動します。管灯回路の延長制限は15mまでとなります。

140形	15mまで

■ハイカライトの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。(特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。)
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。
●ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

■ハイカライトの特性・制限事項一覧表

ランプの品種 / 特性項目 (ワット)		ハイカライト 150、250、400形	ハイカライト 140形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		×	×
点灯方向制限 ○:有 ー:無		ー	ー
(ランプ単体)始動時間/再始動時間	始動時間(分)	高演色形 15 高彩度形 20	5
	再始動時間(分)	3	20
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		無し (電圧降下5V以下)	15
(安全への配慮)	器具の前面ガラス、金網の要否 ○:要 ×:否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性(器具前面のガラスの要否) ○:要 ×:否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい	×
掲載頁		923～924	923～924

ハイカライト用安定器使用上のご注意

●電源電圧は定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の多い所では防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域ではステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケースも製作致します。)
●140形の高圧パルスの出る安定器は使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●接地工事は確実に行なってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行なってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

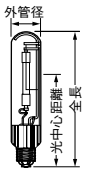
配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

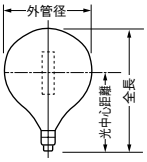
ハイカライト〈高演色形〉

(演色本位形高圧ナトリウム灯)

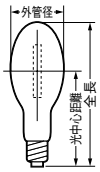
■直管形



■ボール形



■一般形



■直管形

●ランプ質量：50形(50g)、140形(100g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50形	透明形	K-HICA50T·G	YL00500	㊎10,800	30.5	124	86	E26	50	45	1.45	2300	6000
	拡散形	K-HICA50TF·G	YL00501	○10,900	30.5	124	—	E26	50	45	1.45	2200	6000
140形	透明形	K-HICA140T·G	YL01400	○19,000	40	177	115	E26	140	100	1.8	7000	9000
	拡散形	K-HICA140TF·G	YL01401	○19,500	40	177	—	E26	140	100	1.8	6700	9000

■ボール形

●ランプ質量：50形(60g)、150形(120g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50形	透明形	K-HICA50B·G	YL00572	㊎10,800	95	127	80	E26	50	45	1.45	2300	6000
	拡散形	K-HICA50BF·G	YL00573	㊎10,900	95	127	—	E26	50	45	1.45	2200	6000
150形	透明形	K-HICA150B·G	YL01572	○22,500	125	177	115	E26	150	100	1.9	7300	9000
	拡散形	K-HICA150BF·G	YL01573	○23,000	125	177	—	E26	150	100	1.9	7000	9000

■一般形

●ランプ質量：150・250形(200g)、400形(260g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
150形	透明形	K-HICA150·G	YL01570	○22,500	90	240	160	E39	150	100	1.9	7300	9000
	拡散形	K-HICA150F·G	YL01571	○23,000	90	240	—	E39	150	100	1.9	7000	9000
250形	透明形	K-HICA250·G	YL02570	○25,000	90	240	160	E39	250	100	3.1	12400	9000
	拡散形	K-HICA250F·G	YL02571	○25,500	90	240	—	E39	250	100	3.1	11800	9000
400形	透明形	K-HICA400·G	YL04070	○28,000	120	285	185	E39	400	100	4.9	20500	9000
	拡散形	K-HICA400F·G	YL04071	○28,500	120	285	—	E39	400	100	4.9	19500	9000

■ハイカライト(高演色形)専用安定器

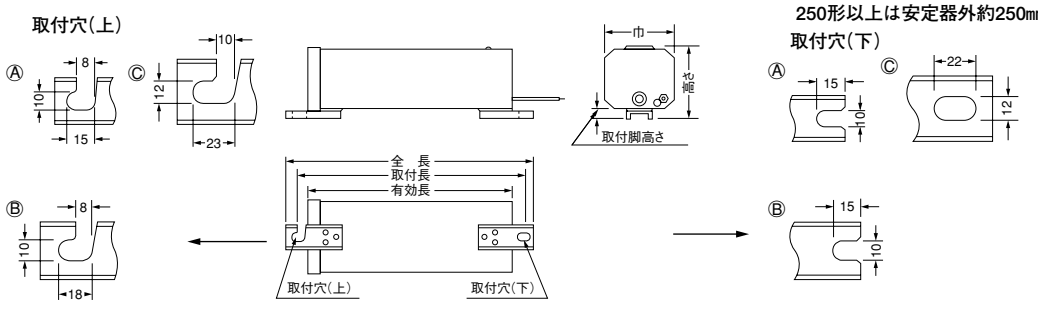
・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ

(品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。)

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
140形	一般型	高力率	100	HCG1401H A/B-2G	YZ14111 484 584	2.2	2.0	3.0	170	225	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ-φ8	○21,000
			200	HCG1402H A/B-2G	YZ14121 484 584	1.1	0.9	1.35	165	—	2.4	380	355	330	86	85	105	4.4	Ⓑ-φ8	○18,500
150形	一般型	高力率	100	HCG1501H A/B-2G	YZ15111 484 584	2.4	2.0	3.0	175	210	2.5	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○14,700
			200	HCG1502H A/B-3G	YZ15121 486 586	1.2	0.97	1.35	172	—	2.5	250	230	200	77	77	93	3.1	Ⓐ-φ8	○12,200
250形	一般型	高力率	100	HCG2501H A/B-2G	YZ25111 484 584	3.4	3.0	6.2	285	210	4.1	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ-φ10	○25,700
			200	HCG2502H A/B-3G	YZ25121 488 588	1.7	1.5	2.4	280	—	4.1	310	290	260	77	77	93	4.2	Ⓐ-φ8	○17,400
400形	一般型	高力率	200	HCG4002H A/B-2G	YZ40121 484 584	3.5	2.5	3.4	440	—	6.9	310	275	240	108	111	130	6.5	Ⓒ-φ10	○24,600

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜、250形以上は安定器外約250㎜



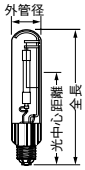
(単位㎜)

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

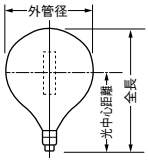
ハイカライト〈高彩度形〉

(演色本位形高圧ナトリウム灯)

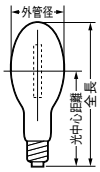
■直管形



■ボール形



■一般形



■直管形

●ランプ質量：140形(100g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
140形	透明形	K-HICA140T·H	YL01410	○19,000	40	177	115	E26	140	120	1.6	5800	9000
	拡散形	K-HICA140TF·H	YL01411	○19,500	40	177	—	E26	140	120	1.6	5400	9000

■ボール形

●ランプ質量：150形(120g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
150形	透明形	K-HICA150B·H	YL01582	○22,500	125	177	115	E26	150	120	1.7	6100	9000
	拡散形	K-HICA150BF·H	YL01583	○23,000	125	177	—	E26	150	120	1.7	5700	9000

■一般形

●ランプ質量：150・250形(200g)、400形(260g)

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
150形	透明形	K-HICA150·H	YL01580	○22,500	90	240	160	E39	150	120	1.7	6100	9000
	拡散形	K-HICA150F·H	YL01581	○23,000	90	240	—	E39	150	120	1.7	5700	9000
250形	透明形	K-HICA250·H	YL02580	○25,000	90	240	160	E39	250	120	2.8	10500	9000
	拡散形	K-HICA250F·H	YL02581	○25,500	90	240	—	E39	250	120	2.8	10000	9000
400形	透明形	K-HICA400·H	YL04084	㊒28,000	120	285	185	E39	400	120	4.4	17000	9000
	拡散形	K-HICA400F·H	YL04085	○28,500	120	285	—	E39	400	120	4.4	16000	9000

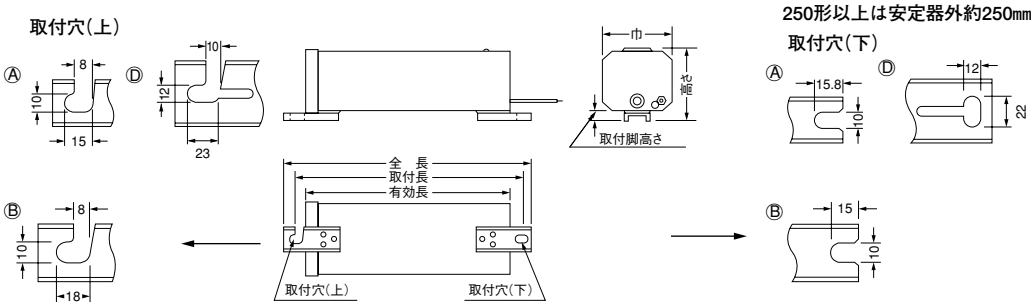
■ハイカライト(高彩度形)専用安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ　(品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。)

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	安定時	無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
140形	一般型	高力率	100	HCH1401H A/B-2G	YZ14111 485 585	2.4	2.0	3.0	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ-φ8	○22,200
			200	HCH1402H A/B-2G	YZ14121 485 585	1.2	0.98	1.5	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ-φ8	22,200
150形	一般型	高力率	100	HCH1501H A/B-2G	YZ15111 485 585	2.5	2.0	3.2	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○16,100
			200	HCH1502H A/B-2G	YZ15121 485 585	1.25	1.0	1.6	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓐ-φ8	○16,100
250形	一般型	高力率	100	HCH2501H A/B-2G	YZ25111 485 585	3.8	3.2	5.6	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓑ-φ8	○27,800
			200	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487 587	1.9	1.6	2.8	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓐ-φ8	○27,800
400形	一般型	高力率	200	HCH4002H A/B-2G	YZ40121 487 587	2.7	2.5	4.6	470	240	5.9	420	390	350	125	134	155	14.5	Ⓓ-φ10	○41,500

寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200mm、250形以上は安定器外約250mm



(単位mm)

水銀灯

低ワットから高ワットまで品種が豊富に揃っており、汎用性のあるランプです。

旧カタログ

水銀灯とは

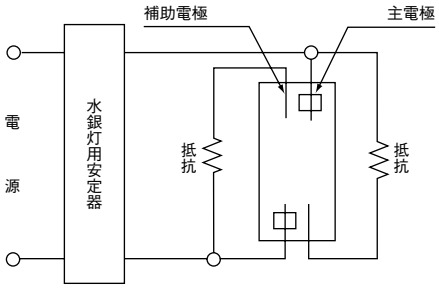
●水銀灯は、発光管内に、水銀とアルゴンを封入し、点灯中の水銀蒸気圧が数気圧以上で放電するよう設計されており、多くの可視光を発生します。このため、小型で大光束を出す光源として広く普及してきました。又、長寿命(12000時間)、高効率(約60 lm/W)光源として知られており、品種の豊富さ、使い易さから見ても、最も汎用性のあるランプとなっています。

●用途に合わせて光源が選定できます。
水銀灯には、白色光を放つ、蛍光水銀灯、透明バルブの透明水銀灯があります。又、反射鏡をランプに内蔵したリフレクタランプや、調光ができる調光用ランプも品揃えしておりますので、用途に合わせて光源が選定できます。

点灯原理

●動作
①発光管の両極に、主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により、主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③両電極間で放電が始まると、補助電極・主電極間の放電はなくなります。

●点灯回路



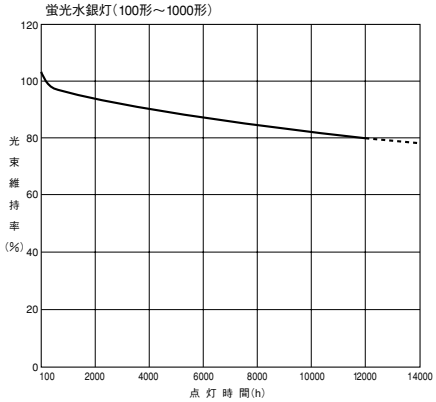
■蛍光水銀灯リフレクタ形



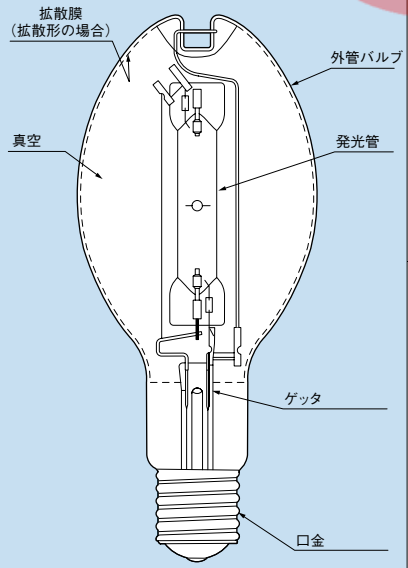
〈特長〉
●反射鏡を内蔵したR形バルブに蛍光体を塗布した水銀灯です。
●簡易なホルダで使用できますから、設備費が安価になります。

〈用途〉●投光照明　●屋内高天井照明

■光束維持率曲線

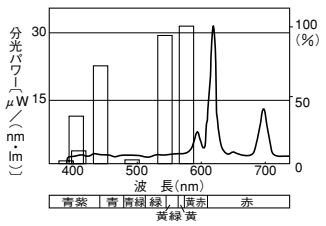


■水銀灯の商品構成

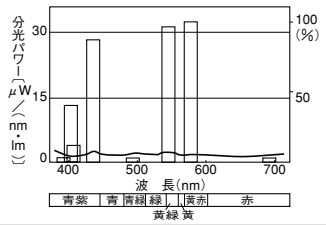
種別			特長
水銀灯	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯〈一般型〉の構造 	●外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯です。透明形に比べてRaが高くなります。水銀灯の中では最も一般的なランプです。 ●調光用は、調光用安定器と組み合わせて使用する水銀灯で、必要に応じて消費電力を約60%に減少できます。
	透明水銀灯		●透明なバルブの採用により、青味をおびた白色光を発する水銀灯です。 ●輝度が高く、レンズ・プリズム・反射鏡により、光を集中することができます。

■ランプ分光分布

●蛍光水銀灯



●透明水銀灯

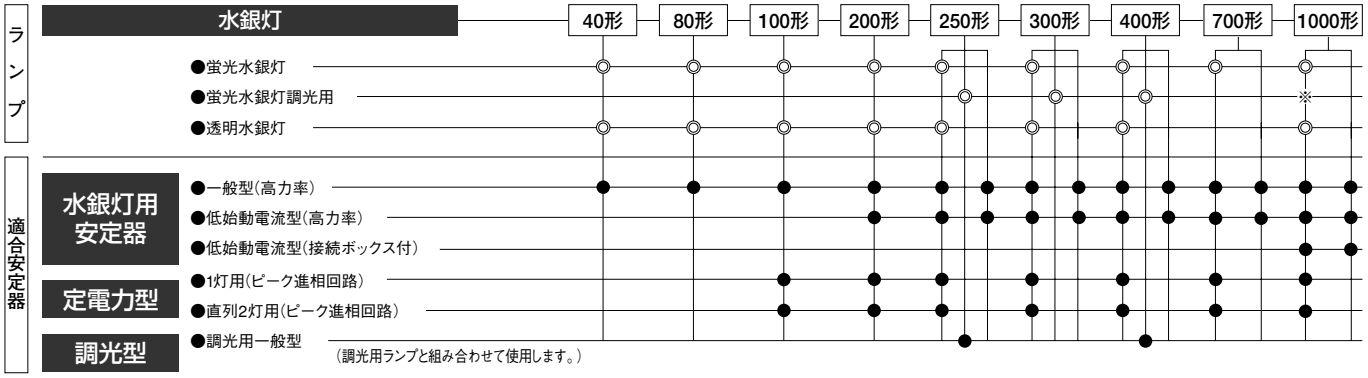


※調光可能です。
●ランプ全光束は931～932頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯・0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般型			リフレクタ形	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器			
		透明形	蛍光形	調光用					水銀灯用安定器			
									一般型	低始動電流型	定電力型	調光用 一般型
●道路・街路・広場などの照明 ●公園・公共施設の照明 ●高天井工事などの照明 ●庭園灯	40	—	●	—	—	3900	40	6000	●	—	—	—
	80	—	●	—	—	3900	40	12000	●	—	—	—
	100	—	●	—	●	3900	40	12000	●	—	●	—
	200	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	250	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	300	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	400	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	700	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	1000	—	●	—	—	3900	40	12000	●	●	●	—
●各種投光照明	40	●	—	—	—	5800	14	6000	●	—	—	—
	80	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	—	—
	100	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	●	—
	200	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	250	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	300	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	400	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	700	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	1000	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—

■水銀灯と安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



水銀灯用安定器説明

■水銀灯用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途	適合ランプ
水銀灯(蛍光水銀灯・パナホワイト・透明)	水銀灯安定器	一般型	高力率 低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。 ●低力率型は60%前後、高力率型は85%以上の力率となります。	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●水銀灯(40形～1000形) ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(100形～1000形) ●マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(250形～400形) ●パナゴールド・D(180形～940形) ●ハイゴールド(180形～660形)
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍以上になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所 ●入力電流が多いと問題になる所 ●設置灯数の多い所	●水銀灯(200形～1000形) ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(250形～1000形) ●マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(250形～400形) ●パナゴールド・D(220形～940形) ●ハイゴールド(180形～660形)
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより品質が長く保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に ●橋梁のライトアップに ●設置灯数の多い所 ●ケーブル配線長の長い所	●水銀灯(1000形) ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(1000形) ●パナゴールド・D(940形)
		定電力型	定電力型(コンスター)(一灯用)	●コンスターは電源電圧の変動に対して、ランプ電力の変動が少なく一般型の約1/3です。 電源電圧変動 ±10% ランプ電力変動 ±7%以内 ●始動時・無負荷時の入力電流が安定時以下となるので、電源・配線の負担が少なくなります。 ●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用でき電源電圧変動の大きい場所に適しています。	●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯(100形～1000形) 注)●水銀灯専用です。 ●マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
			直列定電力型(直列コンスター)(2灯用)	●高力率。 ●一台の安定器で2灯を同時に点灯できます。 ●特性は、定電力型安定器(コンスター)とほぼ同じで、ランプ・安定器のセット価格が割安になります。 ●一般型低力率安定器でもう1灯点灯して3灯用とすると下記の特長があります。 (特長) ●総合力率は高力率となります。 ●低始動電流型の特性になります。 ●フリッカレス効果があります。 ●低始動電流型3台に比べて価格は約60%になります。(400形の場合) (ご注意)●ランプは直列点灯ですので一灯が不点になると他方も不点になります。	●安定器の設置台数を減らしたい場合 ●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯(100形～1000形) 注)マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
調光用水銀灯		調光用一般型		●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。 ●調光状態での始動もできます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。	●水銀灯調光用(250形～400形) ●パナゴールド・D(220形～360形) 注)マルチハロゲン灯、ハイゴールドは調光使用できません。

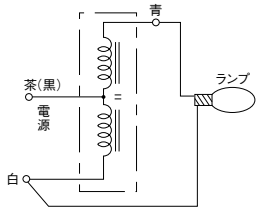
旧カタログ

旧カタログ

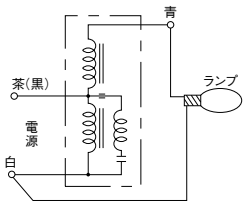
回　路　図

●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

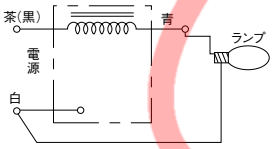
●100V・一般型低力率



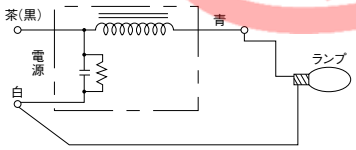
●100V・一般型高力率



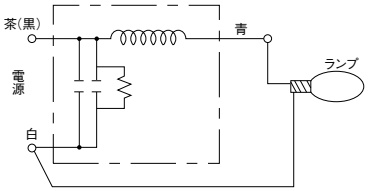
●200V・一般型低力率



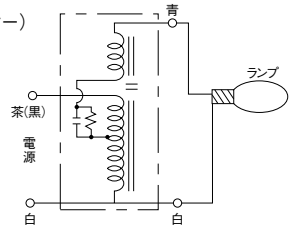
●200V・一般型高力率



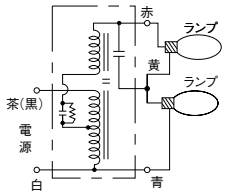
●200V低始動電流型(高力率)



●100V、200V定電力型(コンスター)
(高力率)〈ピーク進相型回路〉



●ピーク進相型回路100V、200V高力率(100形～1000形)

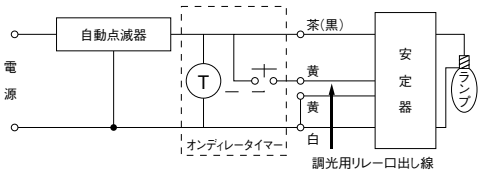


(電圧について)

口出線	電圧
青ー黄	298V
赤ー青	298V
赤ー黄	0V

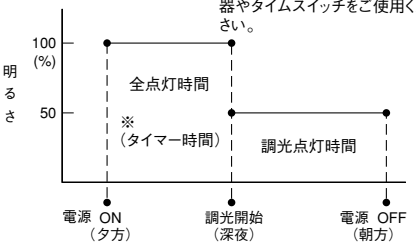
注)測定は可動鉄片型のメータの場合で、テスターで測定すると、種類や構造によって上記値と違ってきます。
注)電圧値は無負荷時の値です。

●自動点滅器やオンディレータイマーを使った〈安定器外部結線例〉



●動作モード

※電源のON・OFFには自動点滅器やタイムスイッチをご使用ください。

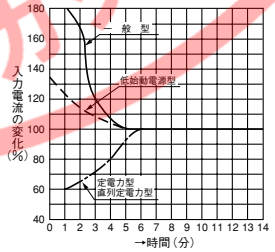


(外部結線例の説明)
●自動点滅器がONすると、ランプは100%の明るさで全点灯し、同時にタイマーも動作を始めます。
●設定時間経過後にタイマー接点がONして安定器に内蔵しているリレーを駆動して調光に切り替わります。
●動作モードは、下欄の自動調光用定電力型安定器と同じになります。
●リレー口出し線に流れるリレー操作電流は100V用で約30mA、200V用で約15mAです。

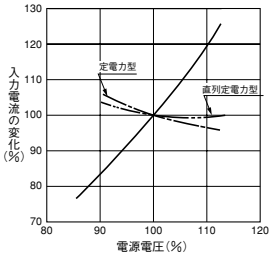
諸　特　性

■水銀灯用安定器諸特性(400形200V高力率)

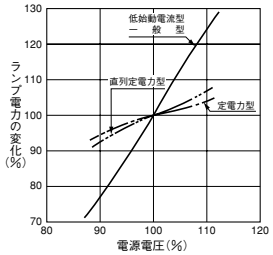
●始動特性
入力電流ー時間特性



●電圧変動特性
入力電流ー電圧特性



ランプ電力ー電圧特性



水銀灯ランプ使用上のご注意

水銀灯　ランプ共通の使用制限

旧カタログ

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。
●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水形の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
(専用器具YA42634・YJ42634)
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●点灯方向の制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●使用可能温度範囲－15～＋40℃(－15℃より低温では始動しません。)
但し、定電力型(コンスター)では、－20℃まで使用できます。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯の場合は、1週間に1度は消灯してください。
●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

■水銀灯の寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す場合。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■水銀灯の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

ランプ品種 ＼ 特性項目		水銀灯
		一般形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		○ (調光用ランプ 250～400形を使用)
点灯方向制限 ○:有 ー:無		－
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間(分)	5
	再始動時間(分)	5
使用可能温度範囲(℃)		－15～＋40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		無し(電圧降下5V以下)
安全への配慮	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	×
	紫外線に対する配慮の必要性○:要 (器具前面のガラスの要否)×:否	×
掲載頁		931～932

調光使用の注意事項

●調光使用は品名にDのついた調光用のランプをご使用ください。（250～400形）

屋外使用の注意事項

●〈リフレクタ形〉はバルブに直接水のかかる使い方ができますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。

●一般形ランプでバルブに直接水のかかる使い方の場合は、次の制限をお守りください。

(1)100形、200形、250形、400形が使用できます。300形は防雨型(φ120)のみ使用できます。

(2)専用の器具で、かつ、垂直(BU、BD方向)点灯にかぎり使用できます。

水銀灯用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。定電力型(コンスター)は±10％の範囲でご使用いただけます。

●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。

●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。

●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。

●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。

●接続BOX付安定器の場合も同様に、コネクタ部が水平方向より下向きになるように取り付けてください。

●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

●水気のある所、湿気の多い所では、防湿型の安定器をご使用ください。

●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケース製作も致します。)

●速結端子台付HID安定器は屋内専用ですので屋外や湿気の多いポール内ではご使用できません。

●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。

●タップ付の安定器は、不要タップの絶縁処理を確実に行ってください。

●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全機種

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。

●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■管灯回路の延長について

●水銀灯の組み合わせでは特に制限がありませんが長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。(電圧降下は5V以下としてください。)なお、使用する電線は安定器の口出し線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。

■定電力型安定器(コンスター)使用上のご注意

●電源電圧も定格の±10％の範囲まで使用できます。

水銀灯・水銀灯（透明水銀灯）ランプ表

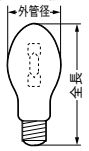
水銀灯（蛍光水銀灯）

■一般形

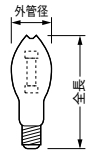
●ランプ質量:40形（40g）、80・100形（80g）、200・250形（200g）、300・400形（260g）、700形（360g）、1000形（500g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
40形	蛍光形	HF40X	YL00407	○ 2,300	55	127	E26	40	90	0.53	1400	6000
80形	蛍光形	HF80X	YL00807	○ 3,400	70	175	E26	80	115	0.8	3400	12000
100形	蛍光形	HF100X	YL01007	○ 3,600	70	175	E26	100	115	1.0	4200	12000
200形	蛍光形	HF200X	YL02007	○ 4,500	90	240	E39	200	120	1.9	9900	12000
250形	蛍光形	HF250X	YL02507	○ 4,700	90	240	E39	250	130	2.1	12700	12000
300形	蛍光形	HF300X-4	YL03008	○ 5,200	120	285	E39	300	130	2.5	15800	12000
400形	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,100	120	285	E39	400	130	3.3	22000	12000
700形	蛍光形	HF700X	YL07007	○10,700	140	360	E39	700	130	5.9	41000	12000
1000形	蛍光形	HF1000X	YL10007	○14,800	165	400	E39	1000	130	8.3	59500	12000

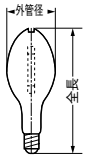
40形・80形・100形



200形・250形・300形・400形



700形・1000形



■一般形・調光用

●ランプ質量:250形（200g）、300形（250g）、400形（260g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
250形	蛍光形	HF250X-D	YL02527	○ 4,700	90	240	E39	250	130	2.1	11700	12000
300形	蛍光形	HF300X-D-4	YL03030	○ 5,200	120	285	E39	300	130	2.5	14800	12000
400形	蛍光形	HF400X-D	YL04027	○ 6,100	120	285	E39	400	130	3.3	21000	12000

■リフレクタ形

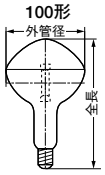
●ランプ質量:100形（130g）、200・250形（340g）、300・400形（350g）、700・1000形（950g）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	定格ランプ電力（W）	ビーム角（度）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
100形	HRF100X	YL01057	○ 4,400	120	205	E26	100	130	115	1.0	3200	2700	800	12000
200形	HRF200X	YL02057	○ 5,700	183	305	E39	200	130	120	1.9	6900	5600	1900	12000
250形	HRF250X	YL02557	○ 5,800	183	305	E39	250	130	130	2.1	9000	7300	2400	12000
300形	HRF300X	YL03057	○ 5,900	183	305	E39	300	130	130	2.5	11200	9300	2900	12000
400形	HRF400X	YL04057	○ 6,800	183	305	E39	400	130	130	3.3	15500	12900	4000	12000
700形	HRF700X	YL07057	○15,000	280	425	E39	700	130	130	5.9	29500	25000	8000	12000
1000形	HRF1000X	YL10057	○18,200	280	425	E39	1000	130	130	8.3	42500	35000	11000	12000

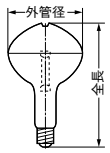
注）●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。

■リフレクタ形

100形



200形・250形・300形・
400形・700形・1000形



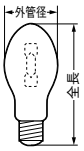
水銀灯（透明水銀灯）

●ランプ質量:40形（40g）、80・100形（80g）、200・250形（200g）、300形（250g）、400形（260g）、700形（360g）、1000形（500g）

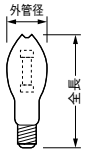
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
40形	透明形	H40	YL00400	○ 2,100	55	127	84	E26	40	90	0.53	1250	6000
80形	透明形	H80	YL00800	○ 3,200	70	175	115	E26	80	115	0.8	3000	12000
100形	透明形	H100	YL01000	○ 3,300	70	175	115	E26	100	115	1.0	3800	12000
200形	透明形	H200	YL02000	○ 4,100	90	240	160	E39	200	120	1.9	9000	12000
250形	透明形	H250	YL02500	○ 4,200	90	240	160	E39	250	130	2.1	11500	12000
300形	透明形	H300-4	YL03010	○ 4,700	120	285	185	E39	300	130	2.5	14500	12000
400形	透明形	H400	YL04000	○ 5,400	120	285	185	E39	400	130	3.3	20500	12000
700形	透明形	H700	YL07000	○ 9,500	140	360	240	E39	700	130	5.9	38000	12000
1000形	透明形	H1000	YL10000	○13,500	165	400	245	E39	1000	130	8.3	55000	12000

注）●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

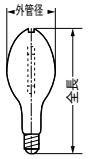
40形・80形・100形



200形・250形・300形・400形



700形・1000形



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

■ 水銀灯適合安定器

・調光型の特性値の下段：光時の特性です。・二次電圧「－」：定格電源電圧と同じ

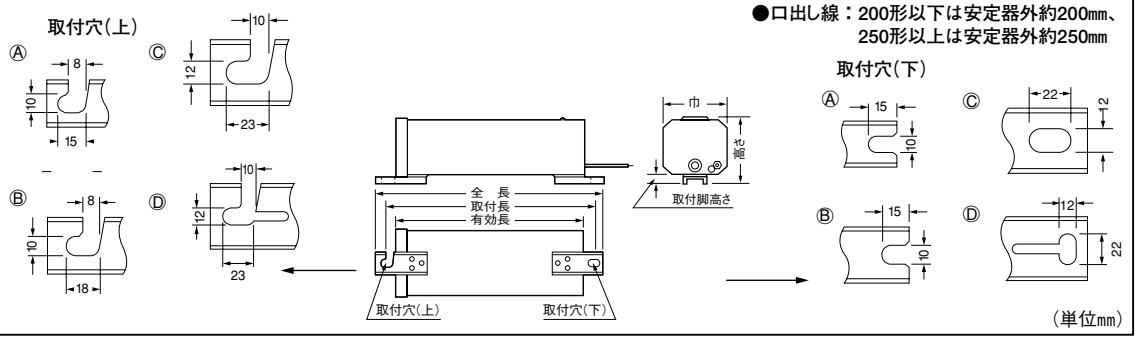
（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴	希望小売価格(円)(税別)
40形	一般型	低力率	100	401L A/B-7G	YZ04111 010 110	1.5	1.1	1.1以下	50	200	0.7	180	160	130	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○ 5,300
		高力率	100	401H A/B-7G	YZ04111 410 510	0.75	0.55	0.85	51	200	0.7	240	220	190	77	77	93	2.5	Ⓐ-φ8	○ 6,600
80形	一般型	高力率	100	801H A/B-7G	YZ08111 410 510	1.65	1.1	1.1	99	200	1.3	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○ 9,100
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐ-φ8	○ 7,900
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	1.6	1.0	0	114	－	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐ-φ8	○ 6,100
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○10,700
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	1.0	0.63	0.6	114	－	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○ 8,800
	定電力型	高力率	100	1001/2C A/B-8G	YZ10125 410 510	1.25以下	1.25	1.25以下	120	210	1.6	320	295	270	86	85	105	4.3	Ⓑ-φ8	○12,100
			200			0.63以下	0.63	0.63以下	120	210										
	直列定電力型	高力率	100	1001/2SC A/B-4G	YZ10226 410 510	2.3以下	2.3	2.3以下	227	290	1.65	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑ-φ8	○17,000
			200			1.15以下	1.15	1.15以下	227	290										
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ-φ8	○14,400
		高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	2.1	1.2	1.2以下	215	－	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ-φ8	○10,900
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	1.5	1.15	1.5	215	－	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ-φ8	○12,900
	定電力型	高力率	200	2002C A/B-8G	YZ20125 410 510	1.2以下	1.2	1.2以下	227	210	3.0	340	305	270	108	111	130	7	Ⓒ-φ10	○17,900
	直列定電力型	高力率	200	2002SC A/B-4G	YZ20226 410 510	2.3以下	2.3	2.3以下	438	298	2.8	380	345	310	108	111	130	8	Ⓒ-φ10	○21,400
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ-φ8	○15,700
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	2.6	1.45	1.45以下	260	－	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐ-φ8	○11,500
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	1.9	1.4	1.9	260	－	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐ-φ8	○13,900
	定電力型	高力率	200	2502C A/B-8G	YZ25125 410 510	1.4以下	1.4	1.4以下	277	210	3.3	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓑ-φ10	○19,100
	直列定電力型	高力率	200	2502SC A/B-4G	YZ25226 410 510	2.8以下	2.8	2.8以下	530	298	3.4	380	345	310	108	111	130	8.3	Ⓑ-φ10	○22,300
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	2.6	1.45	1.45以下	270	－	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒ-φ10	㊎19,900
							0.9		178	220										
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-9G	YZ30111 410 510	5.4	3.6	3.4	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.1	Ⓑ-φ8	○16,500
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	2.5	1.65	1.65以下	310	－	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○13,200
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	2.2	1.6	2.2	310	－	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○15,700
	定電力型	高力率	200	3002C A/B-8G	YZ30125 410 510	1.7以下	1.7	1.7以下	333	210	3.8	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒ-φ10	○20,800
	直列定電力型	高力率	200	3002SC A/B-4G	YZ30226 410 510	3.4以下	3.4	3.4以下	635	298	3.8	420	385	350	108	111	130	9.2	Ⓒ-φ10	○25,500
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ-φ8	○20,400
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	4.0	2.3	2.3以下	415	－	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ-φ8	○15,700
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	2.9	2.25	2.9	415	－	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ-φ8	○18,700
	定電力型	高力率	200	4002C A/B-8G	YZ40125 410 510	2.3以下	2.3	2.3以下	435	210	5.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ-φ10	○24,100
	直列定電力型	高力率	200	4002SC A/B-4G	YZ40226 410 510	4.4以下	4.4	4.4以下	840	298	5.0	420	385	350	108	111	130	12	Ⓒ-φ10	○29,900
	調光用一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410 510	4.0	2.3	2.3以下	430	－	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒ-φ10	㊎23,600
							1.45		285	210										
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 511	6.8	4.0	4.0以下	730	－	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ-φ10	○23,600
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	5.0	3.8	5.0	730	－	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒ-φ10	○32,500
	定電力型	高力率	200	7002C A/B-8G	YZ70125 410 510	4.0以下	4.0	4.0以下	760	220	9.0	420	390	350	125	134	155	15	Ⓑ-φ10	○39,000
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	9.4	5.7	5.7以下	1030	－	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒ-φ10	○28,500
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	6.9	5.4	6.9	1030	－	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ-φ10	㊎37,500
	低始動電流型接続ボックス付	高力率	200	10002TA/B-11GJ	YZ01124 411 511	6.9	5.4	6.9	1030	－	13.0	470	435	400	108	111	－	9.3	Ⓑ-φ10	㊎52,000
	定電力型	高力率	200	10002C A/B-8G	YZ01125 410 510	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	220	13.7	470	440	400	148	144	180	20	Ⓑ-φ10	㊎52,000

注）●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。

寸法図

●定電力型、直列定電力型（2灯用）は
100V、200Vのタップが出ています。
●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜、
250形以上は安定器外約250㎜



（単位㎜）

バラストレス水銀灯

安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵した水銀灯で安定器は不要です。

特　長

1.カクテル光を放ちます。
水銀灯の青みがかった光と電球の暖かみのある光をミックスしたカクテル光を放ちます。
2.安定器は不要です。
安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵していますので、安定器は不要です。
3.シンプルな球形バルブ(パナボールの場合)パナボール電球(φ95㎜)と同じまるいバルブ。装飾と照明を兼ねた優美なスタイルです。
4.点灯後、スグ明るくなります。
スイッチ「ON」と同時にフィラメントが明るくなり、数分間で安定します。
5.点灯方向も自由
点灯方向の制限はありません。

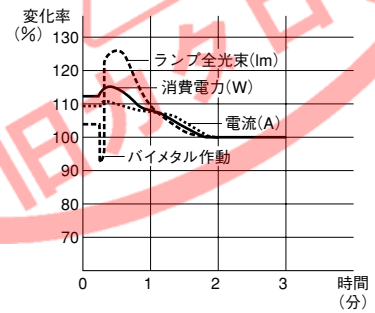
用　途

●仮設展示場・ショウルーム・催事場・門灯・庭園の照明。
●看板照明、工事現場の照明。

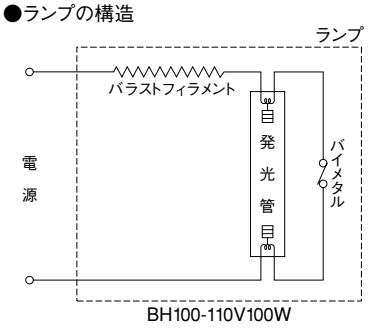
バラストレス水銀灯の注意事項

●安定器のついた器具では使用できません。
●調光使用はできません。
●電源スイッチ投入直後は、フィラメントが光るので、電球とほぼ同じような光色をしています。
●点灯中もフィラメントが光っていますので、口金側とトップ側では色が違って見えます。
●再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●点灯方向の異なる器具(BUとBD)で同時に点灯すると、光色が変わりますので、こうした使いかたはお避けください。
●他の一般形水銀灯と併用すると光色が異なって見えますので、均質な照明光が欲しい場所での使用はご注意ください。

●始動特性(BH100-110V100形)

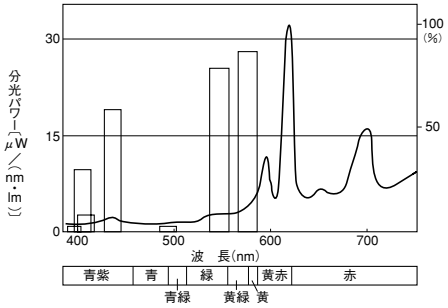


●ランプの構造



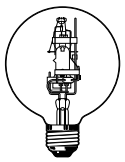
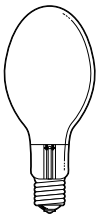
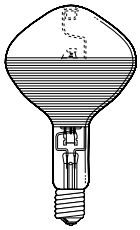
BH100-110V100W

●分光分布(バラストレス水銀灯)



■バラストレス水銀灯の商品構成

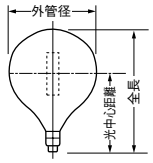
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

種別				特長	用途	ランプW数構成(形)	使用電圧 100～110V	使用電圧 200～220V	色温度K (標準値)	平均演色評価数 (Ra) (標準値)	定格寿命(平均寿命) (h)
バラストレス水銀灯	パナボール水銀灯	透明形	透明形の例 	●球形バルブに水銀灯の青味の強い光を放つ発光管と暖かみのある光色の電球フィラメントの2つを内蔵した光源です。 ●バラストレス形ですから、安定器が不要で簡単に使用できます。	●店舗・ホテルなどのインテリア照明 ●門灯・庭園灯などに	100	●	●	3700	49	6000
		蛍光形				100	●	●	3700	49	6000
	バラストレス水銀灯	蛍光形		●安定器の働きをするバラストフィラメントを内蔵した水銀灯です。このため、安定器が不要で、直接電源に接続して使用でき、しかも、点灯後、短時間に所定の明るさが得られます。 ●光色はフィラメントから発する光と、水銀灯発光管より発する光、バルブ内面に塗布された蛍光物質による光のカクテル光が得られます。 ●バラストレス水銀灯(蛍光形500形)特性・色温度(3700K)・平均演色評価数(Ra49)	●仮設展示場、ショウルームの照明	160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	●	●	3700	49	9000
		リフレクタ形				160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	—	●	3700	49	9000

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるように取り付けてください。

バラストレス水銀灯

（パナホール水銀灯）



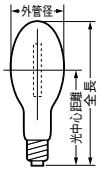
●ランプ質量:100形（60g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	使用電圧（V）	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	定格寿命（h）
100形	透明形	BH100-110V100W･C	YL01070	○ 4,000	95	127	E26	100～110	100	1.15	1.02	1090	6000
		BH200-220V100W･C	YL01072	○ 3,600	95	127	E26	200～220	100	0.60	0.50	1090	6000
	蛍光形	BH100-110V100W･W	YL01071	○ 4,100	95	127	E26	100～110	100	1.15	1.02	950	6000
		BH200-220V100W･W	YL01073	○ 3,700	95	127	E26	200～220	100	0.60	0.50	950	6000

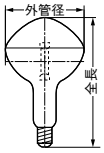
注）●安定器の付いた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●再始動時間は約5分必要です。また、再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

バラストレス水銀灯

■一般形



■リフレクタ形



■一般形

●ランプ質量:160形（80g）、250形（200g）、300･500形（260g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	使用電圧（V）	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	定格寿命（h）
160形	蛍光形	BHF100-110V160W	YL01678	○ 4,000	75	172	E26	100～110	160	1.9	1.6	2100	6000
		BHF200-220V160W	YL01679	○ 3,600	75	172	E26	200～220	160	0.9	0.8	2500	6000
250形	蛍光形	BHF200-220V250W	YL02577	○ 5,500	90	240	E39	200～220	250	1.55	1.26	4700	9000
300形	蛍光形	BHF100-110V300W-4	YL03070	○ 6,000	120	285	E39	100～110	300	3.7	3.0	5700	9000
		BHF200-220V300W-4	YL03080	○ 5,700	120	285	E39	200～220	300	2.0	1.6	6300	9000
500形	蛍光形	BHF100-110V500W	YL05078	○ 9,200	120	285	E39	100～110	500	6.9	5.1	11400	9000
		BHF200-220V500W	YL05077	○ 8,500	120	285	E39	200～220	500	3.6	2.5	12800	9000

■リフレクタ形

●ランプ質量:160形（110g）、250形（200g）、300形（255g）、500形（350g）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	使用電圧（V）	定格ランプ電力（W）	ビーム角（度）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
160形	BHRF100-110V160W	YL01688	○ 5,000	120	157	E26	100~110	160	120	1.9	1.6	1400	1200	450	6000
	BHRF200-220V160W	YL01689	○ 4,500	120	157	E26	200~220	160	120	0.9	0.8	1500	1250	500	6000
250形	BHRF200-220V250W	YL02587	○ 6,400	135	212	E39	200~220	250	120	1.55	1.26	3000	2200	940	9000
300形	BHRF100-110V300W	YL03088	○ 8,100	160	236	E39	100~110	300	130	3.7	3.0	3700	3000	1000	9000
	BHRF200-220V300W	YL03089	○ 7,800	160	236	E39	200~220	300	130	2.0	1.6	4100	3300	1100	9000
500形	BHRF200-220V500W	YL05087	○ 9,900	183	305	E39	200~220	500	130	3.6	2.5	8500	6800	2300	9000

注）●安定器のついた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●リフレクタ形をホルダで使用する場合は、160形、250形、300形は白熱レフホルダで、500形は水銀レフホルダでご使用ください。
●再始動時間は約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●BHF100110V300W・BHF200220V300W（外管径100mm/全長275mm）は生産完了商品とさせていただきます。

ダブルアーク(水銀ランプ+高圧ナトリウムランプ)

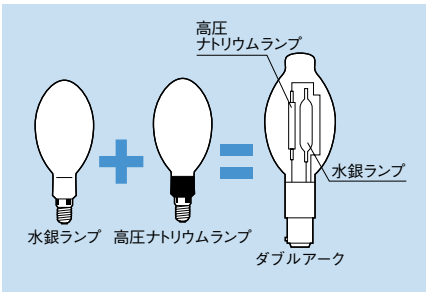
1つのバルブ内に2色の発光管を収めた2光色発光形HIDランプです。

ダブルアークとは

1つのバルブ内に、水銀ランプと高圧ナトリウムランプの2本の発光管を内蔵しております。専用の安定器と組み合わせ、安定器の制御線を入切するだけで、水銀ランプと高圧ナトリウムランプの発光管が切替え点灯します。水銀ランプは4100K(白色)、高圧ナトリウムランプは2100K(黄赤色)ですから、被照射空間の雰囲気を変えるのに最適なランプです。

■ダブルアークランプ





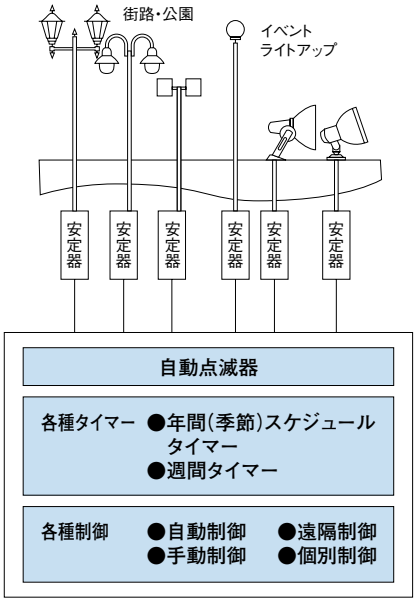
特　長

- ●水銀ランプと高圧ナトリウムランプの2つの異なる発光管を1つの外球内に収め、スイッチ操作によって、それぞれ切替え点灯ができます。水銀ランプによる涼色雰囲気と高圧ナトリウムランプによる暖色雰囲気が簡単に切替え演出できます。
- ●高圧ナトリウムランプに切替え点灯すれば少ない電力で水銀ランプと同じ明るさが得られ、省電力になります。
- ●季節によって、2つの光色を簡単に変化させる照明演出が、少ないイニシャルコストで実現します。
- ●照明器具は、口金部がダブルアーク専用となるため、専用器具をご使用いただきます。
- ●安定器はダブルアーク専用安定器をご使用いただきます。また、2つの光色を発光しますが、安定器は1つで済みます。
- ●点灯方向は、任意に設定できます。

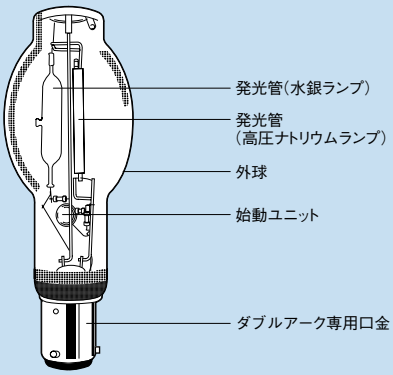
用　途

多様な制御で光の変化を演出します。例えば、季節・曜日ごとに年間スケジュールに従って光色変化させたりするなど、多様な制御で照明演出が楽しめます。

注)1日のうちで時間帯によって切替点灯する場合切替時に再始動まで数分～数十分かかるため、その間暗闇が続きますので、使い方には十分注意してください。



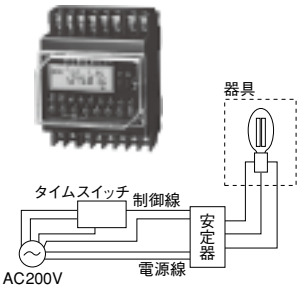
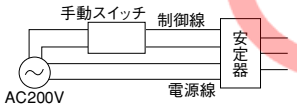
■ダブルアークの商品構成

種別	ランプW数構成(形)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	一般型バルブ(拡散形)	色温度(K)(標準値)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	平均演色評価数(Ra)(標準値)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	定格寿命(平均寿命)(h)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	適合安定器 専用安定器 ダブルアーク
ダブルアーク 	80/50	●	4100/2100	40/25	6500/6500	●
	200/110	●	4100/2100	40/25	9000/9000	●
	400/220	●	4100/2100	40/25	9000/9000	●

※定格寿命(平均寿命)について…2つのうちどちらかの発光管が不点となれば、ダブルアークとしての機能がなくなるため、それぞれの発光管ごとに寿命を定めています。
又、各発光管を1:1の割合で使用すれば、9000＋9000＝18000時間の寿命となりますが、1:2の割合で使用すれば、片側のランプが9000時間で寿命になった時、他方のランプは4500時間しか経過していない為、9000＋4500＝13500時間の寿命となります。

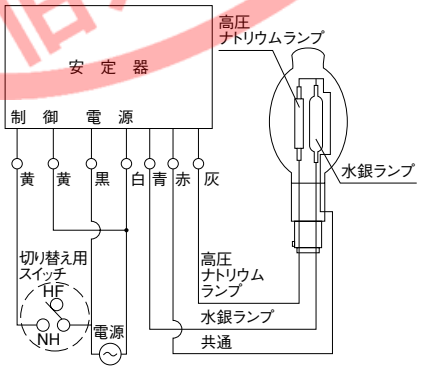
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるように取り付けてください。

■切替スイッチの例

用途	季節毎or曜日毎にタイマーで点灯切替する場合		手動で点灯切替する場合
切替方式			
おすすめの制御機器	盤内に設置する場合	協約型・年間スケジュールタイムスイッチ 品番：TB241201など （ポール内収納不可）	スナップスイッチ HBブレーカーなど 品番：BS2021など （ポール内収納不可）

ランプと安定器の構成図

専用安定器一台で制御線により点灯する発光管（水銀ランプまたは高圧ナトリウムランプ）を操作できます。



ダブルアークランプ安定器使用上のご注意

●ダブルアークランプは、適合する専用安定器でご使用ください。

●電源電圧は、安定器の定格電圧の6％以内でご使用ください。垂直点灯以外の場合は±5％の範囲内でご使用ください。安定器からランプまでの管灯回路（安定器2次側）の配線長は、延長25m以下となるようにしてください。

●周囲温度は−5℃～＋40℃の範囲でご使用ください。

●5％以上の急激な電圧の降下があるときは、ランプの立ち消えが起こることがあります。

●ランプはガラス製品ですから、強い衝撃を与えたり、キズをつけたりしないでください。

●ランプの取付、保守交換の時は、感電防止のため、必ず電源を切ってください。

●ランプのガラス球が破損したときは、ただちに電源を切り、使用を中止してください。そのまま使用しますと、発光管からでる紫外線によって人体への障害があり得ます。また破損落下などの危険があります。

●点灯後、明るさが安定するまでの時間は、水銀ランプ側は3～6分、高圧ナトリウム側が5～10分かかりますが、寒冷、強風などによりこれよりやや長くなることがあります。

●片方の発光管から別の発光管に切替え点灯した直後、始動までに数分～数十分を要します。

●点滅操作を頻繁に繰り返す場所で使用される場合、短寿命や光束の低下の原因となることがあります。

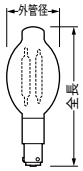
●ランプは不点灯になったときはそのまま放置しないで電源を切り、ランプの交換をしてください。長い間、放置しているとパルスによって安定器や点灯回路の寿命が短くなる恐れがあります。

●ランプは、雨水や水滴のかかる状態では使用しないでください。

●定格寿命（平均寿命）もしくは、それ以前のランプ交換をおすすめします。また、連続点灯の場合、ランプ異常の有無を確認するため、一週間に一度は、消灯してください。

●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

ダブルアーク



●ランプ質量:80/50形（140g）、200/110形（230g）、400/220形（330g）

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 外管径	寸法（mm） 全長	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
80/50形	蛍光形	HNH8/5F	YL00809	㊐15,000	75	185	B40d/45	80 50	115 85	0.80 0.76	2700 3000	6500 6500
200/110形	蛍光形	HNH20/11LF	YL02009	㊐19,800	90	240	B40d/45	200 110	120 115	1.90 1.15	8000 8000	9000 9000
400/220形	蛍光形	HNH40/22LF	YL04009	㊐25,500	116	285	B40d/45	400 220	130 130	3.30 2.10	20000 20000	9000 9000

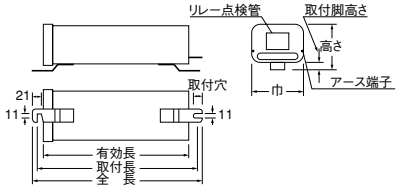
注）●上段は水銀灯使用時、下段は高圧ナトリウム灯使用時の値を示します。
●専用の安定器・器具でご使用下さい。
●始動時間・再始動時間は、水銀灯で約10分、高圧ナトリウム灯で約8分です。

■ ダブルアーク専用安定器

・二次電圧「−」：定格電源電圧と同じ（品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。）

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴	希望小売価格（円）（税別）
80／50形	一般型	高力率	200	HNH8/5 2H A/B-1	YZ08127 430	0.60	0.50	0.60	95	—	1.2	340	315	280	82	92	φ120	5.5	17.5	㊐29,800
					530	0.35	0.35	0.60	65	—	1.0									
200／110形	一般型	高力率	200	HNH20/11 2H A/B-1	YZ20127 430	1.90	1.20	1.00	215	—	3.0	380	355	320	82	92	φ120	5.5	17.5	㊐31,800
					530	0.90	0.65	1.00	125	—	1.9									
400／220形	一般型	高力率	200	HNH40/22 2H A/B-1	YZ40127 430	4.00	2.30	1.50	420	—	5.7	425	395	355	112	112	φ155	8.0	20.5	㊐44,000
					530	1.80	1.25	1.50	240	—	3.5									

寸法図



（単位mm）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 希望小売価格には消費税は含まれておりません。

低圧ナトリウム灯

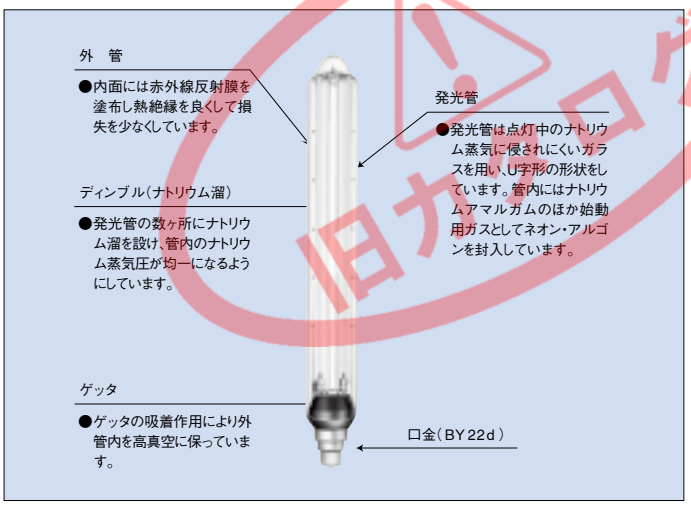
※商品名は'95年より“スーパーナトリウム灯”から“低圧ナトリウム灯”に変更しました。

低圧ナトリウム灯

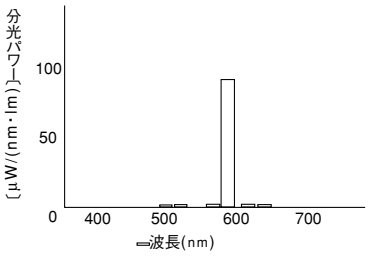
●低圧ナトリウム灯は、低圧ナトリウム蒸気中の放電により発生する589nm(D線)の光を利用した低輝度の放電灯です。
●低圧ナトリウム灯のランプ効率は、発光管内のナトリウム蒸気圧が約0.5Paのとき、(発光管壁温度が260℃のとき)に最高の値となります。
●この最高の効率を維持するため、外管内を真空にし、かつ外管内面に赤外線反射膜を塗布して熱損失を少なくしています。このため実用光源中最高の効率を発揮します。
●低圧ナトリウム灯の光は、主として589nmのオレンジイエローの単色光となり、物体がシャープに見え、透視性が優れています。

(N×55)

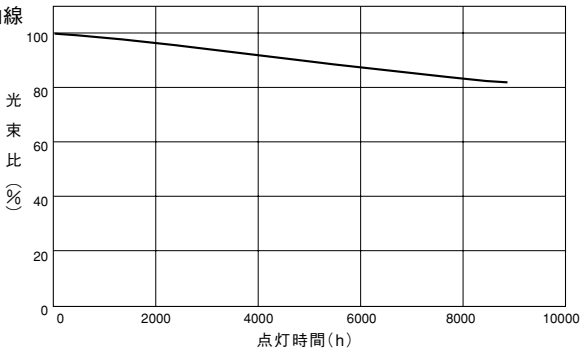




●低圧ナトリウム灯



●光束維持率曲線



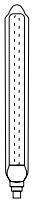
特　長

●実用光源中最高のランプ効率を有しています。NX180で175 lm/Wと、水銀灯の3倍以上のランプ効率を有しています。
●オレンジイエローの単色光のため、色収差を起こさず物体をシャープに見ることができます。
●煙霧中の透視性が優れています。
●照明光源の中で最も紫外線が少ない。

用　途

●トンネル照明
●道路照明
●保安灯

低圧ナトリウム灯

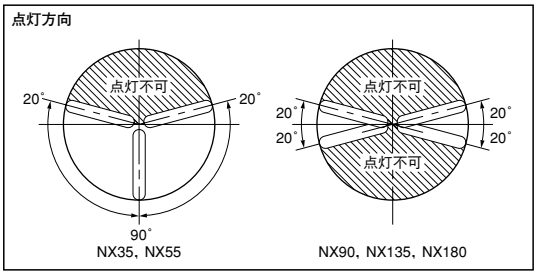


●ランプ質量:35形(217g)、55形(300g)、90形(468g)、135形(693g)、180形(1032g)

種　別	品　名	品　番	希望小売価格(円)	寸　法(mm)		口　金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
				外管径	全　長						
35形	**NX35**	YR03530	○ **8,300**	51	300	BY22d	35	70	0.60	4600	9000
55形	**NX55**	YR05530	○**10,300**	51	415	BY22d	55	105	0.59	7600	9000
90形	**NX90**	YR09030	○**13,800**	65	518	BY22d	90	115	0.92	12500	9000
135形	**NX135**	YR13530	○**20,200**	65	765	BY22d	135	160	0.92	21500	9000
180形	**NX180**	YR18030	○**29,800**	65	1110	BY22d	180	245	0.88	31500	9000

注)　●始動時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

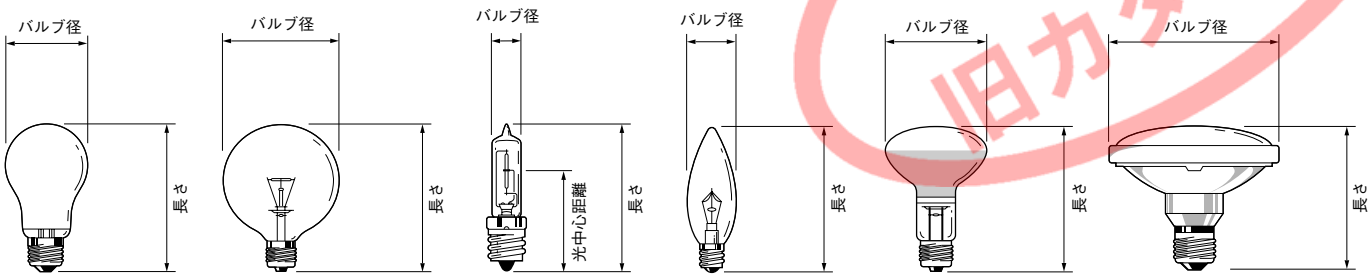


定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるように取り付けてください。

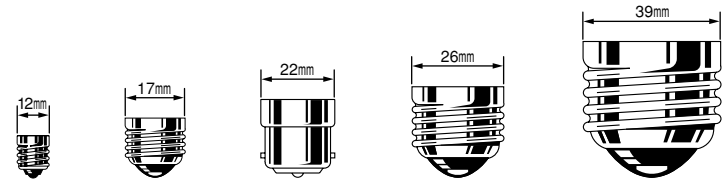
旧カタログ

電球定格表のポイント

電球寸法表示の見方



口金形状



E12口金　E17口金　B22d口金　E26口金　E39口金

電球品番表示の見方

BF	●ハイビーム電球（散光形）　●カラービーム電球
BS	●ハイビーム電球（集光形）
G	●街灯用電球
GC	●パナボール電球（クリア） ●パナボール電球〈シンバボウル形〉
GW	●パナボール電球（ホワイト）
K-XF	●アドフラッシュ・点滅電源用
L	●クリア電球
LC	●シャンデリア電球
Ld	●シルバボウル電球　●まなびーむ電球
LdE	●ハイソフト電球
LE	●非常灯用電球
LDS	●ミニクリプトン電球　●ミニ電球 ●KTクリプトン電球　●ハイミニ電球

LDS-N	●ネオピュア電球〈ミニクリプトン〉
LR	●ミニレフ電球
LW	●シリカ電球
PAR	●ハイビーム電球・PARタイプ
RC	●耐振電球
RF	●レフ電球〈ハイランプ〉（屋内用／屋外用）
RFW	●ワイドレフ電球
RS	●ナローレフ電球
XF	●アドフラッシュ・連発発光形・単発発光形
100	●小丸電球
110	●クリア小丸電球

電球価格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1／2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●中心放射強度はランプから照射される光中心上の単位立体角当りに方放射される放射束で、光中心方向の放射エネルギーの強さを示します。
● 1lx当りの放射照度は単位面積当りに入射する放射束を1lx当りの値に換算した数値を示します。この数値の大小が同一照度にした時の照射面の温度上昇の高低に影響を与えます。
●定格値は、製品改良のため変更することがありますのでご了承ください。

シリカ電球



シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した電球です。当社クリア電球などとくらべ、まぶしさの少ないソフトな光が得られますので、住宅、店舗、ホテルなどの幅広い分野に使用できます。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子の採用やフィラメント設計により、明るさ・寿命は同じで消費電力が約3～10%減少する(当社比)節電タイプがあります。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	LW100V10W	＊LL001106	160	ホワイト	55	98	E26	10	75	1500
	LW110V10W	＊LL001107	180	ホワイト	55	98	E26	10	70	1500
20形	LW100V18W	＊LL018111	160	ホワイト	55	98	E26	18	170	1500
	LW110V18W	＊LL018100	180	ホワイト	55	98	E26	18	165	1500
30形	LW100V29W	＊LL003109	160	ホワイト	55	98	E26	29	325	1000
	LW110V30W	＊LL003107	180	ホワイト	55	98	E26	30	315	1000
40形	LW100V36W	＊LL036111	160	ホワイト	55	98	E26	36	485	1000
	LW110V36W	＊LL036100	180	ホワイト	55	98	E26	36	470	1000
50形	LW100V48W	＊LL005109	160	ホワイト	60	110	E26	48	640	1000
	LW110V50W	＊LL005107	180	ホワイト	60	110	E26	50	630	1000
60形	LW100V54W	＊LL054111	160	ホワイト	60	110	E26	54	810	1000
	LW110V54W	＊LL054100	180	ホワイト	60	110	E26	54	790	1000
80形	LW100V76W	＊LL008109	190	ホワイト	60	110	E26	76	1160	1000
	LW110V80W	＊LL008107	210	ホワイト	60	110	E26	80	1140	1000
100形	LW100V90W	＊LL090111	190	ホワイト	60	110	E26	90	1520	1000
	LW110V90W	＊LL090100	210	ホワイト	60	110	E26	90	1500	1000
150形	LW100V150W	＊LL015106	430	ホワイト	75	155	E26	150	2400	1000
	LW110V150W	＊LL015107	460	ホワイト	75	155	E26	150	2300	1000
200形	LW100V200W	＊LL020106	480	ホワイト	75	155	E26	200	3330	1000
	LW110V200W	＊LL020107	520	ホワイト	75	155	E26	200	3200	1000

注) ●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

クリア電球



透明なバルブで、キラキラした輝きの強い光が得られる一般照明用の電球です。キラメキの効果や光の強い刺激を表現する能力に優れていますので、クリスタルカットなどのセードを使用した、シャンデリア・ブラケット・ペンダントなどに使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	L100V10W	＊LL001121	160	クリア	55	98	E26	10	75	1500
40形	L100V40W	＊LL004121	160	クリア	55	98	E26	40	490	1000
	L110V40W	＊LL004120	180	クリア	55	98	E26	40	495	1000
60形	L100V60W	＊LL006121	160	クリア	60	110	E26	60	820	1000
	L110V60W	＊LL006120	180	クリア	60	110	E26	60	825	1000
80形	L100V80W	＊LL008121	190	クリア	60	110	E26	80	1220	1000
	L110V80W	＊LL008120	210	クリア	60	110	E26	80	1200	1000
100形	L100V100W	＊LL010121	190	クリア	60	110	E26	100	1600	1000
	L110V100W	＊LL010120	210	クリア	60	110	E26	100	1580	1000
150形	L100V150W	＊LL015121	430	クリア	75	155	E26	150	2550	1000
	L110V150W	＊LL015120	460	クリア	75	155	E26	150	2400	1000
200形	L100V200W	＊LL020121	480	クリア	75	155	E26	200	3500	1000
	L110V200W	＊LL020120	520	クリア	75	155	E26	200	3300	1000

注) ●100Vの40形・60形はフィラメントを弓形に張ったCC-9タイプのマウントを採用し、器具のグローブなどに映る導入線の影を少なくしています。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

まなびーむ電球



バルブ内面に、光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子と、ブルーの微粉末を混合した光拡散物質を静電塗装した電球で、当社シリカ電球よりも、より白っぽい光を放ちます。また、ランプの形状にも工夫を凝らし、まぶしさをおさえた、目にやさしいあかりで、学習スタンドなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	Ld100V60W･B	＊LL006909	380	ライトブルー	75	115	E26	60	625	2000
100形	Ld100V100W･B	＊LL010909	440	ライトブルー	75	115	E26	100	1190	2000

注) ●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので､あらかじめご了承ください。

旧カタログ

ハイソフト電球



きのこ形のバルブ形状で、内面に光拡散物質を静電塗装した電球です。まぶしさの少ないソフトな光が得られます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
60形	LdE100V60W	＊LL006911	290	ホワイト	70	108	E26	60	775	1000
	LdE110V60W	＊LL006910	290	ホワイト	70	108	E26	60	730	1000
100形	LdE110V100W	＊LL010910	320	ホワイト	70	108	E26	100	1410	1000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ネオピュア電球



バルブにネオジウムを混合したガラスを採用。電球特有の黄ばみがとれ、すっきりした光色で照明されたものの色がより鮮やかに見え、透明感のある照明効果が得られます。レストラン、喫茶店などや果物、鮮魚売場をはじめご家庭の食卓にもご使用いただけます。

■ミニクリプトン・E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
35ミリ径	40形	LDS-N100V36W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	36	390	2000
		LDS-N100V36W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	36	400	2000
		LDS-N110V36W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	36	380	2000
		LDS-N110V36W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	36	390	2000
		LDS-N100V38W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	38	390	2000
		LDS-N100V38W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	38	400	2000
		LDS-N110V38W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	38	390	2000
		LDS-N110V38W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	38	400	2000
	60形	LDS-N100V54W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	54	650	2000
		LDS-N100V54W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	54	655	2000
		LDS-N110V54W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	54	630	2000
		LDS-N110V54W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	54	635	2000
		LDS-N100V57W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	57	650	2000
		LDS-N100V57W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	57	655	2000
		LDS-N110V57W･W･K	——	410	ネオジウムホワイト	35	67	E17	57	650	2000
		LDS-N110V57W･C･K	——	410	ネオジウムクリア	35	67	E17	57	655	2000
45ミリ径	75形	LDS-N100V68W･W･K	——	430	ネオジウムホワイト	45	81	E17	68	830	2000
		LDS-N100V68W･C･K	——	430	ネオジウムクリア	45	81	E17	68	850	2000
		LDS-N110V68W･W･K	——	430	ネオジウムホワイト	45	81	E17	68	785	2000
		LDS-N110V68W･C･K	——	430	ネオジウムクリア	45	81	E17	68	805	2000
		LDS-N100V71W･W･K	——	430	ネオジウムホワイト	45	81	E17	71	830	2000
		LDS-N100V71W･C･K	——	430	ネオジウムクリア	45	81	E17	71	850	2000
		LDS-N110V71W･W･K	——	430	ネオジウムホワイト	45	81	E17	71	830	2000
		LDS-N110V71W･C･K	——	430	ネオジウムクリア	45	81	E17	71	850	2000

ミニ電球



クリア



フロスト

E17口金の小形電球です。スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなどに使用できます。輝きの強い光のクリアタイプと柔かい光のフロストタイプがあります。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
25形	LDS100V22W･F	＊LL022711	220	フロスト	35	58	E17	22	250	1000
	LDS100V22W･C	＊LL022701	220	クリア	35	58	E17	22	250	1000
	LDS110V22W･F	＊LL022710	220	フロスト	35	58	E17	22	240	1000
	LDS110V22W･C	＊LL022700	220	クリア	35	58	E17	22	240	1000
	LDS100V25W･F	＊LL002711	190	フロスト	35	58	E17	25	250	1000
	LDS100V25W･C	＊LL002701	190	クリア	35	58	E17	25	250	1000
	LDS110V25W･F	＊LL002710	190	フロスト	35	58	E17	25	235	1000
	LDS110V25W･C	＊LL002700	190	クリア	35	58	E17	25	235	1000
40形	LDS100V36W･F	＊LL036711	220	フロスト	35	58	E17	36	480	1000
	LDS100V36W･C	＊LL036701	220	クリア	35	58	E17	36	480	1000
	LDS110V36W･F	＊LL036710	220	フロスト	35	58	E17	36	460	1000
	LDS110V36W･C	＊LL036700	220	クリア	35	58	E17	36	460	1000
	LDS100V40W･F	＊LL004711	190	フロスト	35	58	E17	40	480	1000
	LDS100V40W･C	＊LL004701	190	クリア	35	58	E17	40	480	1000
	LDS110V40W･F	＊LL004710	190	フロスト	35	58	E17	40	400	1000
	LDS110V40W･C	＊LL004700	190	クリア	35	58	E17	40	400	1000

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

パナボール電球



シンプルな球形のバルブ形状ですから、住宅、店舗、ホテルなどのムード照明、装飾照明などに幅広く使用できます。バルブの大きさも直径50㎜をはじめいろいろあります。ホワイトバルブは柔らかいムード、クリアバルブはキラキラしたムードをつくります。

■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	25形	GW100V22W50E17	＊LL002929	230	ホワイト	50	73	E17	22	210	2000
		GC100V24W50E17	＊LL002919	230	クリア	50	73	E17	24	230	2000
		GW110V25W50E17	＊LL002920	240	ホワイト	50	73	E17	25	200	2000
		GC110V25W50E17	＊LL002910	240	クリア	50	73	E17	25	220	2000
	40形	GW100V36W50E17	LL004929	230	ホワイト	50	73	E17	36	410	2000
		GC100V38W50E17	LL004919	230	クリア	50	73	E17	38	450	2000
		GW110V40W50E17	＊LL004920	240	ホワイト	50	73	E17	40	380	2000
		GC110V40W50E17	＊LL004910	240	クリア	50	73	E17	40	420	2000
	50形	GC100V48W50E17	LL005919	230	クリア	50	73	E17	48	570	2000
	57形	GW100V57W50E17	＊LL006929	340	ホワイト	50	73	E17	57	740	2000
		GC100V57W50E17	＊LL006919	340	クリア	50	73	E17	57	785	2000

注）●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、フック包装商品です。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	10形	GW110V10W50	＊LL001927	300	ホワイト	50	72	E26	10	60	2000
		GC110V10W50	＊LL001917	300	クリア	50	72	E26	10	65	2000
	25形	GW110V25W50	＊LL002927	300	ホワイト	50	72	E26	25	200	2000
		GC110V25W50	＊LL002917	300	クリア	50	72	E26	25	220	2000
	40形	GW110V40W50	＊LL004927	300	ホワイト	50	72	E26	40	380	2000
		GC110V40W50	＊LL004917	300	クリア	50	72	E26	40	420	2000
70ミリ径	40形	GW100V38W70	＊LL004969	270	ホワイト	70	101	E26	38	430	2000
		GC100V38W70	＊LL004959	270	クリア	70	101	E26	38	465	2000
		GW110V40W70	＊LL004960	280	ホワイト	70	101	E26	40	410	2000
		GC110V40W70	＊LL004950	280	クリア	70	101	E26	40	455	2000
	60形	GW100V57W70	＊LL006969	270	ホワイト	70	101	E26	57	725	2000
		GC100V57W70	＊LL006959	270	クリア	70	101	E26	57	785	2000
		GW110V60W70	＊LL006960	280	ホワイト	70	101	E26	60	685	2000
		GC110V60W70	＊LL006950	280	クリア	70	101	E26	60	760	2000
95ミリ径	40形	GW100V36W95	LL004939	340	ホワイト	95	127	E26	36	430	2000
		GC100V38W95	＊LL004949	340	クリア	95	127	E26	38	465	2000
		GW110V40W95	LL004930	350	ホワイト	95	127	E26	40	410	2000
		GC110V40W95	＊LL004940	350	クリア	95	127	E26	40	455	2000
	60形	GW100V54W95	LL006939	340	ホワイト	95	127	E26	54	725	2000
		GC100V57W95	＊LL006949	340	クリア	95	127	E26	57	785	2000
		GW110V60W95	LL006930	350	ホワイト	95	127	E26	60	685	2000
		GC110V60W95	＊LL006940	350	クリア	95	127	E26	60	760	2000
	100形	GW100V90W95	LL010939	360	ホワイト	95	127	E26	90	1370	2000
		GC100V95W95	＊LL010949	360	クリア	95	127	E26	95	1480	2000
		GW110V100W95	LL010930	370	ホワイト	95	127	E26	100	1320	2000
		GC110V100W95	＊LL010940	370	クリア	95	127	E26	100	1460	2000

注）●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、フック包装商品です。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

街灯用電球



自動車などによる振動に耐えるように設計されている街灯用の電球です。街灯のほか、門灯、工場周辺の保安灯などに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
20形	G20W	＊LL002110	220	クリア	55	98	E26	20	180	1500
40形	G40W	＊LL004110	220	クリア	55	98	E26	40	460	1000
60形	G60W	＊LL006110	220	クリア	60	110	E26	60	780	1000
100形	G100W	＊LL010110	260	クリア	65	114	E26	100	1460	1000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

耐振電球



振動・衝撃に強いフィラメント構造の電球です。車両や工場など、振動の多い場所で使用できるように設計されています。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC110V20W·C	＊LL002130	300	クリア	55	98	E26	20	140	1000
40形	RC110V40W·C	＊LL004130	300	クリア	55	102	E26	40	335	1000
60形	RC110V60W·C	＊LL006130	300	クリア	60	105	E26	60	590	1000
100形	RC110V100W·C	＊LL010130	350	クリア	70	122	E26	100	1150	1000
150形	RC110V150W·C	＊LL015130	700	クリア	80	165	E26	150	1920	1000
200形	RC110V200W·C	＊LL020130	800	クリア	80	165	E26	200	2740	1000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC220V20W·C	＊LL002133	300	クリア	55	98	E26	20	110	1000
40形	RC220V40W·C	＊LL004133	300	クリア	55	102	E26	40	260	1000
60形	RC220V60W·C	＊LL006133	300	クリア	60	105	E26	60	440	1000
100形	RC220V100W·C	＊LL010133	350	クリア	70	122	E26	100	920	1000
150形	RC220V150W·C	＊LL015133	700	クリア	80	165	E26	150	1560	1000
200形	RC220V200W·C	＊LL020133	800	クリア	80	165	E26	200	2280	1000

注）●このほか110V、220V用共500形（受注生産商品）（E39口金）。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

非常灯用電球



非常用照明器具専用電球です。外径寸法はミニ電球35㎜径形と同じで高効率設計です。

■E17口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(通電時間)(h)
	LE4.8V10W	LL001703	240	35	58	E17	4.8	9.0	135	100
	LE6V10W	LL001705	240	35	58	E17	6	9.0	130	100
	LE7.2V20W	LL002703	240	35	58	E17	7.2	19.5	370	100
	LE9.6V20W	LL002704	240	35	58	E17	9.6	18.0	340	100
	LE9.6V40W	LL004704	240	35	58	E17	9.6	36.0	790	100
	LE12V20W	LL002705	240	35	58	E17	12	18.0	340	100
	LE12V40W	LL004705	240	35	58	E17	12	36.0	790	100
	LE24V20W	LL002706	240	35	58	E17	24	20.0	340	100
	LE24V40W	LL004706	240	35	58	E17	24	40.0	800	100
	LE14.4V40W	LL004703	240	35	58	E17	14.4	39.0	850	100

注）●上記定格はいずれも標準値を示します。

アドフラッシュ



キセノンランプと電子回路を組み合わせて一体化した光源で、自動的に強い閃光を発するフラッシュです。〈連発発光形〉は約3秒間連発発光(約20回)・約3秒間休止をくり返します。〈単発発光形〉は約1.5秒に1回発光します。いずれも、白、赤、緑の3色の発光色があり、一般の電球器具で使用でき(E26口金用)、商店のショーウインド、展示会各種ディスプレイ、屋外看板などのアイキャッチャーに効果的です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	発光周期(sec/周期)	定格寿命(通電時間)(h)
連発発光形	XF2.5M-1·W	＊LL000961	4,800	白	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1·R	＊LL000966	4,800	赤	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1·G	＊LL000962	4,800	緑	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
単発発光形	XF1.5S-1·W	＊LL000951	4,100	白	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1·R	＊LL000956	4,100	赤	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1·G	＊LL000952	4,100	緑	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
点滅電源用	K-XF2.5F-1·W	——	4,100	白	76	131	E26	100（点滅電源）	2.5	—	5000

注）●交流100Vの電源でご使用ください（50Hz、60Hz共用）。直流電源では使用できません。
●ランプに雨・水のかかる場合には防雨形器具でご使用ください（適合器具：松下電工製白熱レフホルダ100～200W用　YA58882、YA58892）。
●清掃にはベンジン、シンナーなどの溶剤を使用しないでください。
●電源電圧が高いと発光周期が短くなり、使用できる時間が短くなりますのでご注意ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ミニクリプトン電球



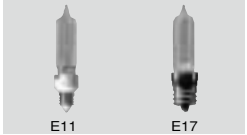
アルゴンよりも熱伝導率の低いクリプトンの封入で、長寿命を実現した電球です。外径のコンパクト化によって、スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなど幅広く使用できます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	25形	LDS100V22W・W・K	LL002189	300	ホワイト	35	67	E17	22	250	2000
		LDS100V22W・C・K	LL002179	300	クリア	35	67	E17	22	265	2000
		LDS110V22W・W・K	LL002188	300	ホワイト	35	67	E17	22	240	2000
		LDS110V22W・C・K	LL002178	300	クリア	35	67	E17	22	255	2000
	40形	LDS100V36W・W・K	LL004189	300	ホワイト	35	67	E17	36	490	2000
		LDS100V36W・C・K	LL004179	300	クリア	35	67	E17	36	500	2000
		LDS110V36W・W・K	LL004188	300	ホワイト	35	67	E17	36	480	2000
		LDS110V36W・C・K	LL004178	300	クリア	35	67	E17	36	490	2000
	60形	LDS100V54W・W・K	LL006189	340	ホワイト	35	67	E17	54	810	2000
		LDS100V54W・C・K	LL006179	340	クリア	35	67	E17	54	820	2000
		LDS110V54W・W・K	LL006188	340	ホワイト	35	67	E17	54	790	2000
		LDS110V54W・C・K	LL006178	340	クリア	35	67	E17	54	800	2000
45ミリ径	75形	LDS100V68W・W・K	LL007189	400	ホワイト	45	81	E17	68	1040	2000
		LDS100V68W・C・K	LL007179	400	クリア	45	81	E17	68	1060	2000
		LDS110V68W・W・K	LL007188	400	ホワイト	45	81	E17	68	1020	2000
		LDS110V68W・C・K	LL007178	400	クリア	45	81	E17	68	1040	2000
	100形	LDS100V90W・W・K	LL010189	400	ホワイト	45	81	E17	90	1480	2000
		LDS100V90W・C・K	LL010179	400	クリア	45	81	E17	90	1500	2000
		LDS110V90W・W・K	LL010188	400	ホワイト	45	81	E17	90	1460	2000
		LDS110V90W・C・K	LL010178	400	クリア	45	81	E17	90	1480	2000

注）●専用器具でご使用ください。

KTクリプトン電球



14㎜径の硬質ガラス製のバルブにクリプトンを封入し、当社ミニ電球と比べ高効率/長寿命設計にした電球です。同一ワットの当社クリア電球と比べ約1/15のコンパクト化(体積比)を実現しました。店舗及び住宅用を中心とした、コンパクトで浅形のスポットライト・ダウンライト器具用に適しています。

■E11口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	LDS110V60W・K・T/E11	＊LL006500	1,000	クリア	14	72	49	E11	60	870	2000
75形	LDS110V75W・K・T/E11	＊LL007500	1,000	クリア	14	72	49	E11	75	1100	2000
90形	LDS110V90W・K・T/E11	＊LL090500	1,000	クリア	14	72	49	E11	90	1500	2000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
40形	LDS100V40W・K・T	＊LL004702	1,000	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
	LDS110V40W・K・T	＊LL004750	1,000	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
60形	LDS100V60W・K・T	＊LL006702	1,000	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
	LDS110V60W・K・T	＊LL006750	1,000	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
75形	LDS100V75W・K・T	＊LL007702	1,000	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000
	LDS110V75W・K・T	＊LL007750	1,000	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ハイミニ電球



封入ガスにクリプトンを採用した、高効率・長寿命設計のE17口金の小形電球です。きのこ形のバルブ形状で、内面にシリカ粒子を薄く静電塗装していますので、明るくソフトな光が得られます。スタンドなどに適しています。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50形	LDS100V50W・KE17	＊LL005701	440	ホワイト	50	75	E17	50	650	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

小丸電球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
5形	Gタイプ	100V1C	＊LL000911	110	ホワイト	30	46	E12	5	10	5000
	Tタイプ	100V1CT	＊LL000901	110	ホワイト	20	48	E12	5	10	5000
	Cタイプ	100V1CC	＊LL000941	110	ホワイト	23	53	E12	5	10	5000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
7形	Gタイプ	100V2C	＊LL000921	150	ホワイト	40	61	E26	7	25	5000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

シャンデリア電球



炎形のバルブ形状の電球です。シャンデリア器具にはもちろん、電球の形やフィラメントの輝きを見せるブラケット、ペンダントにも使用できます。E12・14・17・26と4種類の口金があります。クリアバルブはキラキラしたムード、ホワイトバルブは柔らかいムードをつくります。

■E12口金 フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E12	＊LL001820	300	ホワイト	32	96	E12	15	85	1500
	LC110V15W･C/E12	＊LL001800	300	クリア	32	96	E12	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E12	＊LL002820	300	ホワイト	32	96	E12	25	135	1500
	LC110V25W･C/E12	＊LL002800	300	クリア	32	96	E12	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E12	＊LL004820	300	ホワイト	32	96	E12	40	340	1500
	LC110V40W･C/E12	＊LL004800	300	クリア	32	96	E12	40	380	1500

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E14口金 フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LC110V25W･W/E14	LL002870	310	ホワイト	32	102	E14	25	135	－
	LC110V25W･C/E14	LL002880	280	クリア	32	102	E14	25	155	－
40形	LC110V40W･W/E14	LL004870	310	ホワイト	32	102	E14	40	340	－
	LC110V40W･C/E14	LL004860	280	クリア	32	102	E14	40	380	－

注）●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E17口金 フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E17	＊LL001850	300	ホワイト	32	96	E17	15	85	1500
	LC110V15W･C/E17	＊LL001840	300	クリア	32	96	E17	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E17	＊LL002850	300	ホワイト	32	96	E17	25	135	1500
	LC110V25W･C/E17	＊LL002840	300	クリア	32	96	E17	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E17	＊LL004850	300	ホワイト	32	96	E17	40	340	1500
	LC110V40W･C/E17	＊LL004840	300	クリア	32	96	E17	40	380	1500

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E26口金 フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W	＊LL001830	300	ホワイト	32	96	E26	15	85	1500
	LC110V15W･C	＊LL001810	300	クリア	32	96	E26	15	100	1500
25形	LC110V25W･W	＊LL002830	300	ホワイト	32	96	E26	25	135	1500
	LC110V25W･C	＊LL002810	300	クリア	32	96	E26	25	155	1500
40形	LC110V40W･W	＊LL004830	300	ホワイト	32	96	E26	40	340	1500
	LC110V40W･C	＊LL004810	300	クリア	32	96	E26	40	380	1500

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

旧カタログ

クリア小丸電球



小丸電球のクリアタイプです。透明ガラスをとおしキラキラしたフィラメントの輝きや強い光が得られ豪華な雰囲気を演出します。多灯使用のサイン用・装飾用に適したランプです。

■E12口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
5形	Gタイプ	110V5WG･C	＊LL000850	110	クリア	30	46	E12	5	20	5000
	Cタイプ	110V5WC･C	＊LL000841	110	クリア	23	53	E12	5	20	5000
	Tタイプ	110V5WT･C/2P	＊LL000890	220	クリア	20	48	E12	5	20	5000
10形	Tタイプ	110V10WT･C/2P	＊LL001890	260	クリア	20	48	E12	10	50	2000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■E26口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
7形	Gタイプ	110V7WG･C	＊LL000870	150	クリア	40	61	E26	7	45	5000

注）●交換作業や商品管理のラクな25個単位のユニット包装（品番末尾にU）もあります。
●品番末尾に2P表示をしたものは2個入り フック 包装商品で、希望小売価格は2個セットの価格です。寸法ほかの定格値は1個あたりのものです。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

パナボール電球
〈シルバボウル形〉



シンプルな球形で、バルブ内面の上半分にアルミニウムの反射鏡を設けた電球です。専用器具との組み合わせで、手軽に間接照明による拡散光が得られます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	25形	GC110V25W50SBE17	＊LL002210	350	クリア シルバボウル	50	75	E17	25	190	1500

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
70ミリ径	40形	GC110V40W70SB	＊LL004250	450	クリア シルバボウル	70	104	E26	40	400	2000
95ミリ径	40形	GC110V40W95SB	＊LL004200	550	クリア シルバボウル	95	127	E26	40	400	2000
	60形	GC110V60W95SB	＊LL006200	550	クリア シルバボウル	95	127	E26	60	690	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は フック 包装商品です。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ミニレフ電球



E17口金を採用した小形のリフレクタ電球です。ビーム角40度の集光性能を有し、さらに50形は封入ガスにクリプトンを採用していますので、効率が高く長寿命です。コンパクトな器具設計ができ、スポットライトや、スタンド、ディスプレイに適しています。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
45ミリ径	30形	LR110V30W･S	＊LL003400	500	フロスト	45	68	E17	30	40	255	55	210	1000
50ミリ径	25形	LR100V25W･S	LL0024010	400	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
		LR110V25W･S	LL0024000	400	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
	40形	LR100V40W･S	LL0044010	400	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
		LR110V40W･S	LL0044000	400	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
	50形	LR100V50W･S･K	LL0054010	540	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000
		LR110V50W･S･K	LL0054000	540	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000

注）●専用器具でご使用ください（45ミリ径専用器具には50ミリ径が使用できない場合があります）。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ハイビーム電球



PARタイプ 集光形　散光形　集光形

プレスドガラス製の前面レンズと特殊反射鏡により、すぐれた集光性を実現したビーム電球です。屋内屋外兼用で、店舗のスポットライト、ビル、看板等の投光照明、工事現場など広範囲に使用できます。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	中心放射強度（W/sr）	1lx当たりの放射照度（mW/㎡・lx）	定格寿命（h）
集光形	60形	BS100V40W	LL006001	1,400	121	132	E26	40	10	350	100	3500	135	39	2000
		BS110V40W	LL006000	1,400	121	132	E26	40	10	350	100	3500	135	39	2000
	75形	BS100V60W	LL007001	1,450	121	132	E26	60	12	600	150	4500	175	39	2000
		BS110V60W	LL007000	1,450	121	132	E26	60	12	600	150	4500	175	39	2000
	100形	BS100V80W	LL010001	1,500	121	132	E26	80	12	840	200	6500	255	39	2000
		BS110V80W	LL010000	1,500	121	132	E26	80	12	840	200	6500	255	39	2000
	150形	BS100V120W	LL015001	1,550	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	390	39	2000
		BS110V120W	LL015000	1,550	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	390	39	2000
散光形	60形	BF100V40W	LL006011	1,400	121	132	E26	40	25	350	150	1200	45	39	2000
		BF110V40W	LL006010	1,400	121	132	E26	40	25	350	150	1200	45	39	2000
	75形	BF100V60W	LL007011	1,450	121	132	E26	60	30	600	200	1800	70	39	2000
		BF110V60W	LL007010	1,450	121	132	E26	60	30	600	200	1800	70	39	2000
	100形	BF100V80W	LL010011	1,500	121	132	E26	80	30	840	350	2600	100	39	2000
		BF110V80W	LL010010	1,500	121	132	E26	80	30	840	350	2600	100	39	2000
	150形	BF100V120W	LL015011	1,550	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	150	39	2000
		BF110V120W	LL015010	1,550	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	150	39	2000

■PARタイプ・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	中心放射強度（W/sr）	1lx当たりの放射照度（mW/㎡・lx）	定格寿命（h）
集光形	60形	PAR100V60W･S	＊LL006301	1,400	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
		PAR110V60W･S	＊LL006303	1,400	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
散光形	60形	PAR100V60W･F	＊LL006302	1,400	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000
		PAR110V60W･F	＊LL006304	1,400	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000

注）●集光形は楕円配光です。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

カラービーム電球



前面レンズに着色塗装を施した電球です。鮮やかな有色のスポット光が得られますので、ショーウインド、噴水などの色彩照明などに適した屋内・屋外兼用のランプです。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	色	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	定格寿命（h）
80形	BF110V80W･R	＊LL010070	1,650	赤	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W･Y	＊LL010060	1,650	黄	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W･G	＊LL010050	1,650	緑	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W･B	＊LL010040	1,650	青	121	132	E26	80	2000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ワイドレフ電球



照射範囲が広いビーム角120度のワイドな配光の電球です。特殊な形状のバルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、さらにシリカ粒子の静電塗装によるホワイト仕上げで、明るさのムラが少なく広い範囲を照明できるように設計しています。スタンド、ダウンライトなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
80形	RFW100V80W	＊LL008491	380	ホワイト	65	110	E26	80	120	1000	700	165〔250〕	1500

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ナローレフ電球



バルブの内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角30度のスポット光が得られるようにした電球です。当社レフ電球に比べ、直下照度が約2倍(当社同一ワット比)になりますので、直下照度のアップまたは電気代の節減に役立ちます。ダウンライトやスポットライト光源として好適です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RS100V40W	＊LL004411	350	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
	RS110V40W	＊LL004410	360	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
60形	RS100V60W	＊LL006411	350	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
	RS110V60W	＊LL006410	360	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
100形	RS100V100W	＊LL010411	380	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500
	RS110V100W	＊LL010410	390	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500

注) ●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

レフ電球〈ハイランプ〉屋内用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着し、反射鏡とした電球です。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子をバルブの内面に静電塗装したホワイトタイプと、透明なバルブのクリアタイプ(150・200・300形のみ)があります。店舗や住宅のスポットライトや、ダウンライトなど幅広い分野に使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RF100V40W	LL004461	350	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
	RF110V40W	LL004460	360	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
60形	RF100V60W	LL006461	350	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
	RF110V60W	LL006460	360	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
100形	RF100V100W	LL010491	380	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
	RF110V100W	LL010490	390	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
150形	RF100V150W･W	LL015441	860	ホワイト	100	140	E26	150	60	1650	700	1100	1500
200形	RF100V200W･W	LL025441	950	ホワイト	100	140	E26	200	60	2300	1000	1600	1500
300形	RF100V300W･W	LL030441	1,200	ホワイト	120	163	E26	300	60	3600	1400	2200	1500

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

レフ電球〈ハイランプ〉屋外用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角50度のスポット光が得られるようにした、屋外でも使用できる電球です。明るさ・寿命は同じで、消費電力が約10%減少する(当社比)節電タイプがあり、主に投光照明として使用されます。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF110V90WH	YL009530	1,000	クリア	120	159	E26	90	50	1000	450	800〔950〕	2000
150形	RF110V135WH	YL013530	1,050	クリア	120	159	E26	135	50	1650	750	1600〔1900〕	2000
200形	RF110V180WH	YL018530	1,050	クリア	120	159	E26	180	50	2200	1100	2100〔2600〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■110V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF110V270WH	YL027530	1,300	クリア	135	212	E39	270	50	3600	1550	3800	2000
500形	RF110V450WH	YL045530	1,900	クリア	160	236	E39	450	50	6000	2750	6000	2000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF220V100WH	YL010533	1,000	クリア	120	159	E26	100	50	700	300	400〔500〕	2000
150形	RF220V150WH	YL015533	1,050	クリア	120	159	E26	150	50	1160	500	960〔1200〕	2000
200形	RF220V200WH	YL020533	1,050	クリア	120	159	E26	200	50	1550	750	1350〔1700〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■220V用・E39口金

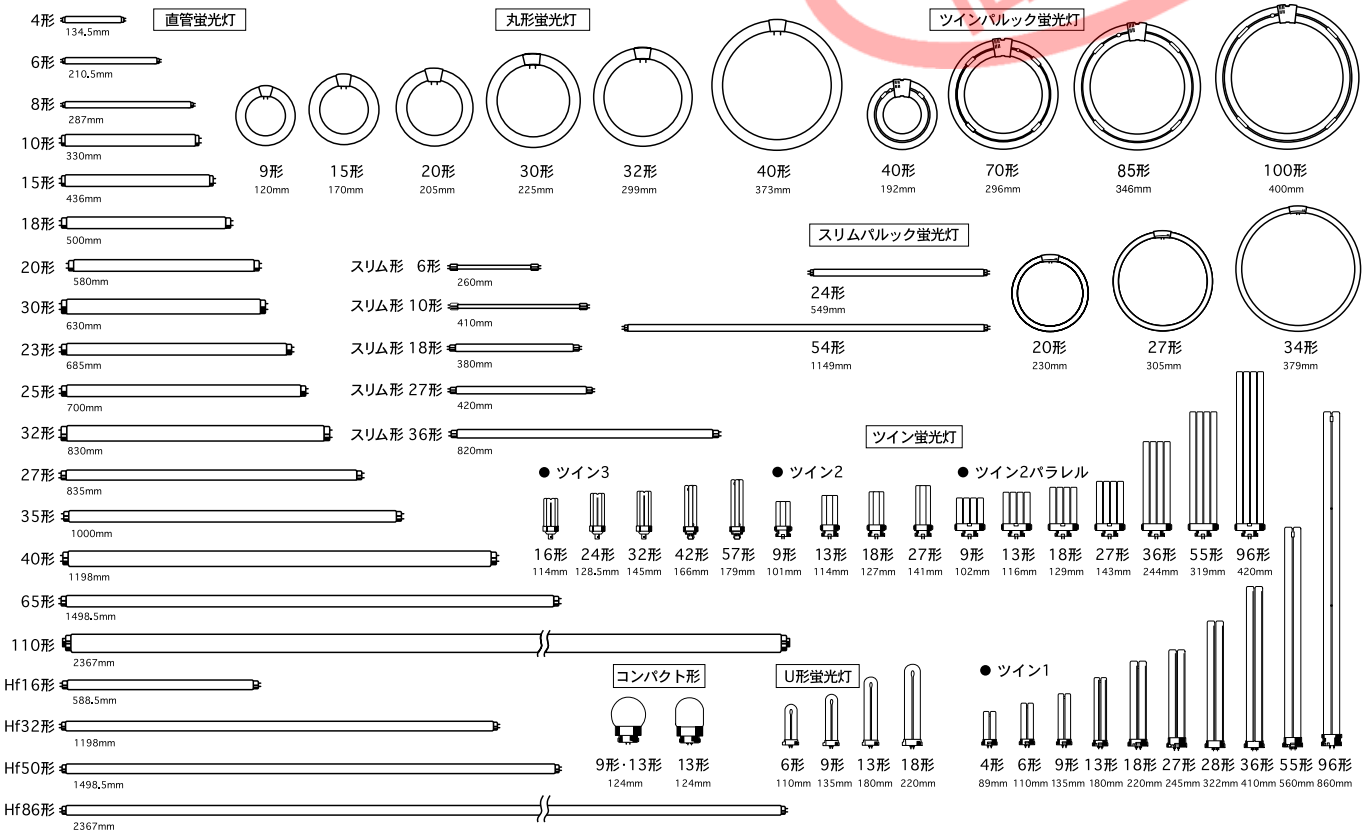
種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF220V270WH	YL027533	1,300	クリア	135	212	E39	270	50	2550	1200	3000	2000
500形	RF220V450WH	YL045533	1,900	クリア	160	236	E39	450	50	5000	2200	4500	2000

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

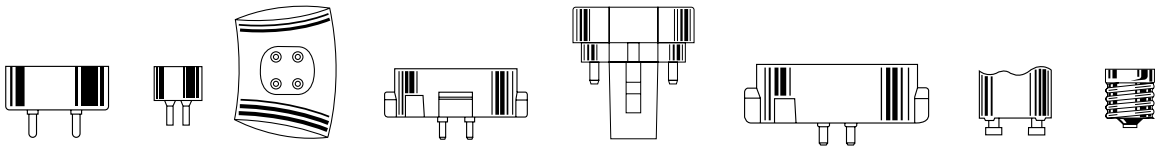
蛍光灯定格表のポイント

蛍光灯のサイズとワット数　※丸形／ツインパルック／スリムパルック蛍光灯（丸形）の寸法は、外形を示します。

ナショナル蛍光灯には、パルック蛍光灯をはじめ、ラピッド蛍光灯、ツイン蛍光灯など多数の種類があり、大きなものから小さなものまで、各種・各色、実に450種もの品種が揃っています。いずれも、最新の技術と徹底した品質管理のもとで生産されています。明るさ、演色性の決め手となる蛍光物質の開発をはじめ、寿命、始動性能、雑音特性などを左右する、大形二重コイル電極、三重コイル電極、優れたエミッター（電子放射物質）採用によって高品質を確保しています。



口金形状



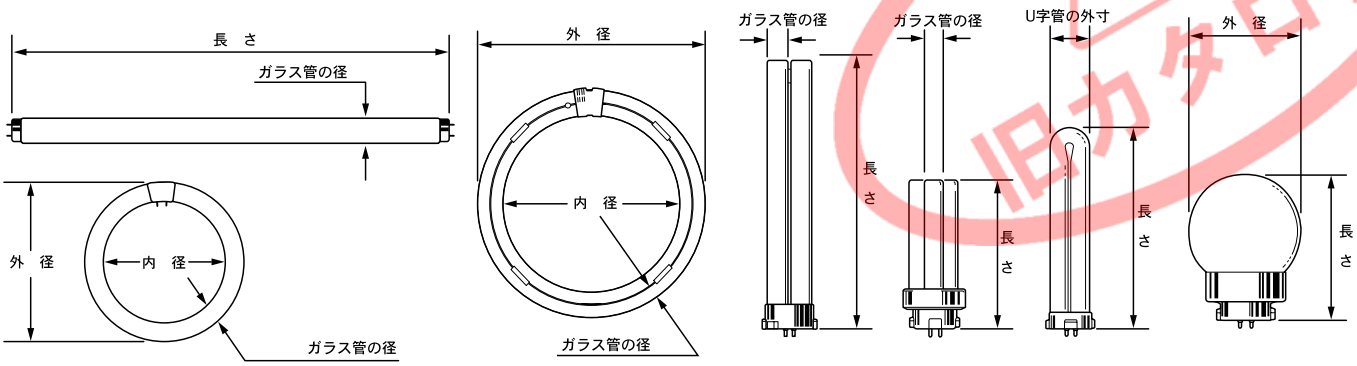
蛍光灯と器具の適合性（20形・40形の場合）

蛍光灯は、器具や安定器の種類によって、適合ランプが制限される場合があります。正しい組み合わせを確認のうえご使用ください。

器具の種類＼ランプの種類		スタータ形蛍光灯 FL、FCL	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X 内面導電被膜方式	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X・36 内面導電被膜方式 節電タイプ	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M 外面ストライプ方式	Hf蛍光灯 FHF
銅鉄式	スタータ式器具	○	× 即時点灯しない	× 過電流、短寿命	× 即時点灯しない	× 始動不良、低温チラツキ
銅鉄式	ラピッド式器具	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× 始動不良、短寿命
銅鉄式	ラピッド式防水器具 ラピッド式耐蝕型器具	×	○	○	× ストライプ断線、始動不良	× 絶縁不良
銅鉄式	調光用器具	×	× チラツキ	× チラツキ	○	×
インバータ式	FL用（家庭用）器具	○	×	×	×	×
インバータ式	FLR用器具（施設、オフィス用）	×	○	○	○	× インバータ短寿命
インバータ式	Hf用器具（調光用含む）	×	× （起動方式MPNを除く）	× （起動方式MPNを除く）	×	○
インバータ式	調光用器具（Hf用除く）	×	×	×	○	×
非常灯、誘導灯器具		※非常灯、誘導灯器具への適合ランプ：日本照明器具工業会規格で規定されています。				

旧カタログ

蛍光灯寸法表示の見方



蛍光灯品番表示の見方

*管径がSまたはSSタイプの場合のみ表示　　*ラピッドスタート形は・で表示

FL　20　SS・R　EX-L・NU／M-X／18　P

ランプの形状	大きさ	管径	構造	光色／波長	特定用途表示	始動補助方式	ランプ電力	特殊タイプ表示
FL……直管 FLR…: FHF…Hf蛍光灯 スリムパルック 蛍光灯(直管) FCL…丸形 FHD…ツインパルック 蛍光灯 FHC…スリムパルック 蛍光灯(丸形) FPL…ツイン1 FPR…: FDL…ツイン2 FML…:ツイン2 FMR…:パラレル FHT…ツイン3 FHP…ツイン蛍光灯 Hfツイン1 FUL…U形 FGL…G形 FTL…T形 FHL…スリム形 FSL…スリムライン 蛍光灯 GL……殺菌灯 CF……冷陰極蛍光灯		T4……管径 4mm T6またはES ……管径 20mm SS……管径 25.5mm または 28mm S……管径 32.5mm 16.0mm 無表示…その他 H……高出力形	無表示…一般形 ／Q…… 流水殺菌灯	無表示……原則として 特定用途用 EX-L……電球色・ パルック電球色 EX-WW…パルック温白色 EX-W……パルック白色 EX-N……パルック色 EX-D……パルックday色 EL……パルック電球色 ELW……ウォーム色 EN……パルック色 ENW……ナチュラル色 ED……パルックday色 ECW……クール色 L-EDL……演色AAA電球色 W-EDL…演色AAA白色 N-EDL…演色AAA昼白色 W-SDL…演色AA白色 N-SDL…演色AA昼白色 D-SDL…演色AA昼光色 EX……パルック色 LE……電球色 WW……温白色 W……白色 N……フルホワイト D……昼光色 CR……レッド CG……グリーン CB……ブルー CL……電球色 CW……白色 ER……レッド EG……グリーン EB……ブルー R-F……純赤色 Y-F……純黄色 G-F……純緑色 B-F……純青色 R……赤色 P……桃色 G……緑色 BW……青白色 B……青色 BA-37…紫外線 (370nm) BA-42…紫外線 (420nm)	特定用途用 のみに表示 無表示…一般照明用と 特殊照明用の カラータイプ NU……紫外線吸収膜付 T……葉たばこ選別用 NP……食肉展示用 BR……植物観賞用 PG……植物育成用 FR・P…植物育成用 K……捕虫器用 AI……低誘虫性 BL-B… ブラックライトブルー	ラピッドスタート 形のみに表示 無表示… スタータ形 M-X…… 内面導電被膜方式 M…… 外面ストライプ方式 A…… 外面シリコン方式	節電形の ランプのみ 定格ランプ 電力数値を 表示 無表示…大きさ の数値 どおり (除く スリムライン 蛍光灯)	飛散防止膜付 蛍光灯のみに 表示 無表示…一般形 P……飛散防 止膜付

蛍光灯定格表の凡例

●初特性は、100時間点灯後のランプを周囲温度25℃で、試験用安定器で測定した時の値を示します。
●定格寿命は、2.75 時間点灯、0.25時間消灯の連続繰り返し条件下で試験した時、多数のランプが『点灯しなくなるまでの点灯時間』
または、『全光束が初光束の70%(コンパクト形蛍光灯及び高演色形蛍光灯(SDL・EDL)は60%)に下がるまでの点灯時間』のうち短い時間の平均値を示します。
●定格値は、いずれも標準値を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

安定器一覧（インバータタイプ）

Hf蛍光灯（高周波専用ランプ）との組み合わせで高出力・省電力を実現。

共通特長

高調波電流を低減
商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

電子化による大幅な軽量化
電子化によって従来のラピッド式安定器に比べ、約1/3〜1/5と大幅な軽量化が図れ、施工が容易です。しかも天井にかかる負担も軽減できます。

50Hz･60Hz共用
電源を一旦直流に交換したのち高周波点灯させますので、電源周波数の50Hz･60Hzが共用できます。

低騒音
高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

高い信頼性
雷サージやランプ及び、安定器寿命末期時の保護装置と独自の回路設計で高い信頼性を有しています。

高力率
電源電圧を全波整流後、新しく開発した特殊電源回路により高力率です。

旧カタログ

Hfインバータ

PHタイプ（高出力固定型）

高出力･省電力　光出力4950 lm/灯固定で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11HK-2	FZ16118940	100	0.27	27	122	高力率	43.2×400×25.4	0.35	FHF16EX	2000
	HEX16HF12HK-2	FZ16128940	200	0.135	25.5	255					
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HESX16HF21HK-2	FZ16218941	100	0.52	50	115	高力率	43.2×400×25.4	0.35	FHF16EX	4000
	HESX16HF22HK-2	FZ16228940	200	0.255	50	112					
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-5	FZ32118944	100	0.5	50	140	高力率	49.2×350×40.0	0.27	FHF32EX	4950
	HEX32HF12HK-5	FZ32128942	200	0.25	49	120					

SPHタイプ（高出力固定型）

高出力･省電力　光出力4950 lm/灯固定で、Super-Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Super-Hfインバータバラスト定格（SPHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm) (高出力時)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-6	FZ32118945	100	0.49	48	140	高力率	43.2×350×25.4	0.26	FHF32EX	4950
	HEX32HF12HK-6	FZ32128943	200	0.24	47	120					
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21HK-6	FZ32218947	100	0.96	95	230	高力率	43.2×400×25.4	0.3	FHF32EX	9900
	HESX32HF22HK-6	FZ32228946	200	0.48	94			43.2×400×25.4	0.32		
	HESX32HF21HK-7	FZ32218948	100	0.96	95			49.2×350×40.0	0.3		
	HESX32HF22HK-7	FZ32228947	200	0.48	94			49.2×350×40.0	0.31		

PTタイプ（段調光可能型）

段調光可能

内蔵コネクタでHf蛍光灯の明るさを右記のように切り替えできます。

- ●Hf蛍光灯16形…1470 lm←→2100 lm/灯
- ●Hf蛍光灯32形…3520 lm←→4950 lm/灯
- ●Hf蛍光灯50形…5200 lm←→6400 lm/灯

■Hfインバータバラスト定格（PTタイプ）
※配線容量は高出力時で計算してください。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A) 定格出力時	入力電流(A) 高出力時	入力電力(W) 定格出力時	入力電力(W) 高出力時	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm) 定格出力時	ランプ光束(lm) 高出力時
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HESX16HF21HK-1T	FZ16218940	100	0.41	0.52	40	51	130	高力率	43×530×25	0.47	FHF16EX	1400	2000
	HESX16HF22/24HK-1T	FZ16298940	200/242	0.20/0.165	0.255/0.215	38	50							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-1T	FZ32118940	100	0.38	0.5	37	49	140	高力率	43×570×25	0.38	FHF32EX	3520	4950
	HEX32HF12/24HK-2T	FZ32192946	200/242	0.19/0.155	0.25/0.205	37	49	115/140		43×470×25	0.33			
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF22HK-1T	FZ32222947	200	0.36	0.5	72	98	280	高力率	43×400×25	0.32	FHF32EX	7040	9900
	HPEX32HF21HK-2T	FZ32212943	100	0.73	1.0	73	99	140		43×470×25	0.36			
	HPEX32HF22/26HK-1T	FZ32298944	200/265	0.36/0.28	0.50/0.37	72	98	230/299		43×570×25	0.41			

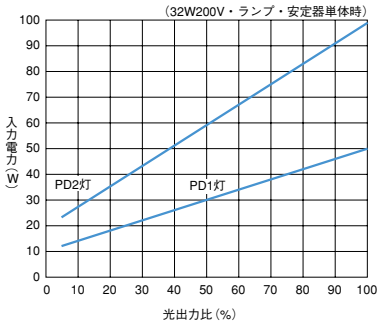
PDタイプ（連続調光可能型）

約5%〜100%の連続調光可能

専用制御装置との組み合わせで約5%（約250 lm/灯）〜100%（4950 lm/灯）の連続調光および消灯が可能です。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※専用制御装置については838頁をご参照ください。
※光出力や入力電力については器具により多少変化します。

■PDタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃〜35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PDタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm) (高出力時)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-1ECH	FZ32112940	100	0.5	50	150	高力率	43×570×25	0.41	FHF32EX	4950
	HEX32HF12/24HK-1ECH	FZ32192940	200/242	0.25/0.205	49	200/240					
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21HK-1ECH	FZ32212940	100	1.0	99	160	高力率	43×570×25	0.47	FHF32EX	9900
	HPEX32HF22/24HK-1ECH	FZ32292940	200/242	0.50/0.42	98	220/260					

PXタイプ（連続調光可能型）

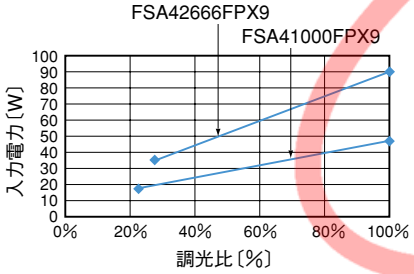
約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セルコン・セパなどの専用制御装置との組み合わせで約25%（約1240 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光ができ、昼光利用や初期の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。

■PXタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、5℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

（条件:周囲温度25˚C、安定器単独）

■Hfインバータバラスト定格（PXタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-1EXH	FZ16192941	100～242	100	0.14	26	80	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF16	2000
				200	0.14							
				242	0.11							
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-1EXH	FZ16292941	100～242	100	0.5	49	80	高力率	43.2×350×25.4	0.375	FHF16	4000
				200	0.25							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1EXH	FZ32192948	100～242	100	0.49	48	155	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF32EX	4950
				200	0.25							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21/24HK-1EXH	FZ32292945	100～242	100	0.97	96	155	高力率	43.2×350×25.4	0.375	FHF32EX	9900
				200	0.48	95						
				242	0.4	95						

PYタイプ（連続調光可能型）

約40%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セルコン・セパなどの専用制御装置との組み合わせで約40%～100%の連続調光ができ、昼光利用や初期の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

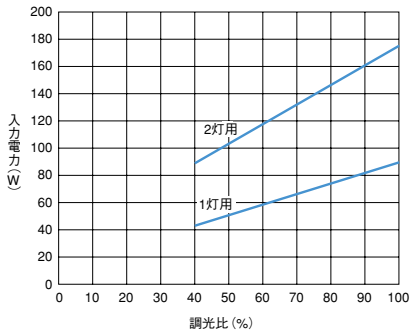
※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。

注）32型Hfツイン蛍光灯は50～100%連続調光です。

省電力

専用制御装置と組み合わせて（40%～60%）～100%の連続調光可能型で昼光利用の初期の余分な光をカットし、省エネが図れます。

■PYタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

（条件:周囲温度25˚C、安定器単独）

■Hfインバータバラスト定格（PYタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)
32形Hfツイン蛍光灯(1灯用)	EX32HF11/24HK-1EYH	FZ32192949	100～242	100	0.35	36	——	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP32	2900
				200	0.18							
				242	0.15							
32形Hfツイン蛍光灯(2灯用)	PEX32HF21/24HK-1EYH	FZ32292946	100～242	100	0.68	70	——	高力率	43.2×350×25.4	0.375	FHP32	5800
				200	0.34	69						
				242	0.28	69						
45形Hfツイン蛍光灯(1灯用)	EX45HF11/24HK-1EYH	FZ45192941	100～242	100	0.49	48	——	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP45	4350
				200	0.24							
				242	0.2							
45形Hfツイン蛍光灯(2灯用)	PEX45HF21/24HK-1EYH	FZ45292940	100～242	100	0.91	96	——	高力率	43.2×350×25.4	0.375	FHP45	8700
				200	0.47	95						
				242	0.37	95						
Hf蛍光灯86形型(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EYH	FZ86192940	100～242	100	0.91	90	300	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形型(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1EYH	FZ86292940	200～242	200	0.88	176	300	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FHF86	18400
				242	0.7							

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

MPNタイプ（定格出力固定型）

省電力　光出力3520lm/灯固定で電圧100V～242V、Hf管、FLR兼用のインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（MPNタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		使用ランプ	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)(FLR兼用)	EX32HF11/24HK-1	FZ32190940	100～242	100	FHF32EX	0.37	36	215	高力率	43.2×270×25.4	0.180	FHF32EX	3520
				200		0.18	35						
				242		0.15	35						
			100～242	100	FLR40S/36	0.29	29					FLR40S/36	2400
				200		0.15	28						
				242		0.12	28						
			100～242	100	FLR40S	0.32	32					FLR40S	2400
				200		0.16	31						
				242		0.13	31						
Hf蛍光灯32形(2灯用)(FLR兼用)	ESX32HF21/24HK-1	FZ32295940	100～242	100	FHF32EX	0.71	69	270	高力率	45.0×350×25.4	0.245	FHF32EX	7040
				200		0.34	67						
				242		0.28	67						
			100～242	100	FLR40S/36	0.57	57					FLR40S/36	4740
				200		0.29	55						
				242		0.24	55						
			100～242	100	FLR40S	0.64	64					FLR40S	4740
				200		0.31	62						
				242		0.26	62						

PNタイプ（定格出力固定型）

省電力　光出力3520 lm/灯固定（Hf32W）・光出力9200 lm/灯固定（Hf86W）で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) WXLXH	質量(重量)(kg)	適合ランプ
Hf蛍光灯32形1灯用	EX32HF11HK-2	FZ32110943	100	0.37	36	135	高力率	49.2×270×40	0.238	FHF32EX/FHP32
	EX32HF12HK-2	FZ32120943	200	0.18	35（FHF32） 36（FHP32）	250				
Hf蛍光灯32形2灯用	ESX32HF21HK-3	FZ32215943	100	0.72	71	270	高力率	49.2×270×40	0.26	FHF32EX
	ESX32HF22HK-3	FZ32225943	200	0.36	69	280			0.248	
32形Hfツイン蛍光灯2灯用	ESX32HF21HK-3P	FZ32215944	100	0.72	70	270	高力率	49.2×270×40	0.257	FHP32
	ESX32HF22HK-3P	FZ32225944	200	0.35	69	280			0.248	

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) WXLXH	質量(重量)(kg)	適合ランプ
Hf蛍光灯86形1灯用	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	240	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86
				200	0.45	89					
				242	0.38	89					
Hf蛍光灯86形2灯用	PEX86HF22/24HK-1	FZ86290940	200～242	200	0.88	176	240	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FHF86
				242	0.7						

PFタイプ（自動初期照度補正型）

自動補正型　ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（4950 lm/灯定格タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

＊最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21HK-1EFH	FZ32212945	100	1 ＊	99 ＊	270	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32EX	6930
	HESX32HF22HK-1EFH	FZ32222943	200	0.5 ＊	98 ＊						

PJタイプ（初期照度補正）

自動補正型　ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（2830 lm/灯定格タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PFタイプ）

＊最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ光束(lm)
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF22HK-1EFHB	FZ32222940	200	0.36 ＊	70 ＊	290	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32EX-N	3970

SPNタイプ

省電力　光出力4350 lm/灯固定

■Hfインバータバラスト定格（SPNタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) WXLXH	質量(重量)(kg)	適合ランプ
45形Hfツイン蛍光灯1灯用	EX45HF11HK-1	FZ45110940	100	0.49	48	—	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45
	EX45HF12HK-1	FZ45120940	200	0.24	47				0.26	
45形Hfツイン蛍光灯2灯用	ESX45HF21HK-2	FZ45215940	100	0.96	95	—	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45
	ESX45HF22HK-2	FZ45225940	200	0.48	94				0.305	

PSタイプ

省電力　光出力2600 lm/灯固定（Hfツイン）

■Hfインバータバラスト定格（PSタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) WXLXH	質量(重量)(kg)	適合ランプ
32形Hf直管・ツイン蛍光灯1灯用	LEX32HF11HK-2	FZ32110944	100	0.33	32	140	高力率	49.2×270×40	0.238	FHF32EX・FHP32
	LEX32HF12HK-2	FZ32110944	200	0.17	32	250				FHF32EX
			200	0.16	31	250				FHP32
32形Hfツイン蛍光灯2灯用	LESX32HF21HK-1	FZ32215942	100	0.66	64	280	高力率	49.2×350×40	0.275	FHF32EX
			100	0.64	63					FHP32
	LESX32HF22HK-1	FZ32225942	200	0.33	62					FHF32EX
			200	0.32	62					FHP32

旧カタログ

PSインバータ（ENH/ENV）/ PCインバータ（ECH/EDH）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型のPSインバータ。蛍光灯を連続調光できるPCインバータ。

PSインバータ　（起動方式 ENH/ENV）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型。

明るさ同じで省電力

蛍光灯の効率を最大に引き出す点灯方式の採用により、従来のラピッド式安定器に比べ、明るさは同じで14%～19%もの大幅な省電力を実現しました。

チラツキが少ない

高周波で点灯すると同時に回路的にも電流波形の休止をなくし、チラツキを極めて少なくしますので、目の疲れが少ない光が得られます。

注）テレビカメラ・ビデオカメラで撮影する部屋でのご使用は画面がちらつく場合がありますのでおさけください。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について最適化を図っているため、ランプ寿命は従来と同じです。

旧カタログ

■PSインバータバラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）		入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）WXLXH	質量（重量）（kg）	適合ランプ
36形ツイン蛍光灯1灯用	EX3611HK-2ENH	FZ36110940	100		0.37	36	——	高力率	47.0×260×41	0.23	FPL36・FML36
	EX3612HK-2ENH	FZ36120940	200		0.185						
36形ツイン蛍光灯2灯用	ESX3621HK-1ENH	FZ36215940	100		0.76	70	——	高力率	47.0×350×41	0.33	FPL36・FML36
	ESX3622HK-1ENH	FZ36225940	200		0.35	69					
55形ツイン蛍光灯1灯用	EX5511HK-2ENH	FZ55110941	100		0.55	55	——	高力率	47.2×400×40.5	0.36	FPL55・FML55
	EX5512/24HK-1ENH	FZ55190940	200～242		0.27～0.225	54					
55形ツイン蛍光灯2灯用	ESX5521HK-4ENH	FZ55215944	100		1.1	107	——	高力率	47.1×400×40.5	0.40	FPL55・FML55
	ESX5522HK-3ENH	FZ55225940	200		0.54	105				0.40	
	PEX5522/24HK-1ENH	FZ55296941	200～242		0.54～0.45	105				0.43	
110形白色蛍光灯1灯用	EX11011/24HK-1ENV	FZ11190945	100～242	100	0.98	95	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100
				200	0.48	94					
				242	0.4	94					
				100	1.02	100	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H
				200	0.5	99					
				242	0.42	99					
				100	0.94	91	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FPR96・FMR96
				200	0.46	90					
				242	0.39	90					
110形白色蛍光灯2灯用	PEX11022/24HK-3ENH	FZ11290945	200～242	200	0.98	187	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H/A100
				242	0.81						
				200	0.99	198	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H
				242	0.85						
				200	0.94	185	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FPR96・FMR96
				242	0.78						

※ツイン蛍光灯は「ツイン1蛍光灯」と「ツイン2パラレル蛍光灯」を表します。
※ご使用に際しましては843頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータの使用についてを必ずご参照ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

PCインバータ　（起動方式 EYH）

蛍光灯の明るさを約40%～100%まで連続調光でき、状況に応じて最適な照度が設定できます。

約40%～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfライトコントローラとの組み合わせで約40%～100%までの調光ができます。（Hfライトコントローラをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

※Hfライトコントローラにつきましては当カタログ800頁をご参照ください。

チラツキ100%カット

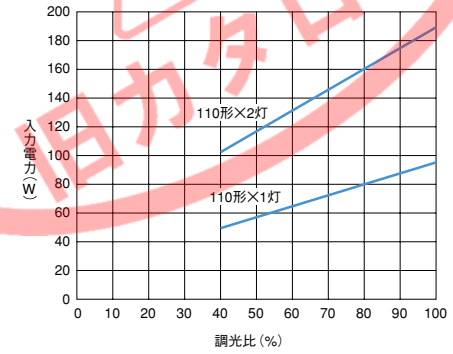
完全に平滑された直流電源を数10kHzの高周波に変換してランプを点灯させているため、ランプのチラツキが全くなく（リップルレス）、細かい作業や長時間の作業でも目の疲れが少ない良質な光が得られます。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）調光比は約40%です。（開放型器具の場合）
注）調光比は室温・器具形態によって多少変化します。密閉型器具など、ランプ周囲温度が高くなると調光範囲が狭くなります。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。

■EYHタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

（条件:周囲温度25˚C、安定器単独）

■PCインバータバラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）		入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）WXLXH	質量（重量）（kg）	適合ランプ
110形白色蛍光灯1灯用	EX11011/24HK-1EYH	FZ11192940	100～242	100	0.98	95	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100
				200	0.48	94					
				242	0.4	94					
				100	1.02	100	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H
				200	0.5	99					
				242	0.42	99					
				100	0.94	91	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FPR96・FMR96
				200	0.46	90					
				242	0.39	90					
110形白色蛍光灯2灯用	PEX11022/24HK-3EYH	FZ11292940	200～242	200	0.98	187	220	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H/A100
				242	0.81						
				200	0.99	198	220	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H
				242	0.85						
				200	0.94	185	220	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FPR96・FMR96
				242	0.78						

※ご使用に際しましては843頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータの使用についてを必ずご参照ください。

PCインバータ　（起動方式 EDH）

蛍光灯をスムーズに約0.5～100%まで連続調光でき、雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のPCコントローラとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。（PCコントローラをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

※PCライトコントローラにつきましては当カタログ936頁をご参照ください。

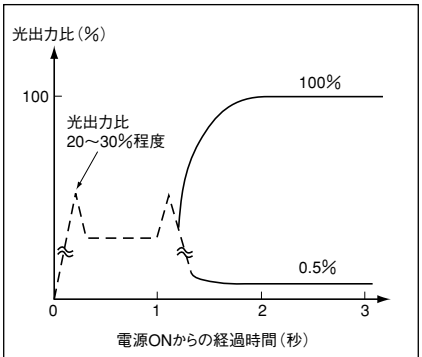
ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）光出力5%以下の調光状態で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。）

注）ランプのバラツキ等で調光時にランプ間の光束がバラつくことがあります。調色用途に使用すると色ムラが若干生じます。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。
注）消灯時のランプ管端部に若干残光が残る場合があります。
注）上記理由により、演会場など特に低照度域が重要な演出照明を調光盤との組み合わせで使用するときはご相談ください。

●PCインバータ起動方式EDH について
（約0.5～100%連続調光）



①電源ON時にはランプ周囲温度やランプの状態により、調光器で設定した明るさ以上にランプが明るく光ることがあります が異常ではありません（図中破線）。
②電源ON後約2秒で、調光器で設定した明るさになります。

■PCインバータ（0.5～100%）バラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）WXLXH	質量（重量）（kg）	適合ランプ
20形白色蛍光灯1灯用	EX2011HK-2EDH	FZ20112991	100	0.27	27	97	高力率	57×350×44	0.41	FLR20S/M
	EX2012/24HK-2EDH	FZ20192993	200～242	0.14～0.12		183/219				
40形白色蛍光灯2灯用	EX4011HK-2EDH	FZ40112992	100	0.43	43	190	高力率	57×350×44	0.41	FLR40S/M
	EX4012/24HK-2EDH	FZ40192993	200～242	0.22～0.19		193/220				

※特長およびライトコントローラにつきましては当カタログ800頁をご参照ください。
又、ご使用に際しましては843頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータの使用についてを必ずご参照ください。

安定器一覧(銅鉄タイプ)

項目 W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
4形1灯	4GL	グロー式低力率	FL4・FPL4	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ061112/390	100	—	0.162	7.5	
6形1灯	6GL	グロー式低力率	FL6・FPL6	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ061112/390	100	—	0.147	8	
8形1灯	8GL	グロー式低力率	FL8	FG-7E	GX811MA/B-2	FZ081112/341	100	—	0.17	11	
10形1灯	10GL	グロー式低力率	FL10・FCL9・FDL9 FPL9・FML9・GL10	FG-7E	GX1011MA/B-15	FZ101112/348	100	—	0.23	13	
13形1灯	13GL	グロー式低力率	FGL13・FTL13・FDL13 FML13・FPL13	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ151112/394	100	—	0.3	16.5	
15形1灯	15GL	グロー式低力率	FL15・FCL15・GL15	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ151112/394	100	—	0.3	18	
18形1灯	18GL	グロー式低力率	FPL18・FDL18 FML18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ201112/399	100	—	0.375	20	
20形1灯	20GL	グロー式低力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ201112/399	100	—	0.36 / 0.34	22 / 20.5	
	20GH	グロー式高力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ201112/399	100	—	0.25 / 0.23	22 / 20.5	60Hz:FZ4551211(4.5μF,120VAC) 50Hz:FZ5551211(5.5μF,120VAC)
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2011HA/B-6	FZ201144/545	100	160	0.29	27	
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2012HA/B-6	FZ201244/545	200	160	0.155	29	
20形2灯	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2021HA/B-5	FZ202134/545	100	220	0.52	48	
	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2022HA/B-5	FZ202234/545	200	220	0.26	48	
27形1灯	27GL	グロー式低力率	FDL27・FPL27・FML27	FG-1E	GX3011MA/B-17US	FZ303112/345	100	—	0.61	31	
28形1灯	28GL	グロー式低力率	FPL28	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ321110/147	100	147	0.7	35	
	28GH	グロー式高力率	FPL28	FG-5P	GZ3211HA/B-1	FZ321114/540	100	147	0.41	38.0	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
30形1灯	30GL	グロー式低力率	FCL30・FL30S / FCL30/28	FG-1E	GX3011MA/B-19US	FZ303112/344	100	—	0.61 / 0.6	34 / 32	
32形1灯	32GL	グロー式低力率	FCL32 / FCL32/30	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ321110/147	100	147	0.65 / 0.64	37 / 35.5	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3211HA/B-4UH	FZ321144/541	100	170	0.40	37	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3212HA/B-4UH	FZ321244/541	200	170	0.21	40	
32形2灯	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3221HA/B-4UH	FZ322134/542	100	240	0.72	68	
	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3222HA/B-4UH	FZ322234/542	200	240	0.36	68	
36形1灯	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ401110/196	100	200	0.94	44	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4011HA/B-1UG	FZ401114/590	100	200	0.5	44	
	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4012MA/B-1UG	FZ401212/344	200	—	0.435	43	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4012MA/B-1UG	FZ401212/344	200	—	0.23	43	
40形1灯	40GL	グロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GX4011LA/B-9U	FZ403110/190	100	200	0.88 / 0.86	47 / 44	60Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC) 50Hz:FZ5552211(5.5μF,220VAC)
40形1灯	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4011HA/B-7	FZ401124/504	100	190	0.58	55	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4012HA/B-7	FZ401224/504	200	190	0.29	55	60Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC) 50Hz:FZ5552211(5.5μF,220VAC)
	40GH	グロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011HA/B-14	FZ401114/592	100	200	0.54 / 0.51	49 / 46.5	
	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ401110/196	100	200	0.89 / 0.86	45 / 42.5	
	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ401212/397	200	—	0.42 / 0.41	44 / 41.5	
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011H/B-1UG	FZ401114/590	100	200	0.5 / 0.48	45 / 42.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG+C	FZ401212/397	200	—	0.24 / 0.23	44 / 41.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X / FLR40S/M-X・36	不要	NZ4011HA/B-8UH	FZ401144/590	100	190	0.45 / 0.43	44 / 41	

注）定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

項目 / W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧（V）	二次電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	力率改善用コンデンサ C（μF）60/50Hz（WV）
40形1灯	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	NZ4012HA/B-9UH	FZ401244/599	200	190	0.24 0.23	47 44	
40形2灯	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4021HA/B-21UH	FZ404134/594	100	295	0.88 0.80	85 78	
	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4022HA/B-21UH	FZ404234/594	200	295	0.44 0.40	85 78	
55形1灯	55UGH	グロー式高力率	FPL55	（FPL55用） FG-4P	GZ6511HA/B-1UG	FZ651114/540	100	200	0.7	65	60Hz:FZ6052211（6μF,220VAC） 50Hz:FZ7052211（7μF,220VAC）
65形1灯	65UGL	PSグロー式低力率	FL65SS/58	FG-4P	GZ6511LA/B-1UG	FZ651110/140	100	200	1.36	67	
	65UGL	PSグロー式低力率	FL65SS/58	FG-4P	GZ6512MA/B-1UG	FZ651212/340	200	—	0.67	66	
	65UGH	PSグロー式高力率	FL65SS/58	FG-4P	GZ6511HA/B-1UG	FZ651114/540	100	200	0.75	67	60Hz:FZ6052211（6μF,220VAC） 50Hz:FZ7052211（7μF,220VAC）
	65UGH	PSグロー式高力率	FL65SS/58	FG-4P	GZ6512MA/B-1UG	FZ651212/340	200	—	0.36	66	60Hz:FZ6052211（6μF,220VAC） 50Hz:FZ7052211（7μF,220VAC）
110形1灯	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ111144/540	100	298	1.22 1.12	117 108	
	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ111144/540	200	298	0.61 0.56	117 108	
110形2灯	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11021HA/B-9UH	FZ112134/542	100	470	2.3 2.2	225 208	
	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11022HA/B-9UH	FZ112234/542	200	470	1.15 1.1	225 208	

注）定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。
※グロー式安定器2灯用については1灯用安定器を2セットでご使用ください。

■非常用照明器具に使用されているブロックの定格

W数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
FHF32	PT（1灯用）、PD	1760lm	100V	38mA	3.3W	96mA	FK648
			200V	19mA	3.3W	96mA	FK648
		1100lm	100V	41mA	3.6W	106mA	FK647
			200V	21mA	3.6W	106mA	FK647
	SPH、PH、MPN、PN、PX、PT（2灯用）	1760lm	100V	52mA	4.9W	105mA	FK648
			200V	26mA	4.9W	105mA	FK648
		1100lm	100V	41mA	3.6W	106mA	FK647
			200V	21mA	3.6W	106mA	FK647

W数	起動方式	光束比	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
10形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK676
20形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK607、FK647
	GL（防水）	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617
40形1灯	UH	50%	100V	50mA	4.5W	110mA	FK649
		50%	200V	25mA	4.5W	110mA	FK649
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK607、FK647
		25%	200V	18mA	2.8W	110mA	FK607、FK647
	ENH	50%	100V	51mA	4.6W	110mA	FK649
		50%	200V	25.5mA	4.6W	110mA	FK649

W数	起動方式	光束比	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
40形1灯	ENH	25%	100V	38mA	3.4W	110mA	FK607、FK647
		25%	200V	19mA	3.4W	110mA	FK607、FK647
40形2灯	SUH	50%	100V	50mA	4.5W	110mA	FK649
		50%	200V	25mA	4.5W	110mA	FK649
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK607、FK647
		25%	200V	18mA	2.8W	110mA	FK607、FK647
	ENH	50%	100V	50mA	4.5W	110mA	FK649
		50%	200V	25mA	4.5W	110mA	FK649
		25%	100V	38mA	3.4W	110mA	FK607、FK647
		25%	200V	19mA	3.4W	110mA	FK607、FK647
40形1灯	UH（防水）	50%	100V	50mA	4.5W	110mA	FK619

W数	起動方式	光束比	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
40形1灯	UH（防水）	50%	200V	25mA	4.5W	110mA	FK619
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617
		25%	200V	18mA	2.8W	110mA	FK617
40形2灯	SUH（防水）	50%	100V	50mA	4.5W	110mA	FK619
		50%	200V	25mA	4.5W	110mA	FK619
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617
		25%	200V	18mA	2.8W	110mA	FK617
110形	UH SUH	16%	100V	45mA	4.3W	70mA	FK383
		16%	200V	23mA	4.3W	70mA	FK383

パルック蛍光灯
(3波長域発光形)



3波長域発光形蛍光灯は、人間の目が色をよく感じる反応(色覚反応)の強い青(波長450nm)・緑(波長540nm)・赤(波長610nm)の3波長域に光を集中させ明るさを損なわずに演色性を高めることに成功しました。しかも、比視感度(人の目が明るさを感じる度合い)の高いところにも光を分布させ明るく、色の見え方を向上させています。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
					ガラス管径	長さ								
10形	FL10EX-N	FL0100118	600	パルック色	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ENW	——	600	ナチュラル色	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10EX-D	FL0100121	600	パルックday色	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ECW	——	600	クール色	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
15形	FL15EX-N	＊FL0150118	650	パルック色	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ENW	＊FL0150123	650	ナチュラル色	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15EX-D	FL0150121	650	パルックday色	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ECW	——	650	クール色	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
20形	FL20SS･EX-L/18	FL0200332	780	パルック電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS･ELW/18	——	780	ウォーム色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS･EX-N/18	＊FL0200318	780	パルック色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS･ENW/18	＊FL0200123	780	ナチュラル色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS･EX-D/18	＊FL0200321	780	パルックday色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS･ECW/18	FL0200122	780	クール色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
25形	FL25SS･EX-N	FL0250318	900	パルック色	25.5	700	G13	25	0.400	1780	8500	FG-5P	—	
	FL25SS･EX-D	＊FL0250321	900	パルックday色	25.5	700	G13	25	0.400	1670	8500	FG-5P	—	
30形	FL30S･EX-N	FL0300218	1,000	パルック色	32.5	630	G13	30	0.610	2000	8500		FE1E	
	FL30S･EX-D	FL0300221	1,000	パルックday色	32.5	630	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
32形	FL32S･EX-L	＊FL0320328	1,050	パルック電球色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S･EX-N	FL0320218	1,050	パルック色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S･EX-D	FL0320221	1,050	パルックday色	32.5	830	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P	FE5P	
35形	FL35SS･EX-N	FL0350318	1,100	パルック色	25.5	1000	G13	35	0.400	2750	8500	FG-4P	—	
	FL35SS･EX-D	＊FL0350321	1,100	パルックday色	25.5	1000	G13	35	0.400	2580	8500	FG-4P	—	
40形	FL40SS･EX-L/37	FL0400332	1,300	パルック電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS･ELW/37	——	1,300	ウォーム色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS･EX-N/37	＊FL0400318	1,300	パルック色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS･ENW/37	——	1,300	ナチュラル色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS･EX-D/37	＊FL0400321	1,300	パルックday色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS･ECW/37	——	1,300	クール色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
65形	FL65SS･EX-N/58	FL0650318	2,000	パルック色	28	1498.5	G13	58	0.670	5000	12000	FG-4P	—	
	FL65SS･EX-D/58	FL0650321	2,000	パルックday色	28	1498.5	G13	58	0.670	4700	12000	FG-4P	—	

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
					ガラス管径	長さ								
20形	FLR20S･EX-L/M	FL0201232	900	パルック電球色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S･EX-N/M	FL0201218	900	パルック色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S･EX-D/M	FL0201221	900	パルックday色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
	FLR20S･EX-D/M-X	FL0202221	900	パルックday色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
32形	FLR32S･EX-WW/M-X	＊FL0322243	1,200	パルック温白色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S･EX-N/M-X	＊FL0321218	1,200	パルック色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S･EX-D/M-X	＊FL0322221	1,200	パルックday色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	—	—	
40形	FLR40S･EX-L/M	FL0402132	1,400	パルック電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-WW/M-X･36	FL0402244	1,400	パルック温白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-N/M	FL0402218	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-N/M-X	FL0401218	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-N/M-X･36	FL0402181	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M	FL0401221	1,400	パルックday色	32.5	1198	G13	40	0.420	3240	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36	FL0402221	1,400	パルックday色	32.5	1198	G13	36	0.440	3240	12000	—	—	◆
110形	FLR110H･EX-WW/A･100	FL1101144	3,600	パルック温白色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A	FL1101118	3,600	パルック色	38	2367	R17d	110	0.800	9220	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100	FL1101148	3,600	パルック色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100	FL1101141	3,600	パルックday色	38	2367	R17d	100	0.820	8670	12000	—	—	

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

■スリム形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FHL6EX-L	FL0060332	800	パルック電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-WW	FL0060331	800	パルック温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-W	FL0060310	800	パルック白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-N	FL0060318	800	パルック色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
10形	FHL10EX-L	FL0100332	850	パルック電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-WW	FL0100331	850	パルック温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-W	FL0100310	850	パルック白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-N	FL0100318	850	パルック色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
18形	FHL18EX-L	＊FL0180332	900	パルック電球色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL18EX-N	＊FL01803189	900	パルック色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FHL27EX-L	＊FL0270332	1,000	パルック電球色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL27EX-N	＊FL0270318	1,000	パルック色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FHL36EX-L	＊FL0360332	1,500	パルック電球色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—
	FHL36EX-N	＊FL0360318	1,500	パルック色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-N	＊FL0090018	1,200	パルック色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15EX-N	＊FL0150018	1,200	パルック色	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ENW	＊FL0150023	1,200	ナチュラル色	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ECW	——	1,200	クール色	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20EX-N/18	FL0200718	1,000	パルック色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ENW/18	＊FL0200723	1,000	ナチュラル色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20EX-D/18	FL0200021	1,000	パルックday色	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ECW/18	——	1,000	クール色	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30EX-L/28	＊FL0300032	1,000	パルック電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ELW/28	＊FL0300082	1,000	ウォーム色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-N/28	＊FL0300718	1,000	パルック色	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ENW/28	＊FL0300023	1,000	ナチュラル色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-D/28	＊FL0300021	1,000	パルックday色	29	225/167	G10q	28	0.600	2000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ECW/28	＊FL0300022	1,000	クール色	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32EX-L/30	＊FL0320032	1,500	パルック電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ELW/30	＊FL0320082	1,500	ウォーム色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32EX-N/30	＊FL0320718	1,500	パルック色	29	299/241	G10q	30	0.425	2510	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ENW/30	＊FL0320023	1,500	ナチュラル色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ECW/30	＊FL0320022	1,500	クール色	29	299/241	G10q	30	0.425	2480	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40EX-L/38	＊FL0400032	1,800	パルック電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ELW/38	＊FL0400082	1,800	ウォーム色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-N/38	＊FL0400718	1,800	パルック色	29	373/315	G10q	38	0.425	3270	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ENW/38	＊FL0400023	1,800	ナチュラル色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-D/38	＊FL0400021	1,800	パルックday色	29	373/315	G10q	38	0.425	3070	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ECW/38	＊FL0400022	1,800	クール色	29	373/315	G10q	38	0.425	3230	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS…/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用下さい。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、銅鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用下さい。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。
●ラピッドスタート形・外面ストライプ方式のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。また、内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●スリム形は、専用器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

Hf蛍光灯
（Hf 器具専用）



Hf蛍光灯はHf表示のされている専用器具と組み合わせて使用することにより従来のスタータ形・ラピッドスタート形蛍光灯より高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。また、器具(安定器)により出力を変えて(16形はランプ電力16Wまたは23W、32形はランプ電力32Wまたは45W、50形はランプ電力50Wまたは65W）使用することが可能。光色は5タイプ揃っています。(86形は4タイプ)

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
16形	FHF16EX-L-H	FL0168332	900	パルック電球色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	900	パルック温白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-W-H	FL0168345	900	パルック白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-N-H	FL0168348	900	パルック色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-D-H	FL0168341	900	パルックday色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1390 1980	8500	—	—	
32形	FHF32EX-L-H	FL0328342	1,400	パルック電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	1,400	パルック温白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-W-H	FL0328345	1,400	パルック白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-N-H	FL0328348	1,400	パルック色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D-H	FL0328341	1,400	パルックday色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	12000	—	—	◆
50形	FHF50EX-L	FL0508332	2,100	パルック電球色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-WW	FL0508343	2,100	パルック温白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-W	FL0508333	2,100	パルック白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-N	FL0508318	2,100	パルック色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-D	FL0508321	2,100	パルックday色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	4890 6020	12000	—	—	
86形	FHF86EWW（10月発売）	FL0868344	3,600	パルック温白色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86EW（10月発売）	FL0868345	3,600	パルック白色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86EN（7月発売）	FL0868348	3,600	パルック色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86ED（10月発売）	FL0868341	3,600	パルックday色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	8600	12000	—	—	

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

スリムパルック蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。 コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■直管

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
24形	FHF24SEL	＊FL0248332	1,100	パルック電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEW	—	1,100	パルック白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEN	＊FL0248318	1,100	パルック色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
54形	FHF54SEL	＊FL0548332	1,700	パルック電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN	＊FL0548318	1,700	パルック色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

Hfスリム蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。 コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
54形	FHF54SEL/FQ	FL05483329	1,700	3000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN/FQ	FL05483189	1,700	5000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
● 水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●ランプ径が細いため、点灯するにしたがって口金付近の黒ずみが目立つ場合がありますが、これは異常ではなく明るさや寿命にはほとんど影響ありません

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

ツインパルック蛍光灯



管径20㎜のスリムなガラス管を、同心円に2本ブリッジ技術で繋いだコンパクトで明るく長寿命の高周波点灯専用二重環形蛍光灯。ブリッジ接合で得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度40℃に設定。器具内点灯時の高温中でも明るさを確実に確保できるため、コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。光色は、パルック電球色(3000K)・ウォーム色(3200K)・ナチュラル色(5000K)・クール色(6700K)の4タイプがあります。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FHD40EL	＊FL0408032	2,100	パルック電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	9000	—	—
	FHD40EN	＊FL0408018	2,100	パルック色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3100 3300	9000	—	—
	FHD40ENW	＊FL0408023	2,100	ナチュラル色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	9000	—	—
	FHD40ECW	＊FL0408022	2,100	クール色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	9000	—	—
70形	FHD70EL	＊FL0708032	3,200	パルック電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	9000	—	—
	FHD70EN	＊FL0708018	3,200	パルック色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5900 6300	9000	—	—
	FHD70ENW	＊FL0708023	3,200	ナチュラル色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	9000	—	—
	FHD70ECW	＊FL0708022	3,200	クール色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	9000	—	—
85形	FHD85EL	＊FL0858032	3,800	パルック電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	9000	—	—
	FHD85ENW	＊FL0858023	3,800	ナチュラル色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	9000	—	—
	FHD85ECW	＊FL0858022	3,800	クール色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	9000	—	—
100形	FHD100EL	＊FL1008032	4,300	パルック電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	9000	—	—
	FHD100EN	＊FL1008018	4,300	パルック色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8800 9600	9000	—	—
	FHD100ENW	＊FL1008023	4,300	ナチュラル色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	9000	—	—
	FHD100ECW	＊FL1008022	4,300	クール色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	9000	—	—

注）●専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

フルホワイト蛍光灯
(昼白色蛍光灯)



フルホワイト蛍光灯は、色温度5000Kに設計された、さわやかな雰囲気の白色光が得られる蛍光灯です。白い障子やカーテン、照明器具のセードなどの白さをよりいっそう引き立て清潔感を高めます。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10N	FL0100119	350	フルホワイト(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15N	FL0150119	350	フルホワイト(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20SS･N/18	FL0200119	350	フルホワイト(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1170	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S･N	FL0300219	480	フルホワイト(昼白色)	32.5	630	G13	30	0.610	1700	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･N	FL0320229	510	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2090	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40SS･N/37	FL0400119	600	フルホワイト(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	2950	12000	FG-4P	FE4P

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FLR32S･N/M-X	＊FL0321229	620	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2000	12000	—	—
40形	FLR40S･N/M-X･36	FL0402219	670	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	2850	12000	—	—
	FLR40S･N/M-X	FL0402229	670	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	12000	—	—
110形	FLR110H･N/A･100	FL1101119	2,100	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	100	0.820	8500	12000	—	—
	FLR110H･N/A	FL1101129	2,100	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	110	0.800	8500	12000	—	—

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FCL15N	＊FL0150019	1,000	フルホワイト(昼白色)	26	170/118	G10q	15	0.300	720	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20N/18	FL0200019	730	フルホワイト(昼白色)	29	205/147	G10q	18	0.365	1060	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30N/28	FL0300019	750	フルホワイト(昼白色)	29	225/167	G10q	28	0.600	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32N/30	＊FL0320019	950	フルホワイト(昼白色)	29	299/241	G10q	30	0.425	1960	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40N/38	＊FL0400019	1,250	フルホワイト(昼白色)	29	373/315	G10q	38	0.425	2680	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS･･･/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S･･･をご使用下さい。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、鋼鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S･･･/M-X、FLR40S･･･/M、FLR110H･･･/Aをご使用下さい。
●FL40SS･･･/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S･･･/M-X、FLR110H･･･/Aをご使用ください。
●FL40SS･･･/37、FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS･･･/37は周囲温度5℃～40℃、FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S･･･/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●ラピッドスタート形・内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H･･･/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H･･･Aのランプをご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形



スタータ形の蛍光灯です。一般タイプと消費電力を減少させる(当社比)節電タイプがあり、白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)・温白色(3500K、Ra60)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4W	＊FL004011	——	白色	15.5	134.5	G5	4	0.162	110	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL4D	＊FL004012	——	昼光色	15.5	134.5	G5	4	0.162	95	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6W	FL006011	——	白色	15.5	210.5	G5	6	0.147	240	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL6D	FL006012	——	昼光色	15.5	210.5	G5	6	0.147	210	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8W	＊FL008011	——	白色	15.5	287	G5	8	0.170	400	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL8D	＊FL008012	——	昼光色	15.5	287	G5	8	0.170	350	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10W	FL010011	——	白色	25.5	330	G13	10	0.230	490	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10D	FL010012	——	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	420	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W	FL015011	——	白色	25.5	436	G13	15	0.300	860	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FL15D	FL015012	——	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FL18SS･W	＊FL018021	370	白色	25.5	500	G13	18	0.365	1050	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	FL20S･WW	＊FL020023	——	温白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･W/18	FL0200371	——	白色	28	580	G13	18	0.350	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W	FL020021	——	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･D/18	FL0200372	——	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･D	FL020022	——	昼光色	32.5	580	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
23形	FL23ES･W･NU	FL023531	850	白色	20	685	G5	23	0.300	1420	7500	FG-4P	—
25形	FL25SS･W	＊FL025031	600	白色	25.5	700	G13	25	0.400	1700	8500	FG-5P	—
	FL25SS･D	FL025032	600	昼光色	25.5	700	G13	25	0.400	1480	8500	FG-5P	—
27形	FL27ES･W･NU	FL027531	900	白色	20	835	G5	27	0.300	1760	7500	FG-4P	—
30形	FL30S･W	FL030021	——	白色	32.5	630	G13	30	0.610	1790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S･D	FL030022	——	昼光色	32.5	630	G13	30	0.610	1550	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･W	FL032021	460	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･D	FL032022	460	昼光色	32.5	830	G13	32	0.435	1920	12000	FG-5P	FE5P
35形	FL35SS･W	FL035031	700	白色	25.5	1000	G13	35	0.400	2540	8500	FG-4P	—
	FL35SS･D	FL035032	700	昼光色	25.5	1000	G13	35	0.400	2210	8500	FG-4P	—
40形	FL40S･WW	＊FL040023	——	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3010	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･W/37	FL0400371	——	白色	28	1198	G13	37	0.410	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W	FL040021	——	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･D/37	FL0400372	——	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D	FL040022	——	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2700	12000	FG-4P	FE4P
65形	FL65SS･W/58	FL0650371	1,100	白色	28	1498.5	G13	58	0.670	4800	12000	FG-4P	—
	FL65SS･D/58	FL0650372	1,100	昼光色	28	1498.5	G13	58	0.670	4180	12000	FG-4P	—

注）●FL40SS…/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ずFL40S…をご使用ください。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。また、FL25SS・FL35SS・FL23ES・FL27ESは安定器・器具とも専用のものをご使用ください。
●国際規格（IEC規格）の20W（FL20SS…（I）管径28㎜、長さ588.5㎜）30W（FL30S…（I）管径25.5㎜、長さ893㎜）もありますが、寸法や特性はJIS規格と異なります（受注生産商品）。
●FL18SS・Dの代替えとしてFL18SS・W（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●価格記載のない商品は希望小売価格を定めていません。

丸形蛍光灯〈ハイライト〉



ガラス管を丸く曲げた、スタータ形蛍光灯です。消費電力を約2～4%減少させる(当社比)節電タイプがあり、光色は電球色(2800K、Ra84)(9形のみ)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-L	＊FL0090032	1,200	電球色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15W	＊FL015001	900	白色	26	170/118	G10q	15	0.300	760	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15D	＊FL015002	——	昼光色	26	170/118	G10q	15	0.300	660	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20W/18	FL020071	——	白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1110	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20D/18	FL020072	——	昼光色	29	205/147	G10q	18	0.365	960	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30W/28	FL030071	——	白色	29	225/167	G10q	28	0.600	1670	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30D/28	FL030072	——	昼光色	29	225/167	G10q	28	0.600	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32W/30	＊FL032071	——	白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2050	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32D/30	＊FL032072	——	昼光色	29	299/241	G10q	30	0.425	1780	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40W/38	＊FL040071	——	白色	29	373/315	G10q	38	0.425	2800	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40D/38	＊FL040072	——	昼光色	29	373/315	G10q	38	0.425	2440	6000	FG-4P	FE4P

注）●20形の電球色（FCL20S・LW/18）（生産完了商品）。
●FCL20Wの代替としてFCL20W/18、FCL32Wの代替としてFCL32W/30Wをお勧めします。
●FCL20S・LW/18の代替としてFCL20W/18をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●価格記載のない商品は希望小売価格を定めていません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉



ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長をもっています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M－X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。

■内面導電被膜方式(M-X)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M-X	FL020221	400	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
32形	FLR32S･W/M-X	＊FL032121	570	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2100	12000	—	—
40形	FLR40S･W/M-X･36	FL0402291	580	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3000	12000	—	—
	FLR40S･W/M-X	FL040221	580	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X･36	FL0402292	580	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2610	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X	FL040222	580	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—

注) ●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■外面ストライプ方式(M)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M	FL020121	400	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
	FLR20W/M	FL020111	600	白色	38	580	G13	20	0.375	1160	8500	—	—
40形	FLR40S･WW/M	FL040123	580	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—
	FLR40S･W/M	FL040121	580	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40W/M	FL040111	940	白色	38	1198	G13	40	0.435	2940	12000	—	—
	FLR40S･D/M	FL040122	580	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—
65形	FLR65W/M	＊FL065111	1,500	白色	38	1500	G13	65	0.680	4680	12000	—	—
	FLR65D/M	＊FL065112	1,500	昼光色	38	1500	G13	65	0.680	4070	12000	—	—

注) ●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■外面シリコン方式(A)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	FLR110H･WW/A	FL110113	1,800	温白色	38	2367	R17d	110	0.800	8690	12000	—	—
	FLR110H･W/A･100	FL1101191	1,800	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8960	12000	—	—
	FLR110H･W/A	FL110111	1,800	白色	38	2367	R17d	110	0.800	8960	12000	—	—
	FLR110H･D/A･100	FL1101192	1,800	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7800	12000	—	—
	FLR110H･D/A	FL110112	1,800	昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	7800	12000	—	—

注) ●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、鋼鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用下さい。
●FLR40S…/M-X・36（内面導電被膜方式）は鋼鉄式安定器の連続調光形器具では使用できません。必ずFLR40S…/M（外面ストライプ方式）をご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。必ずFLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度10℃～40℃での屋内使用をお勧めします。
●FLR40S…/M-X・36はスタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FLR…/M（外面ストライプ方式）のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。FLR…/M-X（内面導電被膜方式）のランプをご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

飛散防止膜付蛍光灯



バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、電子計算機室、半導体工場(純黄色)などにおすすめします。

■スタンダードタイプ・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FL20SS･EX-N/18P	＊FL020031800	1,000	パルック色	28	580	G13	18	0.350	1430	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
40形	FL40SS･W/37P	FL04003100	800	白色	28	1198	G13	37	0.410	3000	12000	FG-4P	FE4P	
	FL40SS･EX-N/37P	FL04003180	1,600	パルック色	28	1198	G13	37	0.410	3450	12000	FG-4P	FE4P	◆

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

■スタンダードタイプ・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W/M-X･36P	FL04022710	900	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	2910	12000	—	—	
	FLR40S･W/M-X･P	FL04022100	900	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—	
	FLR40S･EX-N/M-X･36P	FL04022480	1,800	パルック色	32.5	1198	G13	36	0.440	3340	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36P	FL04022410	1,800	パルックday色	32.5	1198	G13	36	0.440	3140	12000	—	—	◆
	FLR40S･D/M-X･36P	FL04022720	900	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2530	12000	—	—	
65形	FLR65EX-D/MP	＊FL06511210	2,800	パルックday色	38	1498.5	G13	65	0.680	4560	12000	—	—	
110形	FLR110H･W/A･100P	——	2,700	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100P	——	4,600	パルック色	38	2367	R17d	100	0.820	8940	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100P	——	4,600	パルックday色	38	2367	R17d	100	0.820	8400	12000	—	—	
	FLR110H･D/A･100P	——	2,700	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7570	12000	—	—	

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･P-H	FL03283480	2,000	パルック色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4670	12000	—	—	◆

注）●必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

■半導体工場用・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･Y-F/M･P	FL02012980	1,950	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	—	—
32形	FLR32S･Y-F/M-X･P	FL0312980	2,450	純黄色	32.5	830	G13	32	0.435	1130	10000	—	—
40形	FLR40S･Y-F/M･P	FL0412980	2,900	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1720	10000	—	—

■半導体工場用・(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32Y-F･P	FL03283980	2,500	純黄色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	10000	—	—	◆

注）●FL40SS…/37Pは、非常灯・誘導灯には使用できません。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、銅鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X・Pをご使用下さい。
●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X・P、FLR110H…/A・Pをご使用ください。
●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形・110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●学校用・食品工場用・遊技場用・車両用の代替としてスタンダードタイプをお勧めします。
●Hf器具専用形は、必ず(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M・P（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA



色を忠実に再現する蛍光灯です。演色AAA昼白色は平均演色評価数Ra99、色温度5000Kで、印刷物などの色検査用、病院の診察室などに、演色AAA電球色は平均演色評価数Ra95、色温度2700Kで、白熱電球に似た雰囲気をつくります。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･L-EDL	＊FL0200211	1,200	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･N-EDL	＊FL020028	1,000	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	890	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･L-EDL	＊FL0400211	2,000	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1730	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-EDL	＊FL040028	1,600	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2250	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･L-EDL/M	＊FL0401211	2,600	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1680	10000	—	—
	FLR40S･N-EDL/M	＊FL040128	2,250	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●演色AAA昼白色（N-EDL）は従来の高忠実自然昼白色（EDL・50）、演色AAA電球色（L-EDL）は従来の高忠実自然温白色（EDL・27）に相当します。
●従来の高忠実自然白色（EDL・42）の補修用には演色AAA昼白色（N-EDL）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

自然色形蛍光灯演色AA



演色性を向上させた蛍光灯です。演色AA昼光色(平均演色評価数Ra94、色温度6500K)、演色AA昼白色(Ra92、5000K)、演色AA白色(Ra91、4500K)の3つの光色があり、演色性の良さが必要な色彩関係の作業場、生鮮食肉店などに適しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10W-SDL	＊FL010015	460	演色AA 白色	25.5	330	G13	10	0.230	310	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W-SDL	＊FL015015	460	演色AA 白色	25.5	436	G13	15	0.300	550	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･W-SDL	＊FL020025	700	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･W-SDL	＊FL040025	1,200	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-SDL	＊FL040026	1,200	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D-SDL	＊FL040024	1,200	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P	FE4P

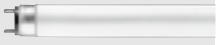
注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･W-SDL/M	＊FL040125	1,300	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･N-SDL/M	＊FL040126	1,300	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･D-SDL/M	＊FL040124	1,300	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1890	12000	—	—
110形	FLR110H･W-SDL/A	＊FL110115	3,000	演色AA 白色	38	2367	R17d	110	0.800	5730	12000	—	—
	FLR110H･D-SDL/A	＊FL110114	3,000	演色AA 昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	5640	12000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FL10D-SDLの代替としてFL10W-SDL（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

スリムランプ

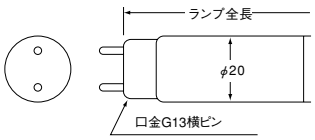


■スリムランプFSR G13〈口金G13横ピン〉タイプ定格

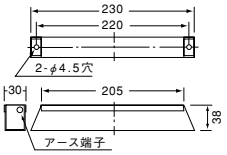
品名	品番	光色	寸法 管径(mm)	寸法 全長(mm)	口金	定格ランプ電力(W)	初特性 ランプ電流(A)	初特性 全光束(lm)
FSR64T6･W	FL64121	白色	20	1556	G13	36	0.2	3000
FSR54T6･W	FL54121	白色	20	1301	G13	31	0.2	2500
FSR42T6･W	FL42121	白色	20	999	G13	24	0.2	1900
FSR30T6･W	FL30121	白色	20	692	G13	17	0.2	1300

FSR〈口金G13横ピン〉タイプ

スリムランプ



品名：EX3611HK-1ENH
品番：FZ36110900



注）この安定器は、下記ランプ各種兼用型のため、ランプの組み合わせによって入力電力、入力電流が異なります。

定格表

使用ランプ	定格電圧(V)	入力電力(W)	入力電流(A)	力率	二次電圧(V)
FSR64	100	41	0.43	高力率	400
FSR54	100	38	0.41	高力率	400
FSR42	100	34	0.36	高力率	400
FSR30	100	27	0.29	高力率	400

美術・博物館用蛍光灯
(紫外線吸収膜付)



ランプからの紫外線量をおさえ、展示品の変褪色を少なくしました。しかも、色の見え方(演色性能)を高めた高演色形の蛍光灯です。演色AAA電球色は色温度3000K(Ra95)、演色AAA昼白色は色温度5000K(Ra99)、演色AA白色は色温度4500K(Ra91)。(Hf)器具専用は、紫外線吸収材を重合した飛散防止膜を被着しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S・L-EDL・NU	＊FL0205211	1,600	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	710	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S・W-SDL・NU	＊FL020525	1,000	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S・N-EDL・NU	＊FL0205225	1,400	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S・L-EDL・NU	＊FL0405211	2,600	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1750	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S・W-SDL・NU	＊FL040525	1,600	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1880	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S・N-EDL・NU	＊FL0405225	2,250	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

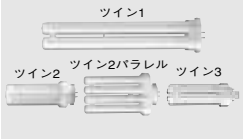
種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S・L-EDL・NU/M	FL0206211	1,800	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	690	7500	—	—
	FLR20S・W-SDL・NU/M	FL0206250	1,200	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	730	7500	—	—
40形	FLR40S・L-EDL・NU/M	FL040725	2,700	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1700	10000	—	—
	FLR40S・W-SDL・NU/M	FL040625	1,800	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1820	10000	—	—
	FLR40S・N-EDL・NU/M	FL0406225	2,350	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2050	10000	—	—

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32L-EDL・NU	FL0328311	2,000	演色AAA 電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32W-EDL・NU	FL0328370	2,000	演色AAA 白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32N-EDL・NU	FL0328325	2,000	演色AAA 昼白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆

注）●連続調光形の器具にはラピッドスタート形をご使用ください。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●Hf器具専用形は、必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法適応ランプです。

ツイン蛍光灯



スリムなガラス管をブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計で輝度が高く、また、片口金構造のため器具内配線が容易にできます。 ツイン1(2本ブリッジ)、Hfツイン1(2本ブリッジ)の高周波点灯専用形、ツイン2(4本束状ブリッジ)、ツイン2パラレル(4本平面ブリッジ)の一般形4タイプとツイン3(6本束状ブリッジ)の2タイプがあります。

■ツイン1

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FPL4EX-N	＊FL00406185	950	パルック色	15.5	89	GX10q-1	4	0.162	200	3500	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FPL6EX-L	FL00606325	950	パルック電球色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FPL6EX-N	FL00606185	950	パルック色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FPL9EX-L	FL00906325	950	パルック電球色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FPL9EX-N	FL00906185	950	パルック色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FPL13EX-L	FL01306325	1,000	パルック電球色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-N	FL01306185	1,000	パルック色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-D	FL01306215	1,000	パルックday色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	790	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FPL18EX-L	FL01806325	1,100	パルック電球色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-N	FL01806185	1,100	パルック色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-D	FL01806215	1,100	パルックday色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1050	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FPL27EX-L	FL027063250	1,400	パルック電球色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-N	FL027061850	1,400	パルック色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-D	FL027062150	1,400	パルックday色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1690	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
28形	FPL28EX-L	FL02806320	1,600	パルック電球色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-N	FL02806180	1,600	パルック色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-D	FL02806210	1,600	パルックday色	20	322	GY10q-5	28	0.435	1970	7500	FG-5P	FE5P
36形	FPL36EX-L	FL03606320	1,800	パルック電球色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-WW	FL03606435	1,800	パルック温白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-W	FL03606335	1,800	パルック白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-N	FL03606180	1,800	パルック色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-D	FL03606210	1,800	パルックday色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2720	9000	FG-4P	FE4P
55形	FPL55EX-L	FL05506325	2,300	パルック電球色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-WW	FL05506435	2,300	パルック温白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-W	FL05506335	2,300	パルック白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-N	FL05506185	2,300	パルック色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-D	FL05506215	2,300	パルックday色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4230	9000	—	—
96形	FPR96EX-L/A	FL09616325	3,300	パルック電球色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-WW/A	＊FL09616435	3,300	パルック温白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-W/A	FL09616335	3,300	パルック白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-N/A	FL09616185	3,300	パルック色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-D/A	FL09616215	3,300	パルックday色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8100	7500	—	—

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

■Hfツイン1

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FHP32EL	FL03286325	1,900	パルック電球色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EWW	FL03286435	1,900	パルック温白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EW	FL03286305	1,900	パルック白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EN	FL03286185	1,900	パルック色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
45形	FHP45EL	FL04586325	2,300	パルック電球色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EWW	FL04586435	2,300	パルック温白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EW	FL04586305	2,300	パルック白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EN	FL04586185	2,300	パルック色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—

注）●FHP45…の全光束は、上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。

■ツイン2

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FDL9EX-L	FL009063260	1,300	パルック電球色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL9EX-N	FL009061860	1,300	パルック色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FDL13EX-L	FL013063260	1,300	パルック電球色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL13EX-N	FL013061860	1,300	パルック色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-D	FL01306216	1,300	パルックday色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FDL18EX-L	FL018063260	1,400	パルック電球色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-N	FL018061860	1,400	パルック色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-D	FL01806216	1,400	パルックday色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FDL27EX-L	FL027063260	1,500	パルック電球色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-N	FL027061860	1,500	パルック色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-D	FL027062160	1,500	パルックday色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ツイン2パラレル

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FML9EX-L	FL00906327	1,300	パルック電球色	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FML9EX-N	FL00906187	1,300	パルック色	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FML13EX-L	FL013063270	1,300	パルック電球色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FML13EX-N	FL013061870	1,300	パルック色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FML18EX-L	FL018063270	1,400	パルック電球色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-N	FL018061870	1,400	パルック色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-D	FL01806217	1,400	パルックday色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1030	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FML27EX-L	FL027063270	1,500	パルック電球色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-N	FL027061870	1,500	パルック色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-D	FL027062170	1,500	パルックday色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1480	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FML36EX-L	FL03606327	2,100	パルック電球色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-WW	FL03606437	2,100	パルック温白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-W	FL03606337	2,100	パルック白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-N	FL03606187	2,100	パルック色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
55形	FML55EX-L	FL05506327	2,600	パルック電球色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-WW	FL05506437	2,600	パルック温白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-W	FL05506337	2,600	パルック白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-N	FL05506187	2,600	パルック色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
96形	FMR96EX-L/A	FL09616327	3,600	パルック電球色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	3,600	パルック温白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-W/A	FL09616337	3,600	パルック白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-N/A	FL09616187	3,600	パルック色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—

ツイン蛍光灯

■コンパクト形蛍光ランプFHT（ツイン3）

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	光　色	寸　法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適　合	適合電子
					ガラス管径	長さ						点灯管	点灯管
16形	FHT16EX-L	FL01686326	1,700	パルック電球色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
	FHT16EX-N	FL01686186	1,700	パルック色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
24形	FHT24EX-L	FL02486326	1,800	パルック電球色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
	FHT24EX-N	FL02486186	1,800	パルック色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
32形	FHT32EX-L	FL032863260	2,300	パルック電球色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-WW	FL032863160	2,300	パルック温白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-W	FL03286306	2,300	パルック白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-N	FL032861860	2,300	パルック色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
42形	FHT42EX-L	FL04286326	2,700	パルック電球色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-WW	FL04286316	2,700	パルック温白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-W	FL04286306	2,700	パルック白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-N	FL04286186	2,700	パルック色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●ツイン3の長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。

■コンパクト形蛍光ランプFHT（DULUX T/E）

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	光　色	寸　法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適　合
					ガラス管径	長　さ						点灯管
16形	DULUX T/E FHT16EX-L27	FL01686330	1,700	電球色（2700K）	12.3	116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,700	電球色（3000K）	12.3	116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,700	昼白色（5000K）	12.3	116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
24形	DULUX T/E FHT24EX-L27	FL02486330	1,800	電球色（2700K）	12.3	131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,800	電球色（3000K）	12.3	131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,800	昼白色（5000K）	12.3	131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
32形	DULUX T/E FHT32EX-L27	FL03286330	2,300	電球色（2700K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,300	電球色（3000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,300	温白色（3500K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,300	白色（4000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,300	昼白色（5000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.300	2400	10000	—
42形	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	2,700	電球色（3000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	2,700	温白色（3500K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	2,700	白色（4000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	2,700	昼白色（5000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
57形	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,200	電球色（3000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,200	温白色（3500K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,200	白色（4000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,200	昼白色（5000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●ツイン3の長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●57形はランプ点灯直後に数分間、ランプがピンク色に発光したり発光のアンバランスが生じる場合又はチラツキが発生する場合がありますが異常ではありません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

U形蛍光灯



ガラス管をU字形に曲げ、片口金構造を採用したコンパクトな蛍光灯です。希土類蛍光体を採用し、高効率・高演色性能で、電球色(2800K)は暖かみのある落ち着いた雰囲気が、パルック(5000K)は澄んださわやかな雰囲気が得られます。電球と比較して約3倍の高効率、約5倍の長寿命と経済的な光源で、ポーチライト・ウォールライト・ブラケット・デスクスタンドなどに使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) U字管の外寸	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FUL6EX	＊FL0060618	950	パルック色	33X15.5	110	GX10q	6	0.147	300	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FUL9LE	＊FL0090632	950	電球色	33X15.5	135	GX10q	9	0.230	520	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FUL9EX	＊FL0090618	950	パルック色	33X15.5	135	GX10q	9	0.230	520	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FUL13LE	＊FL0130632	1,000	電球色	33X15.5	180	GX10q	13	0.300	800	5000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FUL13EX	＊FL0130618	1,000	パルック色	33X15.5	180	GX10q	13	0.300	800	5000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FUL18LE	＊FL0180632	1,100	電球色	42X20.0	220	GY10q	18	0.375	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FUL18EX	＊FL0180618	1,100	パルック色	42X20.0	220	GY10q	18	0.375	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●このほか、FUL14W（受注生産商品）希望小売価格950円、FUL14LW・FUL18W・FUL14D・FUL18D（生産完了商品）。
（FUL14…長さ190㎜・口金GY10q、FUL18…長さ220㎜・口金GY10q）
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。6形はFL6用、9形はFL10用、13形・14形はFL15用、18形はFL20用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●FUL6・9・13とFUL14・18との口金部の寸法は異なり、互換性がありません。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ハイコンパクトG形蛍光灯



ダブルアマルガム方式の発光管とボール形(G形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたシンプルなボール形のコンパクト蛍光灯です。パルック電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、パルック色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FGL9EX-L	＊FL009043201	1,800	パルック電球色	95	124	GY10q-1	9	0.200	480	6000	FG-7E FG-7P	—
13形	FGL13EX-L	＊FL013043201	1,800	パルック電球色	95	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FGL13EX-N	＊FL013041801	1,800	パルック色	95	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注）●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。9形はFL10用、13形はFL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ハイコンパクトT形蛍光灯

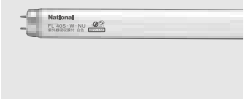


ダブルアマルガム方式の発光管と筒形(T形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたスリムでコンパクトな蛍光灯です。パルック電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、パルック色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FTL13EX-L	＊FL013013201	1,800	パルック電球色	78	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FTL13EX-N	＊FL013011801	1,800	パルック色	78	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注）●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。FL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

紫外線吸収膜付蛍光灯
(旧称：紫外線防止用蛍光灯)



ガラス管と蛍光体の間に紫外線吸収膜を塗布した蛍光灯です。一般の蛍光灯よりも紫外線による褪色が少なくなりますので、衣料品や紙製品など褪色が問題になるところに使用されます(美術館、博物館などには、演色性の優れた美術・博物館用蛍光灯をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･W･NU	＊FL020521	750	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1170	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･W･NU	＊FL040521	1,150	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2940	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･W･NU/M	＊FL040621	1,250	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

リフレクタ蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間の内面約2／3に反射膜を塗布し光を一定方向に集めるようにした蛍光灯です。一般の蛍光灯よりもほこりによる減光がわずかですから、ほこりの多いところ、掃除のしにくい場所に適します。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FL32S･R･EX-D	＊FL0320222	1,750	パルックday色	32.5	830	G13	32	0.435	1850〔410〕	10000	FG-5P	FE5P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R･W/M	＊FL040721	920	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2490〔550〕	10000	—	—
110形	FLR110H･R･W/A	＊FL1107110	3,300	白色	38	2367	R17d	110	3	7440〔1640〕	10000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向(ピン)と開口角の相対位置は固定されています。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体に接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

アパーチュア蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間に反射膜を塗布し一部をはぎ取って開口部を設けた蛍光灯です。光はほとんど細い開口部より出ますので、小形の反射板でシャープなラインスポットが得られます。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20SS･A･D/18	—	870	昼光色	28	580	G13	18	0.350	770	3500	FG-1E FG-1P	FE1E

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･A･W/M	＊FL040921	1,100	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150※〔500〕	5000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向(ピン)と開口角の相対位置は固定されています。
●開口部(透明部分のガラス)が徐々に黒く変色します。これはランプ内の紫外線の影響でガラス表面が損傷され変色するもので、点灯するにしたがって徐々に色が濃くなります。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。アパーチュア蛍光灯の専用器具でのご使用をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

ライトコーディネート専用蛍光灯



「ライトコーディネート器具」専用の蛍光灯です。器具の効果を生かし、発揮させるため、ランプの特性を器具にマッチングさせた蛍光灯です。光色は希土類の蛍光体を採用したレッド、グリーン、ブルーと白色(ツイン形)、電球色(直管・ラピッドスタート形)があります。
※「ライトコーディネート器具」は松下電工㈱製で色温度の変化やカラーによる演出用の照明システムです。

■直管・ラピッドスタート形

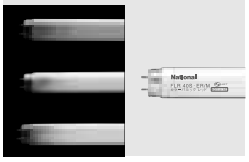
種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･CR/M	——	2,100	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2800	7500	—	—
	FLR40S･CG/M	——	2,100	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･CB/M	——	2,100	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	7500	—	—
	FLR40S･CL/M	——	2,100	電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3370	7500	—	—

■ツイン形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
36形	FPL36CR	＊FL03606515	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2200	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CG	＊FL03606535	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CB	＊FL03606555	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CW	＊FL03606345	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	FE4P

注）●ランプの補修は器具内、器具間の色温度、色光の設定を適切に維持するため、早めの集団交換をお勧めします。
●ツイン形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。
●直管・ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

カラーパルック蛍光灯



希土類の単色蛍光体で明るく鮮やかな色光の蛍光灯です。しかも外面ストライプ方式のため、連続調光が可能です。光色は青・緑・赤の3タイプ。店舗や、ホテルの宴会場などカラー演出照明に使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･ER/M	＊FL0401265	1,400	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2550	7500	—	—
	FLR40S･EG/M	＊FL0401263	1,400	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･EB/M	＊FL0401261	1,400	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1100	7500	—	—

注）●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

カラー蛍光灯



単色光蛍光物質を塗布した蛍光灯です。淡いイメージの色光が得られますので、各種商業施設、ショーウインドなどの装飾用光源として幅広く使用されます。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10G	＊FL0100193	600	緑色	25.5	330	G13	10	0.230	490	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10B	＊FL0100191	600	青色	25.5	330	G13	10	0.230	160	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
20形	FL20S･R	＊FL0200295	1,250	赤色	25.5	580	G13	20	0.360	220	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･P	＊FL0200294	1,250	桃色	25.5	580	G13	20	0.360	370	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･G	＊FL0200293	800	緑色	25.5	580	G13	20	0.360	1220	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･BW	＊FL0200292	800	青白色	25.5	580	G13	20	0.360	740	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･B	＊FL0200291	800	青色	25.5	580	G13	20	0.360	410	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
40形	FL40S･R	＊FL0400295	2,000	赤色	25.5	1198	G13	40	0.420	560	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･P	＊FL0400294	2,000	桃色	25.5	1198	G13	40	0.420	930	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G	＊FL0400293	1,300	緑色	25.5	1198	G13	40	0.420	3070	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･BW	＊FL0400292	1,300	青白色	25.5	1198	G13	40	0.420	1860	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B	＊FL0400291	1,300	青色	25.5	1198	G13	40	0.420	1020	5000	FG-4P	FE4P

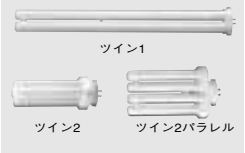
注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R/M	＊FL0401295	2,100	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	540	5000	—	—
	FLR40S･G/M	＊FL0401293	1,400	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	2970	5000	—	—
	FLR40S･B/M	＊FL0401291	1,400	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	990	5000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

カラーツイン蛍光灯



コンパクトなツイン蛍光灯のカラータイプです。光色は青・緑・赤の3タイプ。レジャー施設、ショーウインドなどの人目を引く光源や、喫茶店、レストラン、ホテルの宴会場などのカラー演出照明に幅広く利用できます。

■ツイン1

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
28形	FPL28ER	＊FL02806955	1,600	レッド	20	322	GY10q-5	28	0.435	1480	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EG	＊FL02806935	1,600	グリーン	20	322	GY10q-5	28	0.435	2670	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EB	＊FL02806915	1,600	ブルー	20	322	GY10q-5	28	0.435	600	6000	FG-5P	FE5P
36形	FPL36ER	＊FL03606955	1,800	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2100	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EG	＊FL03606935	1,800	グリーン	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EB	＊FL03606915	1,800	ブルー	20	410	GY10q-6	36	0.435	840	7500	FG-4P	FE4P
55形	FPL55ER	＊FL05506955	2,300	レッド	20	560	GY10q-7	55	0.670	3200	6000	—	—
	FPL55EG	＊FL05506935	2,300	グリーン	20	560	GY10q-7	55	0.670	5750	6000	—	—
	FPL55EB	＊FL05506915	2,300	ブルー	20	560	GY10q-7	55	0.670	1300	6000	—	—
96形	FPR96ER/A	＊FL09616955	3,300	レッド	22	860	GY10q-8	96	0.820	6100	6000	—	—
	FPR96EG/A	＊FL09616935	3,300	グリーン	22	860	GY10q-8	96	0.820	10900	6000	—	—
	FPR96EB/A	＊FL09616915	3,300	ブルー	22	860	GY10q-8	96	0.820	2480	6000	—	—

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ツイン2

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FDL27ER	＊FL02706956	1,500	レッド	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EG	＊FL02706936	1,500	グリーン	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1940	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EB	＊FL02706916	1,500	ブルー	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	440	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ツイン2パラレル

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FML27ER	＊FL02706957	1,500	レッド	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1120	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EG	＊FL02706937	1,500	グリーン	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	2030	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EB	＊FL02706917	1,500	ブルー	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	460	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●専用器具でご使用ください。
●安定器は一般の蛍光灯用がそのまま使用できます。27形はFL30用、28形はFL32用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。55形、96形は適合ランプ専用安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

カラード蛍光灯



着色バルブに単色光の蛍光物質を塗布した蛍光灯で、鮮やかな黄色光が得られます。果樹園などの虫よけ用として使用されます(肌色の見え方が問題にならないところでは、低誘虫性蛍光灯よりも光による虫の集まりにくい蛍光灯です)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･R-F	＊FL0200299	2,000	純赤色	32.5	580	G13	20	0.360	100	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･Y-F	＊FL0200298	1,300	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･G-F	＊FL0200297	1,300	純緑色	32.5	580	G13	20	0.360	300	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･B-F	＊FL0200296	1,300	純青色	32.5	580	G13	20	0.360	100	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･R-F	＊FL0400299	3,100	純赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	250	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･Y-F	＊FL0400298	2,100	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1970	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G-F	＊FL0400297	2,100	純緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	740	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B-F	＊FL0400296	2,100	純青色	32.5	1198	G13	40	0.420	250	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･Y-F/M	＊FL0402980	1,700	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板に接触する器具には使用できません。
●純黄色（Y-F）を写真用フィルムの現像用・焼付用のセーフティライトとして使用することはできません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

植物用蛍光灯



植物の成長に必要な光エネルギーを効率よく発生するように設計された蛍光灯です。観賞用は、主として観葉植物、熱帯魚などの観賞照明用に使用されます。育成用はトマト、キュウリなどの育苗、レタス・サラダナ・コマツナなどの葉茎菜類の生育に適しています。

■直管・スタータ形

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
観賞用	20形	FL20S･BR	＊FL0200212	980	32.5	580	G13	20	0.360	340	—	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･BR	＊FL0400212	1,500	32.5	1198	G13	40	0.420	870	—	10000	FG-4P	FE4P
育成用	20形	FL20S･FR･P	＊FL0200205	2,800	32.5	580	G13	20	0.360	700	1.0	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
		FL20S･PG	＊FL0200213	850	32.5	580	G13	20	0.360	530	20.6	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･FR･P	＊FL0400205	3,800	32.5	1198	G13	40	0.420	2000	1.0	7500	FG-4P	FE4P
		FL40S･PG	＊FL0400213	1,300	32.5	1198	G13	40	0.420	1330	20.6	10000	FG-4P	FE4P

注）●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●R/FRはR（600～700nm）/FR（700～800nm）の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさ等に影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になる。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■U形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30BR	＊FL0300012	950	29	225/167	G10q	28	0.600	550	—	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●R/FRはR（600～700nm）/FR（700～800nm）の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさ等に影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になる。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

捕虫器用蛍光灯
(旧称：捕虫用蛍光灯)



虫の集まりやすい近紫外線と青色光を発生します。昆虫のすう光性を利用した捕虫器用の光源です。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FL6BA-37･K	＊FL006019	700	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.7	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
15形	FL15BA-37･K	＊FL015019	700	25.5	436	G13	15	0.300	2.1	4000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BA-37･K	＊FL020029	800	32.5	580	G13	20	0.360	3.2	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BA-37･K	＊FL040029	1,550	32.5	1198	G13	40	0.420	8.0	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■U形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
14形	FUL14BA-37･K	＊FL014069	1,100	42×20	190	GY10q	14	0.300	1.5	4000	FG-1E FG-1P	—

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30BA-37･K	＊FL030009	1,200	29	225/167	G10q	28	0.600	4.7	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32BA-37･K	＊FL032009	1,300	29	299/241	G10q	30	0.425	6.5	4000	FG-5P	FE5P

注）●専用の器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

低誘虫性蛍光灯
(旧称：虫よけ蛍光灯)



虫の集まりやすい光をカットした蛍光灯です。やや黄色味がかった光色で、白色蛍光灯よりも虫の集まりが少なく、郊外電車の駅舎、ケーブルカー、高速道路の料金徴収所などに使用されます(果樹園にはカラード蛍光灯の純黄色をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･AI	＊FL020020	1,500	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･AI	＊FL040020	2,600	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･AI/M	＊FL040120	2,800	32.5	1198	G13	40	0.420	1800	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●低誘虫性蛍光灯の近くで他の蛍光灯や水銀灯を使用されますと、そのランプに虫が集まります。施設全体に低誘虫性蛍光灯を用いれば効果的です。
●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

ブラックライトブルー蛍光灯

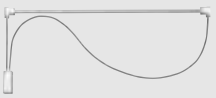


可視光線をカットし、蛍光作用の強い紫外線(最大波長352nm)を効率よく発生します。文書、鉱石の鑑定・鑑識、舞台・看板の蛍光照明、衣類のシミ・汚れの検出などに広く使用されています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4BL-B	＊FL0049115	1,650	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.25	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BL-B	＊FL0060115	1,650	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.6	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8BL-B	＊FL0089115	1,650	15.5	287	G5	8	0.170	1.0	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BL-B	＊FL0109115	2,000	25.5	330	G13	10	0.230	1.2	3000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15BL-B	＊FL0159115	2,600	25.5	436	G13	15	0.300	2.0	3000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL-B	＊FL0209115	3,000	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL-B	＊FL0409115	5,700	32.5	1198	G13	40	0.420	7.4	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

冷陰極蛍光灯



管径4ミリの細形蛍光灯、消防庁指定機関(社団法人日本照明器具工業会)で規格化された高輝度誘導灯の光源として使われている蛍光灯です。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	パルック色	4	115.5	コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
	CF110T4EN/W	FL9114028	1,800	パルック色	4	115.5	脱着コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
130形	CF130T4EN	FL9134019	—	パルック色	4	135.5	コネクタ付き	2.2	0.008	75	60000	—	—
220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	パルック色	4	225.5	コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—
	CF220T4EN/W	FL9224028	1,900	パルック色	4	225.5	脱着コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をして下さい。

■反射板付き

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	パルック色	4	148	端子付き	2.4	0.008	75	60000	—	—
200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	パルック色	4	218	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をして下さい。

スリムライン蛍光灯



管径わずか2 ㎝ のスリムな蛍光灯です。ショーケースや陳列棚をはじめ、店舗空間を演出するニーズに広く使われています。

■スリムライン形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FSL25T6W	—	1,600	白色	20	565	FaX6	9 15	0.100 0.200	630 990	—	—	—
30形	FSL30T6W	—	1,600	白色	20	692	FaX6	10 18	0.100 0.200	770 1220	—	—	—
32形	FSL32T6W	—	1,600	白色	20	743	FaX6	11 19	0.100 0.200	840 1320	—	—	—
36形	FSL36T6W	—	1,700	白色	20	844	FaX6	12 21	0.100 0.200	960 1510	—	—	—
42形	FSL42T6W	—	1,700	白色	20	999	FaX6	14 24	0.100 0.200	1140 1810	—	—	—
48形	FSL48T6W	—	1,800	白色	20	1149	FaX6	16 27	0.100 0.200	1320 2090	—	—	—
54形	FSL54T6W	—	1,800	白色	20	1302	FaX6	18 31	0.100 0.200	1500 2370	—	—	—
60形	FSL60T6W	—	1,900	白色	20	1454	FaX6	20 34	0.100 0.200	1680 2660	—	—	—
64形	FSL64T6W	—	1,900	白色	20	1556	FaX6	21 36	0.100 0.200	1800 2850	—	—	—

注）●安定器の種類により、ランプ電流が0.100Aと0.200Aに分かれます。このため、同一のランプでもランプ電流により定格ランプ電力や全光束が変わります。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FLR25T6W	—	1,600	白色	20	565	G13	10	0.147	790	—	—	—
30形	FLR30T6W	—	1,600	白色	20	692	G13	12	0.140	990	—	—	—
32形	FLR32T6W	—	1,600	白色	20	743	G13	14	0.187	1070	—	—	—
36形	FLR36T6W	—	1,700	白色	20	844	G13	16	0.180	1220	—	—	—
42形	FLR42T6W	—	1,700	白色	20	999	G13	18	0.173	1470	—	—	—
48形	FLR48T6W	—	1,800	白色	20	1149	G13	20	0.163	1710	—	—	—
54形	FLR54T6W	—	1,800	白色	20	1302	G13	22	0.154	1950	—	—	—
60形	FLR60T6W	—	1,900	白色	20	1454	G13	24	0.146	2180	—	—	—
64形	FLR64T6W	—	1,900	白色	20	1556	G13	25	0.140	2340	—	—	—

注）●口金はG13ですが、スリムライン専用ソケットでご使用ください。
●全光束は試験用安定器（ランプ電流0.140A）で測定した値です。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

殺菌灯



波長253.7nmの紫外線が持つ殺菌作用を利用したランプです。空気・水・器物の殺菌に広く用いられます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	GL-4	＊FL0040108	1,650	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.8	4000	FG-7E FG-7P	—
6形	GL-6	＊FL0060108	1,650	15.5	210.5	G5	6	0.147	1.7	4000	FG-7E FG-7P	—
8形	GL-8	＊FL0080108	1,650	15.5	287	G5	8	0.170	2.5	4000	FG-7E FG-7P	—
10形	GL-10	＊FL0100108	2,000	25.5	330	G13	10	0.230	2.7	6000	FG-7E FG-7P	—
15形	GL-15	＊FL0150108	2,500	25.5	436	G13	15	0.300	4.9	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	GL-20	＊FL0200108	2,800	32.5	580	G13	20	0.360	7.5	8000	FG-1E FG-1P	—
30形	GL-30	＊FL0300108	3,700	25.5	893	G13	30	0.355	13.4	8000	FG-4P	—
40形	GL-40	＊FL0400108	4,000	32.5	1198	G13	40	0.415	19.8	8000	FG-4P	—

注）●紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定したときの値を示します。
●平均寿命は2.75時間点灯、15分消灯の連続繰り返し条件での値を示します。
●上記定格はいずれも標準値を示します。
●専用の器具でご使用ください。
●点灯中のランプは絶対に肉眼では見ないでください。どうしても見なければいけないときは必ずメガネ（普通のメガネやサングラス）をかけて下さい。
●皮膚に殺菌線を当てないでください。
●このほか、T形バルブの4形（GL-4T）（受注生産商品）があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

流水殺菌灯



殺菌灯の外側に、もう一重の保護管で密閉カバーしているため、水に直接浸漬して使用できます。しかも専用安定器の採用で安定した紫外線出力を得ることができます。また片口金形で電気系統も一方向となるため機器設計が簡単で、メンテナンス時のランプ交換も容易に行なうことができます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	GL6/Q	——	8,300	20	189	G10q	6	0.23	1.4	4000	FG-1E	—
13形	GL13/Q	——	12,000	25	344	G10q	13	0.34	3.5	4000	FG-1E	—

注）●専用の安定器でご使用ください。
●初特性は、100時間点灯後のランプを水温25℃で専用安定器で点灯したときの値を示します。
●点灯中のランプは絶対に肉眼で見たり、皮膚に直接殺菌線を当てたりしないでください。
●ランプの取りつけネジの位置まで水中に入れてご使用ください。
●空気中では使用しないでください。
●その他、機器設計上の注意事項は別途お問い合せください。

点灯管



スタータ形の蛍光灯は始動の際に電極を予熱する必要があります。点灯管はバイメタルの働きにより電源スイッチを入れた後、自動的に蛍光灯の電極を数秒間予熱してランプを自動的に点灯させる働きをします。適合放電管および、器具ソケットに適合した品種をご使用ください。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格入力電圧(V)	平均点灯所要時間（秒）	作動回数（回）	備考
E形口金	FG-7E	＊FL071	80	17	40	E17	100	3以下	6000以上	
	FG-1E	＊FL011	80	17	40	E17	100	3以下	6000以上	
P形口金	FG-7P	＊FL072	150	21	38	P21	100	3以下	6000以上	
	FG-1P	＊FL012	150	21	38	P21	100	3以下	6000以上	
	FG-5P	＊FL052	150	21	38	P21	147	3以下	6000以上	
	FG-4P	＊FL042	150	21	38	P21	200	3以下	6000以上	

注）●国際規格（IEC規格）の30形（FL30S…（I））にはFG-4Pを使用します。
●平均点灯所要時間は使用電圧で試験したときの時間を示します。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

パルックボールYOU


A13形

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	A13形	EFA13EL	FL01388328	1,800	電球色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	6000	95
		EFA13EN	FL01388188	1,800	パルック色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	6000	95
		EFA13ED	FL01388218	1,800	パルックday色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	6000	95

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	A22形	EFA22EL	FL02288328	2,300	電球色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	6000	130
		EFA22EN	FL02288188	2,300	パルック色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	6000	130
		EFA22ED	FL02288218	2,300	パルックday色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	130


G13形


G22形

G形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	G13形	EFG13EL	FL01380328	1,800	電球色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	6000	130
		EFG13EN	FL01380188	1,800	パルック色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	6000	130
		EFG13ED	FL01380218	1,800	パルックday色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	6000	130

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	G22形	EFG22EL	FL02280328	2,300	電球色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	180
		EFG22EN	FL02280188	2,300	パルック色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1320	6000	180
		EFG22ED	FL02280218	2,300	パルックday色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1230	6000	180


D13U形

D形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	D13U形	EFD13UEL	FL01386328	1,800	電球色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	8000	70
		EFD13UEN	FL01386188	1,800	パルック色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	8000	70
		EFD13UED	FL01386218	1,800	パルックday色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	8000	70

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	D22形	EFD22EL	FL02286328	2,300	電球色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	8000	90
		EFD22EN	FL02286188	2,300	パルック色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	8000	90
		EFD22ED	FL02286218	2,300	パルックday色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	8000	90

パルックボール


ツイン23形

ツイン形

■電球100形の明るさに相当するタイプ

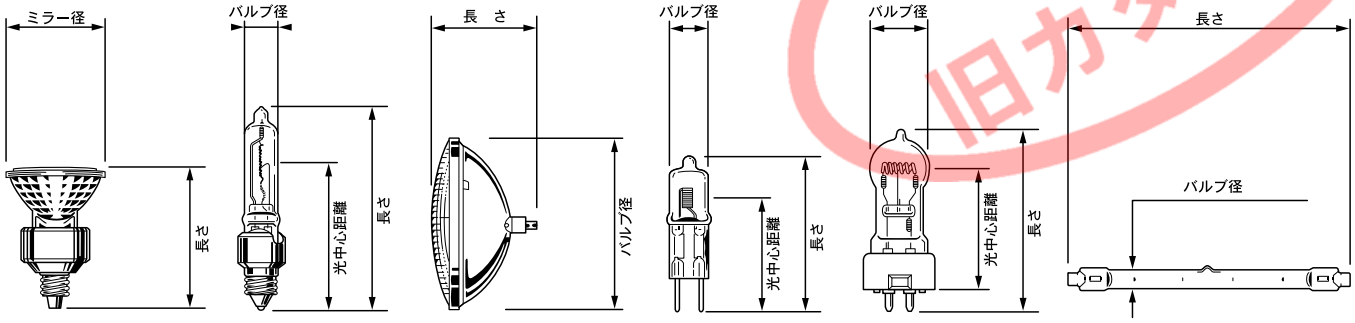
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	ツイン23形	EFD23EL	FL02386322	2,300	パルック電球色	56	165	E26	50/60共用	100	0.41	23	1500	8000	125
		EFD23EN	FL02386182	2,300	パルック色	56	165	E26	50/60共用	100	0.41	23	1500	8000	125
		EFD23ED	FL02386212	2,300	パルックday色	56	165	E26	50/60共用	100	0.41	23	1380	8000	125

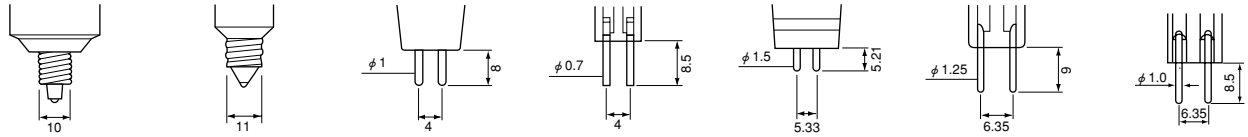
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

ハロゲン電球定格表のポイント

旧カタログ

ハロゲン電球寸法表示の見方





EZ10口金　E11口金　GZ4口金　G4口金　GU5.3口金　GY6.35口金　G6.35口金

ハロゲン電球品番表示の見方

J　D　R　110V　50W　B　K　N / E　F

種類・用途	コイルの種類	構造	定格電圧	消費電力	色温度	バルブ仕上・色	ビーム角	口金	
J…… 一般照明用 JP…… スタジオ用 JC…… 光学機器用 JE…… 非常灯用	無表示…… シングル D…… 二重コイル	無表示…… 一般形 R…… リフレクタ			無表示… 2800K 〜 3000K B…… 3050K C…… 3200K	無表示…クリア •N……マルチレイア •F……フロスト ホワイト •T……T形バルブ •FK……前面ガラス付き フロストバルブ •FKP…前面ガラス付き ネオジウムタイプ •K……前面ガラス付き •SB3…シールドビーム形 •SB5…シールドビーム形	無表示…集光性を考慮していないタイプ VN……超狭角 N……狭角 M……中角 W……広角	無表示…R7s形口金 一般照明用のG形口金 G……G形口金 （数字は仕様の違い） 数字……リフレクタの直径 E……E形口金 E·M·E·P形口金 （数字は口金の直径） EZ……EZ形口金 （数字は仕様の違い） M……M·E·P形口金 S……ネジ付端子形口金	マルチレイアのバルブ仕上のみを表示 無表示…クリア F……ホワイト マルチレイアHEはSを表示

ハロゲン電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
PAR形／シールドビーム形は、中心光度の1/10の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

一般照明用ハロゲン電球



ダイクール（12V用）
GZ4口金

当社一般電球に比べ、コンパクトサイズで高効率・高色温度・長寿命に設計できますので、店舗のスポット照明やダウンライト照明・看板・壁面などの投光照明など、質の高い照明用光源として年々用途が広がっています。

■ダイクール（12V用）GZ4口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3	LR002417	2,000	36	35	GZ4	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3	LR002427	2,000	36	35	GZ4	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3	LR002447	2,000	36	35	GZ4	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3	LR003417	2,000	36	35	GZ4	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3	LR003427	2,000	36	35	GZ4	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3	LR003447	2,000	36	35	GZ4	35	30	—	—	1000	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。



ダイクール（12V用）
EZ10口金

■ダイクール（12V用）EZ10口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	2,200	36	46	EZ10	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	2,200	36	46	EZ10	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	2,200	36	46	EZ10	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	2,200	36	46	EZ10	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	2,200	36	46	EZ10	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	2,200	36	46	EZ10	35	30	—	—	1000	2950	3000
50ミリ径ガラス付	50形	狭角	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	2,700	51	58	EZ10	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	2,700	51	58	EZ10	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	2,700	51	58	EZ10	50	35	—	—	2000	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●EX10口金・EZ10口金は同じものです。

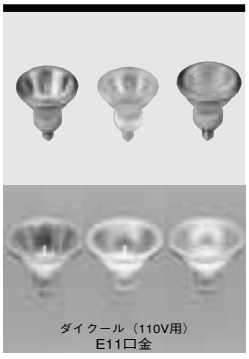


ダイクール（12V用）
GU5.3口金

■ダイクール（12V用）GU5.3口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
50ミリ径ガラス付	50形	狭角	JR12V50WKN/5-H2	＊LR005619	2,400	51	45	GU5.3	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5-H2	＊LR005629	2,400	51	45	GU5.3	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5-H2	＊LR005649	2,400	51	45	GU5.3	50	35	—	—	2000	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。



ダイクール（110V用）
E11口金

■ダイクール（110V用）E11口金

フック

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
50ミリ径ガラス付	60形	狭角	JDR110V50WKN/E11	LR005710	2,600	51	67	E11	50	10	650	60	3800	3000	3000
		中角	JDR110V50WKM/E11	LR005720	2,600	51	67	E11	50	20	650	105	1400	3000	3000
		広角	JDR110V50WKW/E11	LR005740	2,600	51	67	E11	50	35	650	170	750	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V75WKN/E11	LR007710	2,600	51	67	E11	75	10	1100	105	6500	3000	3000
		中角	JDR110V75WKM/E11	LR007720	2,600	51	67	E11	75	20	1100	235	3000	3000	3000
		広角	JDR110V75WKW/E11	LR007740	2,600	51	67	E11	75	35	1100	305	1400	3000	3000
70ミリ径ガラス付	100形	狭角	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	3,600	70	75	E11	65	8	1400	160	14000	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	3,600	70	75	E11	65	22	1400	380	4500	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	3,600	70	75	E11	65	37	1400	580	2400	3000	3000

注）●70ミリ径ガラス付の商品は、楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（ネオジウムタイプ）(110V用)
E11口金

■ダイクール〈ネオジウムタイプ〉(110V用) E11口金

フック

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ								
ガラス50ミリ径付	75形	狭角	JDR110V75WKPN/E11	LR007714	2,900	51	67	E11	75	10	1050	95	5200	2400	3000
		中角	JDR110V75WKPM/E11	LR007724	2,900	51	67	E11	75	20	1050	190	2800	2400	3000

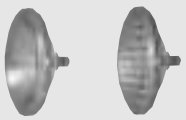
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


ハロゲン電球IR-PAR（110V用）
E26口金

IR-PARの反射膜付き内管は、フィラメントから放射された赤外線が正確にフィラメントに戻るよう、精密な楕円形をしています。省電力・高効率・長寿命を実現したPAR形のハロゲン電球です。

■ハロゲン電球IR-PAR（110V用）E26口金

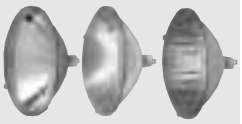
種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JDR110V50WN/K9N	LR005810	2,600	95	89	E26	50	9	770	2850	3000
	JDR110V50WN/K9M	LR005820	2,600	95	89	E26	50	27	770	2850	3000
60形	JDR110V60WN/K12N	LR006810	2,700	121	132	E26	60	10	1150	2900	3000
	JDR110V60WN/K12M	LR006820	2,700	121	132	E26	60	29	1150	2900	3000
100形	JDR110V100WN/K12N	LR010810	2,700	121	132	E26	100	10	2000	2900	3000
	JDR110V100WN/K12M	LR010820	2,700	121	132	E26	100	33	2000	2900	3000


PAR形（100V用）
ネジ付端子口金

■PAR形（100V用）ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
300形	狭角	JDR100V300W･SB3N/S	LR030688	7,750	112	61	ネジ付端子	300	35	17	30000	2900	2000
	広角	JDR100V300W･SB3W/S	LR030680	7,750	112	61	ネジ付端子	300	50	55	9000	2900	2000

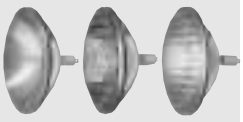
注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


PAR形（100V用）
M・E・P口金

■PAR形（100V用）M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
500形	超狭角	JDR100V500W･SB5VN/M	LR050687	12,000	177	126	M・E・P	500	36	12	130000	2900	2000
	狭角	JDR100V500W･SB5N/M	LR050688	12,000	177	126	M・E・P	500	40	15	92500	2900	2000
	中角	JDR100V500W･SB5M/M	LR050689	12,000	177	126	M・E・P	500	56	35	31000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


PAR形（100V用）
E・M・E・P口金

■PAR形（100V用）E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
1000形	狭角	JDR100V1000W･SB6N/E	LR100688	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	35	15	190000	2900	2000
	中角	JDR100V1000W･SB6M/E	LR100689	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	45	21	105000	2900	2000
	広角	JDR100V1000W･SB6W/E	LR100680	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	83	38	30500	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
75形	JD110V50W･N/E-S	＊LR005100	1,950	クリア	14	67	49	E11	50	1120	2850	2500
100形	JD110V65W･N/E-S	＊LR006100	1,950	クリア	14	67	49	E11	65	1600	2900	3000
150形	JD110V90W･N/E-S	＊LR009100	2,100	クリア	14	67	49	E11	90	2400	2900	3000

注）●専用器具でご使用ください。
●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
75形	JD110V50W･N/E-W	——	1,950	クリア	14	67	49	E11	50	1090	2850	2500
100形	JD110V65W･N/E-W	——	1,950	クリア	14	67	49	E11	65	1550	2900	2500
150形	JD110V90W･N/E-W	——	2,100	クリア	14	67	49	E11	90	2330	2900	2500

注）●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。


ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉
（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉（100V/110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JD110V50W･N/E	＊LR005190	1,700	クリア	11	67	49	E11	50	750	2800	2000
75形	JD100V65W･N/E	＊LR006191	1,700	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD100V65W･N/EF	＊LR009891	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
	JD110V65W･N/E	＊LR006190	1,700	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･N/EF	＊LR006890	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
100形	JD100V85W･N/E	＊LR008191	1,700	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD100V85W･N/EF	＊LR008891	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
	JD110V85W･N/E	＊LR008190	1,700	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･N/EF	＊LR008890	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
150形	JD100V130W･N/E	＊LR013191	1,800	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD100V130W･N/EF	＊LR013891	2,000	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000
	JD110V130W･N/E	＊LR013190	1,800	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･N/EF	＊LR013890	2,000	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

一般照明用ハロゲン電球


ミニハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
75形	J12V75WA	＊LR007115	1,350	クリア	11	42	30	GY6.35	75	1575	3000	2000
100形	J12V100WA	＊LR010115	1,350	クリア	11	42	30	GY6.35	100	2400	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●従来の横型フィラメント75形、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


ミニハロゲン電球（12V用）
G6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V50W	＊LR005105	1,050	クリア	11	42	30	G6.35	50	900	3000	2000
	J12V50W･F	＊LR005805	1,100	フロスト	11	42	—	G6.35	50	870	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


ミニハロゲン電球（12V用）
G4口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G4口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
5形	J12V5WS	＊LR001005	700	クリア	9	28	19.5	G4	5	60	2700	3000
10形	J12V10WS	＊LR001015	700	クリア	9	28	19.5	G4	10	140	2800	3000
20形	J12V20WAS	＊LR002005	900	クリア	8.5	30	22.2	G4	20	320	2800	2500
	J12V20WA	＊LR002115	900	クリア	8	31	22.2	G4	20	350	2950	2000
	J12V20W･F	——	1,000	フロスト	8	28	—	G4	20	300	2900	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


低封入圧ハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

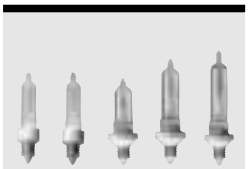
種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V35W-AXSN	LR003015	1,200	クリア	12	44	30	GY6.35	35	900	2900	3000
	J12V50WAS	＊LR005005	900	クリア	10.7	40	30	GY6.35	50	950	2900	2500
75形	J12V75WAS	＊LR007005	1,350	クリア	10.7	40	30	GY6.35	75	1450	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）EZ10口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V50W･EZS	LR005018	1,200	クリア	12	50	27.5	EZ10	50	900	2900	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

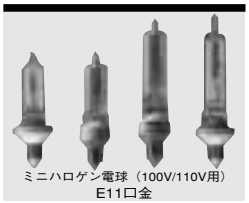
■ミニハロゲン電球（100V/110V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
75形	JD100V75W/E	＊LR007191	1,700	クリア	11	68	49	E11	75	1125	2800	1500
	JD100V75W･F/E	＊LR007891	1,800	フロスト	11	68	—	E11	75	1050	2800	1500
	JD110V75W/E	＊LR007190	1,700	クリア	11	68	49	E11	75	1125	2800	1500
	JD110V75W･F/E	＊LR007890	1,800	フロスト	11	68	—	E11	75	1050	2800	1500
100形	JD100V100W/E	＊LR010191	1,700	クリア	11	68	49	E11	100	1600	2850	1500
	JD100V100W･F/E	＊LR010891	1,800	フロスト	11	68	—	E11	100	1500	2850	1500
	JD110V100W/E	＊LR010190	1,700	クリア	11	68	49	E11	100	1600	2850	1500
	JD110V100W･F/E	＊LR010890	1,800	フロスト	11	68	—	E11	100	1500	2850	1500
150形	JD100V150W/E	＊LR015191	1,800	クリア	14	68	49	E11	150	2400	2850	1500
	JD100V150WÅEF/E	＊LR015891	2,000	フロスト	14	68	—	E11	150	2250	2850	1500
	JD110V150W/E	＊LR015190	1,800	クリア	14	68	49	E11	150	2400	2850	1500
	JD110V150W･F/E	＊LR015890	2,000	フロスト	14	68	—	E11	150	2250	2850	1500

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので､あらかじめご了承ください。


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（100V110V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
200形	JD100V200W/E	＊LR020191	2,050	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
	JD110V200W/E	＊LR020190	2,050	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
250形	JD100V250W/E	＊LR025191	2,250	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
	JD110V250W/E	＊LR025190	2,250	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
500形	JD100V500W/E	＊LR050291	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000
	JD110V500W/E	＊LR050190	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000

注）●このほか、B形口金のJD110V100W/B、JD110V150W/B、G形口金のJD110V250W/G、JD110V500W/Gもあります（受注生産商品）。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


ミニハロゲン電球（220V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（220V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
250形	JD220V250W/E	＊LR025193	2,500	クリア	15	83	61	E11	250	4250	2900	1000
500形	JD220V500W/E	＊LR050290	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	8500	2900	2000

注）●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
150形	J100V150W	＊LR015101	2,150	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J100V150W･F	＊LR015801	2,150	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
	J110V150W	＊LR015110	2,150	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W･F	——	2,150	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
200形	J100V200W	＊LR020101	2,150	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J100V200W･F	＊LR020801	2,150	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
	J110V200W	＊LR020110	2,150	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W･F	——	2,150	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
300形	J100V300W	LR030101	2,600	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J100V300W･F	＊LR030801	2,600	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
	J110V300W	——	2,600	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J110V300W･F	——	2,600	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
500形	J100V500W	LR050101	3,050	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000
	J100V500W･F	LR050801	3,050	フロスト	9	117	R7s	500	10200	3000	2000
	J110V500W	LR050100	3,050	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。


両口金形ハロゲン電球（220V用）
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球（220V用）R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
1000形	J220V1000W	LR100103	4,200	クリア	10	208	R7s	1000	21000	3000	2000
1500形	J220V1500W	LR150103	5,650	クリア	10	248	R7s	1500	33000	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。

スタジオ用ハロゲン電球


バイポスト形（片口金）
GYX9.5口金

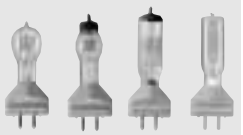
舞台やスタジオの照明では、テレビカメラの感度に合致し、しかも照明効果を高めるために、色温度が高く高効率のランプが要求されます。これらのニーズを満足するように設計されたスタジオ用ハロゲン電球は色温度が2900K～3400Kと高く、寿命末期まで色温度の変化や光束減退がほとんどありません。

■バイポスト形（片口金形）GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	250形	JP24V250WS/G	LR025235	2,850	クリア	12.5	60	37	GYX9.5	250	8400	3400	50
	500形	JP100V500WB/G-2	LR050551	8,700	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JP100V500WC/G-2	LR050561	8,700	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	13000	3200	200
		JP100V500WC/G-4	LR050581	10,200	クリア	18.3	91	55	GYX9.5	500	11000	3200	200
		JP100V500WB/G	LR050281	8,700	クリア	20	105	70	GYX9.5	500	11500	3050	500
JPD	300形	JPD100V300WB･T/G	LR030511	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	6000	3050	500
		JPD100V300WC･T/G	LR030531	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	7200	3200	200
	500形	JPD100V500WB･T/G	LR050511	6,000	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JPD100V500WC･T/G	LR050531	6,000	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	13500	3200	200
	650形	JPD100V650WC･T/G	LR065531	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	650	16250	3200	200
	1000形	JPD100V1000WB/G	LR100731	7,600	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	23000	3050	500
		JPD100V1000WC/G	——	7,600	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	27000	3200	200
		JPD100V1000WC/G-3	LR100571	8,500	クリア	30	119	90	GYX9.5	950	28000	3200	100

注）●点灯方向に制限があります。JP24V250WS/GとJPD100V1000WB（C）/Gは点灯方向自由形です。

スタジオ用ハロゲン電球


バイポスト形（片口金）
GX16口金

■バイポスト形（片口金形）GX16口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	1000形	JP100V1000WB/G	LR100281	9,100	クリア	36	125	85	GX16	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WC/G	LR100231	9,100	クリア	36	125	85	GX16	1000	27000	3200	200
		JP100V1000WC/G-4	LR100581	10,000	クリア	32	135	85	GX16	1000	24000	3200	200
	1500形	JP100V1500WB/G-3	LR150551	14,700	クリア	30	148	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WB/G	LR150281	12,200	クリア	30	135	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WC/G	LR150231	12,200	クリア	30	135	85	GX16	1500	42000	3200	200
		JP100V1500WC/G-4	LR150581	13,400	クリア	34	140	85	GX16	1500	35000	3200	200

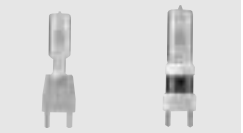
注）●点灯方向に制限があります。
●JP100V1000WC/G-3の代替にはJP100V1000WC/Gをご使用ください。


バイポスト形（片口金）
GX22口金

■バイポスト形（片口金形）GX22口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	2000形	JP100V2000WB/G-3	LR200551	17,700	クリア	38	165	90	GX22	2000	46000	3050	500

注）●点灯方向に制限があります。


バイポスト形（片口金）
G38-11口金

■バイポスト形（片口金形）G38-11口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	2000形	JP100V2000WB/G	——	15,600	クリア	38	200	127	G38-11	2000	46000	3050	500
		JP100V2000WC/G	——	15,600	クリア	38	200	127	G38-11	2000	56000	3200	200
	3000形	JP100V3000WB/G-2	——	49,500	クリア	45	209	127	G38-11	3000	69000	3050	500
		JP100V3000WC/G-2	——	49,500	クリア	45	209	127	G38-11	3000	84000	3200	200

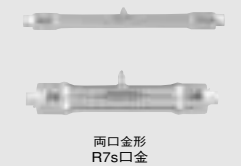
注）●点灯方向に制限があります。


片口金形
G26口金

■片口金形　E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JPD	500形	JPD100V500W/E	LR050191	3,900	クリア	15	110	59	E26	500	9500	2900	1000

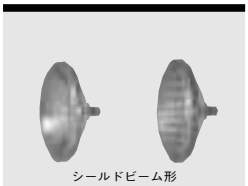
注）●この他、JPD100V300W/E（受注生産商品）


両口金形
R7s口金

■両口金形　R7s口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	500形	JP100V500WB	——	4,200	クリア	9	117	R7s	500	11000	3050	500
		JP100V500WB·F	——	4,200	フロスト	9	117	R7s	500	10750	3050	500
		JP100V500WC	——	4,200	クリア	9	117	R7s	500	13000	3200	200
		JP100V500WC·F	——	4,200	フロスト	9	117	R7s	500	12600	3200	200
	750形	JP100V750WB	——	5,900	クリア	10	117	R7s	750	16500	3050	500
		JP100V750WB·F	——	5,900	フロスト	10	117	R7s	750	16000	3050	500
		JP100V750WC	——	5,900	クリア	10	117	R7s	750	19500	3200	200
		JP100V750WC·F	——	5,900	フロスト	10	117	R7s	750	18900	3200	200
	1000形	JP100V1000WB	——	5,900	クリア	11	117	R7s	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WB·F	——	5,900	フロスト	11	117	R7s	1000	22000	3050	500
		JP100V1000WC	——	5,900	クリア	11	117	R7s	1000	27000	3200	200
		JP100V1000WC·F	——	5,900	フロスト	11	117	R7s	1000	25900	3200	200
JPD	300形	JPD100V300WC	——	4,200	クリア	12.5	78	R7s	300	7500	3200	200
	500形	JPD100V500WC	——	4,200	クリア	12.5	78	R7s	500	13000	3200	200
	650形	JPD100V650WC	——	4,900	クリア	12.5	78	R7s	650	16900	3200	200
	1000形	JPD100V1000WB·I	——	5,900	クリア	15.5	108	R7s	1000	23000	3050	500
		JPD100V1000WC·I	——	5,900	クリア	15.5	108	R7s	1000	27000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。


シールドビーム形
ネジ付端子口金

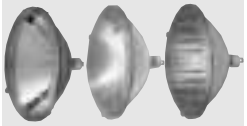
■シールドビーム形　ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
300形	狭角	JP100V300WC·SB3N/S	——	8,800	112	61	ネジ付端子	300	40	17	38000	3200	150
	広角	JP100V300WC·SB3W/S	——	8,800	112	61	ネジ付端子	300	55	55	11000	3200	150
500形	狭角	JP100V500WC·SB3N/S	LR050661	8,650	112	61	ネジ付端子	500	35	17	65000	3200	150
	広角	JP100V500WC·SB3W/S	LR050671	8,650	112	61	ネジ付端子	500	54	50	20000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

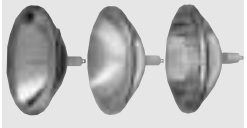


シールドビーム形
M・E・P口金

■シールドビーム形　M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角		中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ			水平（度）	垂直（度）			
500形	超狭角	JP100V500WC･SB5VN/M	LR050601	13,000	177	126	M・E・P	500	24	9	300000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB5N/M	LR050611	13,000	177	126	M・E・P	500	26	13	200000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB5M/M	LR050621	13,000	177	126	M・E・P	500	41	30	55000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。



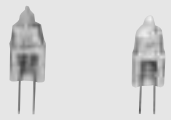
シールドビーム形
E・M・E・P口金

■シールドビーム形　E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角		中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ			水平（度）	垂直（度）			
500形	超狭角	JP100V500WC･SB6VN/E	LR050631	16,600	204	150	E･M･E･P	500	18	7	400000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB6N/E	LR050651	16,600	204	150	E･M･E･P	500	21	12	270000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB6M/E	LR050641	16,600	204	150	E･M･E･P	500	33	17	90000	3200	150
1000形	狭角	JP100V1000WC･SB6N/E	LR100631	16,600	204	150	E･M･E･P	1000	33	14	290000	3200	150
	中角	JP100V1000WC･SB6M/E	LR100641	16,600	204	150	E･M･E･P	1000	43	19	140000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

非常灯用ハロゲン電球



G4口金

超小形・高効率のフィラメントを採用した非常時(停電時)にバッテリー電源で点灯させることができる非常灯器具専用のハロゲン電球です。配光のコントロールが容易で光束の有効利用ができます。

■G4口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
3.6V	9形	JE3.6V9W-2	LR001910	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	9	130	—	200
4.8V	13形	JE4.8V13W-2	LR001914	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	13	280	—	100
6V	10形	JE6V10W	LR001915	1,000	クリア	8	28	19.5	G4	10.5	190	—	100
10.8V	30形	JE10.8V30W-2	LR003910	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	30	780	—	100
12V	23形	JE12V23W	LR002915	1,000	クリア	8	28	19.5	G4	23	500	—	100

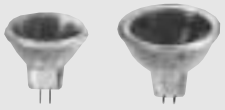
キセノン電球（12V用）



■12V用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
5W形	——	LK12105	420	クリア	7.0	29	—	G4	5	45	—	10000
10W形	——	LK12110	450	クリア	7.0	29	—	G4	10	100	—	10000
15W形	——	LK12115	600	クリア	9.3	34	—	G4	15	150	—	10000

カラーダイクール



GZ4口金　GU5.3口金

光は前面に、不要な熱線は約80％後方へ透過しクールな光を実現するダイクールのカラータイプです。前面ガラスに蒸着した赤・青・緑の干渉膜により、寿命末期まで鮮やかなカラーのスポット光が得られますのでカラー光で店舗空間を演出したい場合や、装飾照明用として使用されています。

■GZ4口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	色	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ				
35ミリ径	35形	JR12V35WR/3	—	2,800	赤	36	34	GZ4	35	20	3000
		JR12V35WG/3	—	2,800	緑	36	34	GZ4	35	20	3000
		JR12V35WB/3	—	2,800	青	36	34	GZ4	35	20	3000

■GU5.3口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	色	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	定格寿命（h）
						ミラー径	長さ				
50ミリ径	50形	JR12V50WR/5	—	2,800	赤	51	43	GU5.3	50	20	4000
		JR12V50WG/5	—	2,800	緑	51	43	GU5.3	50	20	4000
		JR12V50WB/5	—	2,800	青	51	43	GU5.3	50	20	4000



公共施設用照明器具

Lighting
Fixtures
for Public
Facilities

公共施設用照明器具 JIL5004-2000主な改正点について

旧カタログ

1. 機種4グループの定義が変更されています。

Aグループ機種はHf蛍光灯器具を主体にし、40形磁気式蛍光灯器具はDグループに移されております。

グループ **A**

蛍光灯器具
HID器具
白熱灯器具

建築様式、執務及び使用場所の生活の条件に適応し、良好な視環境を得るために使用する主要な照明器具。（一部の非常用照明器具を含む。）

主な器具

- ●Hf照明器具（ルーバ付・パネル付オプション取り替え可能型含む）
- ●セルコン・セパcompact
- ●ツイン蛍光灯器具
- ●ツインダウンライト
- ●ダウンライト

グループ **B**

蛍光灯器具
HID器具
白熱灯器具

主として特に視環境の要求が強くない、事務機械などを使用しない場所に使用する照明器具。（一部の非常用照明器具を含む。）

主な器具

- ●Hf照明器具（埋込下面開放・富士型・笠付・笠なし・黒板灯・コーナーライト）
- ●HID高天井

グループ **C**

蛍光灯器具　HID器具
電動昇降装置・ポール
白熱灯器具　誘導灯

特別の機能要求のあるもの、意匠性の強いもの及び法令などにより規定される照明器具。

主な器具

- ●Hf照明器具（システム天井）
- ●ウォールライト
- ●階段灯
- ●街路灯
- ●誘導灯
- ●HID用昇降装置
- ●HID用ポール
- ●HID投光器

グループ **D**

蛍光灯器具
白熱灯器具

主として建築物の保守用及び、リニューアル用として使用する照明器具。

主な器具

- ●ラピッド式器具
- ●埋込パネル付（ペン皿型）
- ●白熱灯ダウンライト

2.省エネルギー化推進のため、Hf蛍光灯器具が大幅に追加されています。

Hf蛍光灯器具が大幅に追加され、FHF16形使用の機種、FHT使用機種も新たに追加されています。

	蛍光ランプ	
	大きさ区分	記　号
Hf形	16/22形	16
	32/45形	32
コンパクト形	13形	D13
	18形	D18
	27形	D27
	16形	H16
	24形	H24
	32形	H32
	42形	H42
	36形	P36
	55形	P55

3.Hf蛍光灯をはじめインバータ器具の連続調光の点灯方式がPDタイプからPX・PZタイプに細分化されています。

㊎点灯方式		当社 起動方式
点灯方式	記　号	
定格出力 (1)	PN	(M) PNタイプ
高 出 力 (2)	PH	SPHタイプ・PHタイプ
出力切替 (3)	PT	PTタイプ
連続調光 (4)	PX	PX・PEタイプ
連続調光 (5)	PZ	PDタイプ

(1) 定格出力に固定した安定器。
(2) 高出力に固定した安定器。
(3) 器具に内蔵されているコネクタ等で定格出力・高出力の切替ができる安定器。
(4) 外部からの信号で連続的に出力を制御できる安定器。高出力を100%とし、調光下限値を25～35%とします。
(5) 外部からの信号で連続的に出力を制御できる安定器。高出力を100%とし、調光下限値を2～5%とします。

4. 安定器の定格入力電圧に120V、100V/200Vが追加されています。

定格入力電圧	記　号
100V	1
200V	2
120V	3 (1)
230V	4 (2)
100V／200V	9 (3)

(1) 120Vは定格入力電圧が110V、115V、120Vなどの電圧とします。
(2) 230Vは定格入力電圧が230V、240V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧とします。
(3) 100V/200V及び50/60Hzは定格入力電圧及び周波数が共用のものをいいます。

5.省エネ法改正に伴い、公共施設用照明器具に該当する区分及び基準エネルギー消費効率（lm/W）が細分化され、より高い目標が設定されています。

1994年4月の省エネ法改正により、蛍光灯器具が特定機器に指定され、蛍光灯器具の基準エネルギー消費効率（lm/W）の改善が義務付けられました。1999年3月の省エネ法改正により細分化と共に一段と高い基準エネルギー消費効率（lm/W）の目標値が設定され、目標年度（2005年度）までに区分ごとに出荷台数により加重平均した値が、目標値を下回らないように定められています。尚、下表の区分1～3は電子安定器の使用を基準としております。

（単位 lm/W）

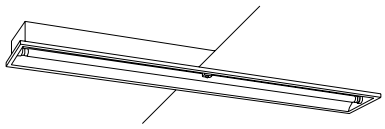
区　分	基準エネルギー消費効率
1. 直管形 110形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの。	79.0
2. 直管形 40形高周波点灯専用形蛍光ランプを用いるもの。	86.5
3. 直管形 40形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの。	71.0
4. 直管形 40形スタータ形蛍光ランプを用いるもの。	60.5

6. 下記、新機種一覧は標準化ができていない新機種で、今後公共施設に使用される可能性の大きいものについて、機種記号、姿図、簡単な仕様を記載したものです。

旧カタログ

Hfセンサ付き器具

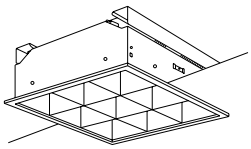
FDS1-○○○○-322,321
FDS2-○○○○-322,321



特長	器具に内蔵した人感センサにより人の不在時に消灯又は調光して省エネを実現。
仕様	・FHF32形1灯・2灯 ・人感センサ付き（点滅・調光） ・FDS1：点滅、FDS2：調光
対応商品	・シンプルセルコンNタイプ ・シンプルセルコンNTタイプ

FHP形ランプ用埋込型器具

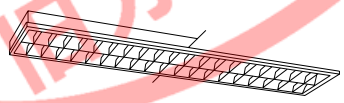
FRLタイプ



特長	FHP32形の高周波点灯専用ランプで省エネを実現。
仕様	・FHP32形3灯埋込みルーバ付き
対応商品	・Hfツインベースライト

高効率ルーバ付き埋込型器具

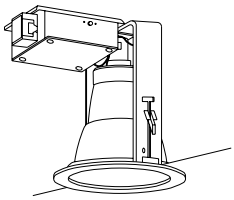
FRS15取付可能ルーバ



特長	照明率が下面開放型器具と比較して同等以上の性能を有するグレア分類V1，V2,V3のルーバ付き器具。
仕様	・FRS15-322への取付け可能
対応商品	・アルブライトルーバ（CLASSⅠ） ・アルブライトルーバ（CLASSⅡ） ・アルブライトルーバ（CLASSⅢ）

FHT形ランプ用防雨形ダウンライト

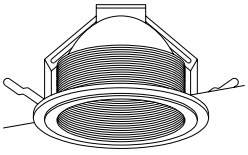
FRFタイプ



特長	高周波点灯専用のFHTランプの使用により省エネを実現。
仕様	・FHT24形1灯防雨形 ・FHT32形1灯防雨形
対応商品	・ツイン3蛍光灯ダウンライト（防雨型）

電球形蛍光ランプ用ダウンライト

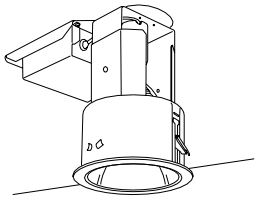
IRSタイプ



特長	電球形蛍光ランプ専用のダウンライトで省エネ及び保守の容易性を実現。
仕様	・EFD13形1灯 ・EFD22形1灯
対応商品	・パルックボールダウンライト

片口金メタルハライドランプ用ダウンライト

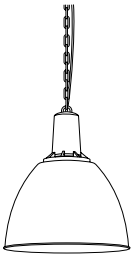
HRSタイプ



特長	下面開放形器具により高効率及び保守の容易性を実現。
仕様	・発光管の材質はセラミック他 ・150形以下
対応商品	・セラミックメタルハライドダウンライト

上方光束付加セード付きHID器具

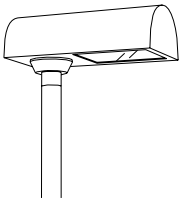
HPRタイプ



特長	透光性材質を用いたセードで上方光束を得て快適空間を実現。
仕様	・上方光束比は5%以上とする。 ・パイプ吊又はチェーン吊とする。
対応商品	・ベースペンダント（HID）

光害対策街路灯A

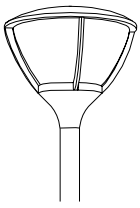
HSAタイプ



特長	上方光束をカットして下方向に効率良く光を制御し、省エネと環境保全を考慮した器具。
仕様	・上方光束比は0%とする。 ・上方光束比は5%以下とする。
対応商品	・ライタウンシリーズ（PATH）

光害対策街路灯B

HSTタイプ



特長	上方光束をカットして下方向に効率良く光を制御し、省エネと環境保全を考慮した器具。
仕様	・上方光束比は5%以下とする。
対応商品	・ライタウンシリーズ（PLAIN） ・ライタウンシリーズ（AREA）

（1）本表は規格化、標準化が出来ていない新機種で、今後公共施設に使用される可能性の大きいものについて、機種記号、姿図、簡単な仕様を記載したものです。
（2）本一覧の機種の使用に当たっては、カタログ等の確認を要します。

安定器の種別と特性の表示例

蛍光灯器具の例

記号例1	F	RL	3V1	―	40	2	R	H	2	5
記号例2	F	RS	14	L1V1	― 40	2	PN		2	
内容項目	ランプの種類	器具の器種別の形(1)		ルーバ・照明カバー	ランプの大きさ・本数(2)		点灯方式	率(3)	定格入力電圧	周波数
資料No.	P987参照		P987・988参照	P987・988参照		―	❶	❷―イ	❷―ロ	❷―ハ

注　(1)器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 同一機種で基本形と一部仕様の異なる場合は、Aを追記する。
(b) 防雨形の場合はRP、防湿形の場合はMPを追記する。
(c) グレア分類に該当する機種はV1、V2、V3を追記する。
(2)ランプの本数を番号（1～n）で表す。
(3)電子安定器の場合は適用外とする。
備考　非常用照明器具及び誘導灯は、本記号例の前に付表1の5の記号を付ける。

HID器具の例

記号例	H	ST	6	― 400M	― BC	2	6	― T	4
内容項目	ランプの種類	器具の器種別の形(4)		ランプの大きさ	安定器の種類	定格入力電圧	周波数	ポールアーム	ポールの地上高
資料No.	P987参照		P987・988参照	P987参照	❸	❷―ロ	❷―ハ	❹	❹

注　(4)器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 反射がさの場合は、次の配光形式を追記する。
M：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の2形及び3形
W：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の4形及び5形
(b) 投光器の場合は、次の配光形式を追記する。
N：JIL5003「投光器」4.(1)の分類30°未満
M：JIL5003「投光器」4.(1)の分類30°以上
W：JIL5003「投光器」4.(1)の分類60°以上
(c) 同一機種で、基本形と一部仕様の異なる場合、Aを追記する。

HID安定器の例

記号例	BL	400	― 2	6
内容項目	安定器の種類	ランプの大きさ	定格電圧	周波数
資料No.	❸	P987参照	❷―ロ	❷―ハ

安定器の種別と特性

❶蛍光灯器具の安定器種別及び点灯方式

安定器種別	点灯方式	記号
磁気回路式安定器	グロースタータ式	G
	ラピッドスタート式	R
	電子スタータ式	E
蛍光灯電子安定器	定格出力(1)	PN
	高出力(2)	PH
	出力切替(3)	PT
	連続調光(4)	PX
	連続調光(5)	PZ

(1)JIS C8117（蛍光灯電子安定器）、JIS C8120（交流電源用蛍光灯電子安定器）又はJEL503（高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器）に規程する又はこれに準ずる定格出力に固定した安定器。
(2)JEL503「高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器」に規程するまたはこれに準ずる高出力に固定した安定器。
(3)器具に内蔵されているコネクタ等で定格出力・高出力の切替ができる安定器。なお、標準設定は高出力とする。
(4)外部からの信号で連続的に出力の制御できる安定器。なお、高出力時を100%点灯とし、調光下限値を25～30%とする。
(5)外部からの信号で連続的に出力を制御できる安定器。なお、高出力時を100%点灯とし、調光下限値を2～5%とする。

❷安定器の力率、定格入力電圧及び周波数

イ.力　率

力率	記号
低力率	L
高力率	H

ハ.周波数

周波数	記号
50Hz	5
60Hz	6
50/60Hz	(3)（4）

ロ.定格入力電圧

定格入力電圧	記号
100V	1
200V	2
120V	3(1)
230V	4(2)
100V/200V	9(3)

(1)120Vは、定格入力電圧が110V、115V、120Vなどの場合の電圧とする。
(2)230Vは、定格入力電圧が230V、240V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧とする。
(3)100V/200V及び50/60Hzは定格入力電圧及び周波数が各々共用のものをいう。
(4)50Hz/60Hzは電子安定器の場合で、記号を省略する。

❸HID安定器の種類

安定器の種類	記号
一般形低力率形	BL
一般形高力率形	BH
低始動電流形	BC
定電力形	BR
直列定電力形	BS
定電力調光形	BD
電子回路式	BP

❹ポール及びポールの地上高

種類	記号
ポール	T
ポール（ベースプレート式）	TB
角ポール	TS
角ポール（ベースプレート式）	TSB

ポールの地上高	記号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

公共施設用照明器具型番の見方

例:FRS18L1V1-322（P1002）

F　RS　18L1V1　-　32　2

1 光源の種類　2 器具の形状　3 器具の形　4 ランプの大きさと種類　5 ランプの本数

※HID器具、白熱灯器具は1灯用だけのため表示なし

※安定器の種別と特性の表示に関しては986頁をご覧ください。

蛍光灯器具の例　FRS18L1V1-322（P.1002）



HID器具の例　HST6A-100（M）（P.1019）



白熱灯器具の例　IRS2-J250（P.1021）



1 光源の種類

記　号	種　類
F	蛍光灯
H	HIDランプ
I	白熱電球

2 ランプの種類と器具の形状

記号	器具の形状	ランプ	
		種類	記号
RS	埋込型天井灯（カバーなし）	蛍光灯	F
RF	埋込型天井灯（カバー・枠付き）		
RL	埋込型天井灯（ルーバ付き）		
SL	直付天井灯（ルーバ付き）		
SS	直付天井灯（カバーなし）		
SR	直付天井灯（反射笠付き）		
SF	直付天井灯（カバー・枠付き）		
SC	直付天井灯（カバー付き・枠なし）		
PR	パイプペンダント（反射笠付き）	HIDランプ	H
PF	パイプペンダント（カバー・枠付き）		
PS	パイプペンダント（カバーなし）		
PC	パイプペンダント（カバー付き・枠なし）		
BS	ブラケット（カバーなし）		
BF	ブラケット（カバー・枠付き）		
BC	ブラケット（カバー付き）		
PL	標識又は表示灯	白熱電球	I
ST	階段灯(1)		
PT	ガーデンライト		
DP	三色灯		
CO	コードペンダント		
ST	屋外灯（柱頭型・防雨型）	HIDランプ	H
SA	屋外灯（アーム付き・防雨型）		
PJ	投光器		
ML	昇降装置		
DS	センサ・コントローラー	その他	

注（1）階段灯には蛍光ランプ、白熱電球を使用するもののみです。

3 器具の形

機種別仕様の番号を表示しています。
番号の後に下記の記号が入る場合があります。

記　号	器具の形
A	同一機種で基本形と一部仕様が異なる場合
RP	防雨型の場合
MP	防湿型の場合
L	※ルーバ分類をご参照ください。
F	※照明カバー分類をご参照ください。
V	※V分類をご参照ください。

4 ランプの大きさと種類

数値はランプのワット数を表わします。

蛍光灯の種類

記　号	種　類
数値のみ	直管蛍光灯
C	丸形蛍光灯
D	ツイン2蛍光灯
P	ツイン1蛍光灯
H	ツイン3蛍光灯
16・32	Hf蛍光灯

HIDランプの種類

記　号	種　類
数値のみ	水銀灯
(M)	マルチハロゲン灯
(CM)	スカイビームランプ
(NH)	パナゴールド・D

白熱電球の種類

記　号	種　類
数値のみ	一般電球、パナボール電球など
K	クリプトン電球
R	ハイランプ、ハイビーム電球
J	ハロゲン電球

■誘導灯・非常用照明器具は、
型番の前に下記の記号がつきます。

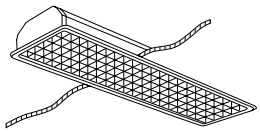
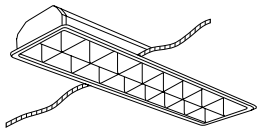
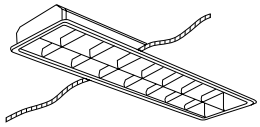


SH1-FSF20-C
型番の前に
このような記号がつきます。

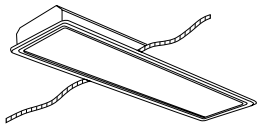
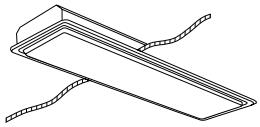
記号	器具の種類
K1	非常用照明器具（電池内蔵型）
K0	非常用照明器具（電源別置型）
ST1	通路誘導灯（電池内蔵型）
SH1	避難口誘導灯（電池内蔵型）
SK1	階段通路誘導灯（電池内蔵型）
SK0	階段通路誘導灯（電源別置型）

旧カタログ

●ルーバ分類

記　号	器具の形状		
L1		金属パラボラ格子ルーバ	V1〜V3に対応
L2		プラスチックパラボラ格子ルーバ	
L3		金属パラボラルーバ	
L4		プラスチックパラボラルーバ	
L5		金属板状ルーバ	

●照明カバー分類

記　号	器具の形状	
F1		平　板
F2		ベン皿

●V分類

単位:〔cd/m²〕

照明器具のグレア分類（V分類）		平均輝度
V1	VDT作業専用室に使用される器具	50以下
V2	VDT作業専用室（VDT画面の反射防止処理あり）およびVDT作業を行うオフィスに使用される器具	200以下
V3	VDT作業を行うオフィス（VDT画面の反射防止処理あり）に使用される器具	2000以下 （1500が望ましい）

●G分類

蛍光灯器具のグレア分類の輝度特性

単位:〔cd/m²〕

分類 ＼ 鉛直角	65°	75°	85°
G0	3,000以下	1,500以下	1,500以下
G1a	7,200以下	4,600以下	4,600以下
G1b	15,000以下	7,300以下	7,300以下
G2	35,000以下	17,000以下	17,000以下
G3	—	—	—

マーク表示一覧

Hf …… 高照度・省電力化・超薄型・省施工を実現し、調光も可能なタイプも品揃えした高効率のHfインバータ照明器具です。

インバータ PS …… 従来のラピッド式照明器具と同じ明るさで省電力が図れるPSインバータ照明器具です。

埋込穴 300×1257　埋込穴 φ150 …… 埋込穴の形状と寸法を表しています。

CLASS Ⅰ …… 照明器具のグレア分類（V分類）を表しています。

確認外 …… 日本照明器具工業会確認対象外の器具です。

★ …… ランプ付きの希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。

㊦ …… ランプ付きの希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。

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

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

旧カタログ

DS1-A～FBC2RP-401

セルコン・セパcompact（Aタイプ）

A 確認外

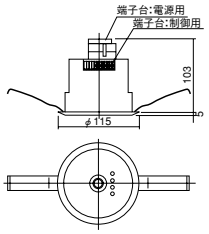


埋込穴 φ100

DS1-A (FSK90720K)

希望小売価格19,500円

（100～242V）
■センサ　明るさセンサ〈連続調光〉
■制御安定器台数　36台以下
■適合インバータ　Hf(PX・PE)、FPL36・55、FPR96,FHT32(ECH),FLR110(ECH・EYH) FHF86・FHP32・45(PY)、FHT24・32・42（PX）
■設定方法　専用リモコン FSK90940K　希望小売価格 18,000円 を利用して設定



セルコン・セパcompact（ANタイプ）

A 確認外

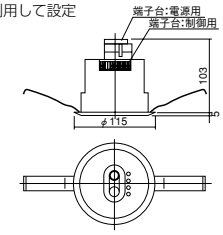


埋込穴 φ100

DS1-AN (FSK90730K)

希望小売価格24,500円

（100～242V）
■センサ　明るさ・ひと(熱線)センサ〈連続調光〉
■制御安定器台数　25台以下
■適合インバータ　Hf(PX・PE)、FPL36・55、FPR96,FHT32(ECH),FLR110(ECH・EYH) FHF86・FHP32・45(PY)、FHT24・32・42（PX）
■設定方法　専用リモコン FSK90940K　希望小売価格 18,000円 を利用して設定



セルコン・セパcompact（NTタイプ）

A 確認外

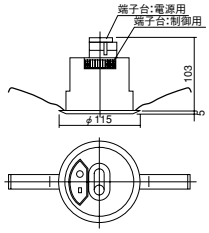


埋込穴 φ100

DS1-NT (FSK90710P)

希望小売価格19,000円

（100～242V）
■センサ　ひと(熱線)センサ〈段調光〉
■制御安定器台数　25台以下
■適合インバータ　Hf(PX・PE)、FPL36・55、FPR96,FHT32(ECH),FLR110(ECH・EYH) FHF86・FHP32・45(PY)、FHT24・32・42（PX）



照明制御センサ

A 確認外



埋込穴 φ150

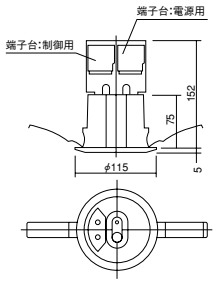
DS1-N (FSK90701)（100V）

希望小売価格26,500円

DS1-N (FSK90702)（200～220V）

希望小売価格26,500円

■センサ　ひと(熱線)センサ、EEセンサ
■負荷容量　8A



ウォールライト

C 確認外

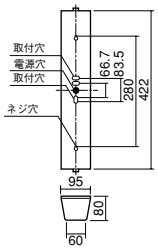
10形フルホワイト蛍光灯1灯

FBC1-101 (HW1118T)

GL　希望小売価格3,100円★

亜鉛鉄板厚さ:本体0.4
本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
カバー:プラスチック(乳白)
0.7kg

●同梱ランプ
FL10N



ウォールライト

C 確認外

20形フルホワイト蛍光灯1灯

FBC1-201 (HI21180)

GH　希望小売価格4,850円★

カバー:プラスチック(乳白)

20形フルホワイト蛍光灯1灯

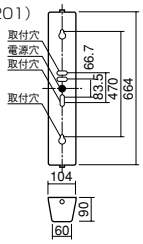
FBC1A-201 (HI21181)

GH　希望小売価格9,620円★

カバー:アクリル(乳白)

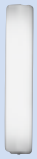
亜鉛鉄板厚さ:本体0.6
1.1kg・1.5kg（FBC1A-201）

●同梱ランプ
FL20SS・N/18



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



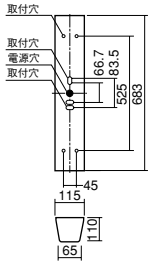
20形フルホワイト蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FBC1RP-201 (HW725T)

GL　希望小売価格8,100円★

鉄板厚さ:本体0.6
カバー:アクリル(乳白)
1.9kg

●同梱ランプ
FL20SS・N/18
●一般住宅用(業務用浴場使用不可)
注)天井面取付不可



ウォールライト

C 確認外



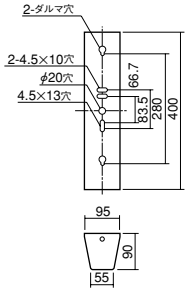
10形白色蛍光灯1灯

FBC2-101 (NF11892)

GL　希望小売価格11,700円㊙

鉄板厚さ:本体0.8
カバー:アクリル(乳白)
1.0kg

●推奨ランプ
FL10W



ウォールライト

C 確認外



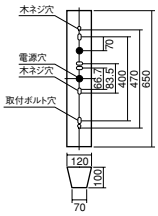
20形白色蛍光灯1灯

FBC2-201 (FA21825)

GL　希望小売価格15,300円㊙

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
本　体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル（乳白）
取付穴間隔66.7・83.5及び400
1.4kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯

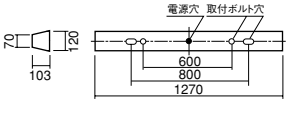
FBC2-401 (FI41840)

UH　希望小売価格28,100円㊙ (2430 lm)(41・44W)(59.3・55.2 lm/W)

UH200V　希望小売価格28,100円㊙ (2520 lm)(44・47W)(57.3・53.6 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
本　体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル(乳白)
3.1kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束:3,000 lm
注)断熱・遮音施工された天井には取付けできません。



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



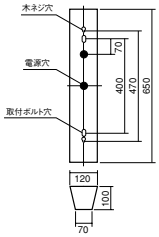
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FBC2RP-201 (FW21825)

GL　希望小売価格17,900円㊙

ステンレス厚さ:本体0.5
本　体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル(乳白)
1.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
注)天井面取り付け不可
注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

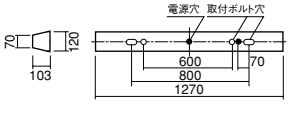
FBC2RP-401 (FI41841)

UH　希望小売価格31,000円㊙ (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)

UH200V　希望小売価格31,000円㊙ (2520 lm)(47W)(53.6 lm/W)

ステンレス厚さ:本体0.5
カバー:クリーンアクリル(乳白)
3.1kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束:3,000 lm
注)天井面取付不可
※天井付される場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。



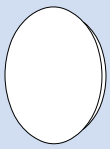
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FBC10RP-D131～FBS2-201

ウォールライト

C 確認外



FBC10RP-D131

特注対応品

ウォールライト（防雨型）

C 確認外



18形ツイン2パラレル蛍光灯1灯（パルック）

FBC10RP-D181 (NF11874)

EL 希望小売価格**20,400**円★

本　　体：オフブラック仕上
カ バ ー：ガラス(乳白)
幅290・高さ290・出しろ110
2.4kg

●同梱ランプ：FML18EX-N



ウォールライト

C 確認外



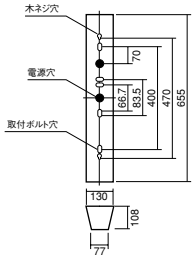
20形白色蛍光灯1灯

FBF2-201 (FI21835)

GL 希望小売価格**18,800**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外

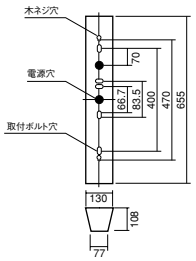


FBF2A-201

特注対応品

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト（防雨・防湿型）

C 確認外



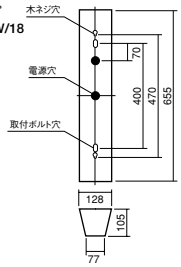
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FBF2MP RP-201 (FW21885)

GL 希望小売価格**32,500**円㊊

ステンレス厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：ステンレス
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
1.9kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



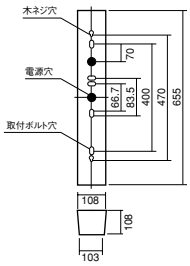
20形白色蛍光灯1灯

FBF4-201 (FI21836)

GL 希望小売価格**18,800**円㊊

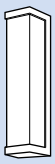
亜鉛鋼板厚さ：本体0.5・枠0.8
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外

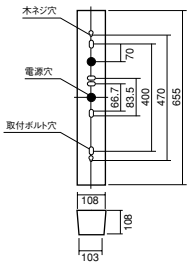


FBF4A-201

特注対応品

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



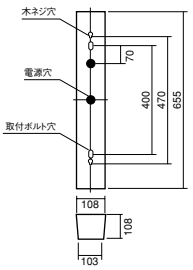
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FBF4MP RP-201 (FI21886)

GL 希望小売価格**18,800**円㊊

ステンレス厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：ステンレス
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
1.9kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



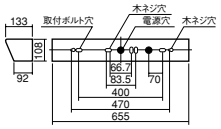
20形白色蛍光灯1灯

FBF6-201 (FA21838)

GL 希望小売価格**18,800**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
取付穴間隔66.7・83.5及び400
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



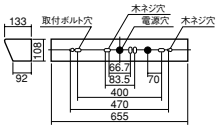
20形白色蛍光灯1灯

FBF6A-201 (FI21888)

GL 希望小売価格**30,000**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯

FBF6-401 (FI41842)

UH 希望小売価格**34,500**円㊊ (2430 lm)(41・44W)(59.3・55.2 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：枠0.8
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)

40形白色蛍光灯1灯

FBF6A-401 (FI41843)

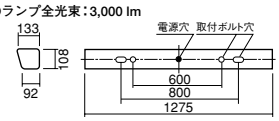
UH 希望小売価格**54,000**円㊊ (2430 lm)(41・44W)(59.3・55.2 lm/W)

ステンレス厚さ：枠0.8
　枠　：ステンレス(クリア塗装)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
3.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



流し元灯

C 確認外



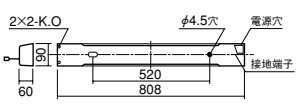
20W形白色蛍光灯1灯

FBS2-201 (HI2650)

GPL 希望小売価格**4,050**円★

プルスイッチ付
亜鉛鉄板厚さ：本体0.5
1.3kg
保護接地端子付

●同梱ランプ
FL20SS・W/18

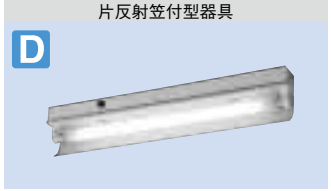


★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FBS3-201～FPR1-402

片反射笠付型器具



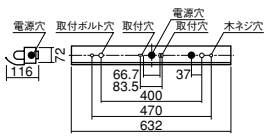
20形白色蛍光灯1灯

FBS3-201 (FA21233F)

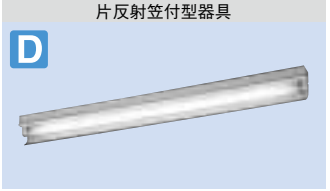
GH 希望小売価格**4,550**円㊐

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.3kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



片反射笠付型器具



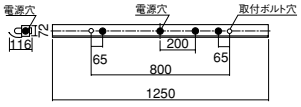
40形白色蛍光灯1灯

FBS3-401 (FA41233F)

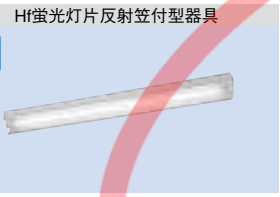
UH 希望小売価格**7,700**円㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V 希望小売価格**7,700**円㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



Hf蛍光灯片反射笠付型器具



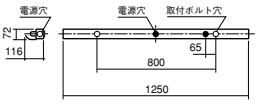
32形 Hf蛍光灯1灯

FBS5-321 (FSA41231F)

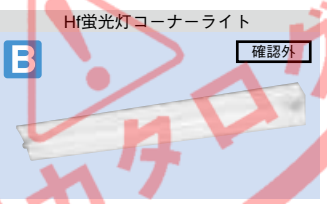
PH1 希望小売価格**10,200**円㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)
PH2200V 希望小売価格**10,200**円㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
MPN9 100・200V 希望小売価格**7,600**円㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.8kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm (PH)
：3,520 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯コーナーライト



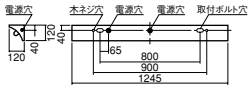
32形 Hf蛍光灯1灯

FBS6-321 (FSA41515K)

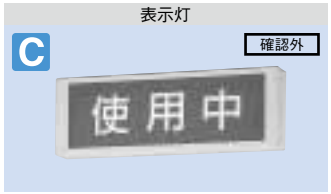
MPN9 100・200V 希望小売価格**21,500**円㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
3.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：3,520 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



表示灯



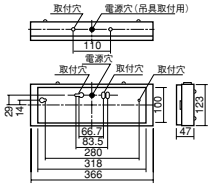
10形白色蛍光灯1灯

FPL1-101 (FA11928)

EL 希望小売価格**6,100**円★

0.8kg
(パネル別売)

●同梱ランプ
FL10W



パイプ吊型器具



20形白色蛍光灯2灯

FPR1-202

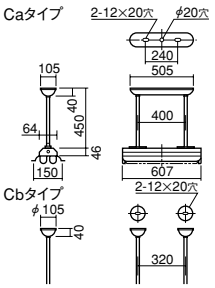
Caタイプ
(本体・FA22219F＋吊具・ツリグFP450FW)

GH 希望小売価格**10,690**円㊐

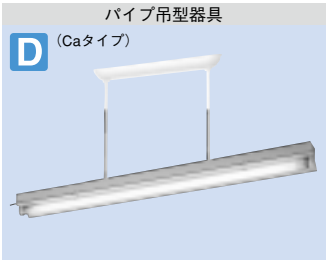
Cbタイプ
(本体＋吊具・ツリグFP450WW)

特注対応品
亜鉛鋼板厚さ：本体0.4・反射笠0.35
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
4.0kg・3.6kg（FPR1-202）
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



パイプ吊型器具



40形白色蛍光灯1灯

FPR1-401

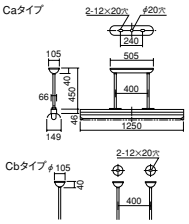
Caタイプ
(本体・FA41232F＋吊具・ツリグFP450FW)

UH 希望小売価格**10,690**円㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V希望小売価格**10,690**円㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
4.3kg

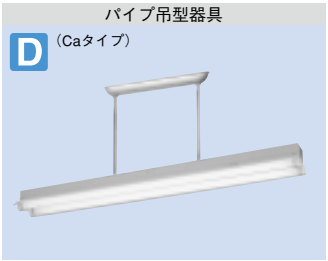
Cbタイプ
(本体・FA41232F＋吊具・ツリグFP450WW)

UH 希望小売価格**10,690**円㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V希望小売価格**10,690**円㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
3.9kg
鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



パイプ吊型器具



40形白色蛍光灯2灯

FPR1-402

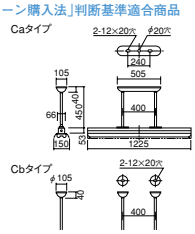
Caタイプ
(本体・FA42222F＋吊具・ツリグFP450FW)

SUH 希望小売価格**14,690**円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**14,690**円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
6.0kg

Cbタイプ
(本体・FA42222F＋吊具・ツリグFP450WW)

SUH 希望小売価格**14,690**円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**14,690**円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
5.6kg
鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36・FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



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

旧カタログ

FPT3-D181～FRF6-326

ツイン蛍光灯ガーデンライト

C 確認外



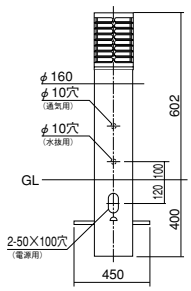
18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FPT3-D181

（アプローチライトNFY516
灯具・NF11278EL＋ポール・NK14076K）

EL 希望小売価格**52,500**円★

本　体：アルミダイカスト
（オフブラックつや消し仕上）
グローブ：ガラス（乳白）
ガード：アルミダイカスト
（オフブラックつや消し仕上）
ポール：ステンレス（オフブラックつや消し仕上）
ポール径φ160



ツイン蛍光灯ガーデンライト

C 確認外



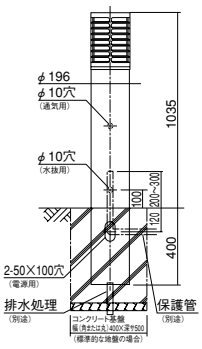
27形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FPT3-D271

（ガーデンライトY2762K
灯具・YF11062KEL＋ポール・YK40195）

EL 希望小売価格**76,000**円★

本　体：アルミダイカスト
（オフブラック）
グローブ：アクリル
（乳白つや消し仕上）
ガード：マグネシウムダイカスト
（オフブラック）
ポール：ステンレス：オフブラック



パネル付埋込型器具

C



20形白色蛍光灯4灯〈白色枠〉

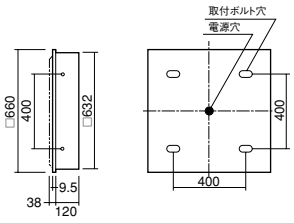
FRF2-204

（埋込241PRF
本体・FA24793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K）

GH 希望小売価格**31,600**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：クリーンアクリル（乳白）
11.5kg

●同梱ランプ
FL20SS・W/18



埋込高さ　120　枠幅　27

パネル付埋込型器具

C



20形白色蛍光灯5灯〈白色枠〉

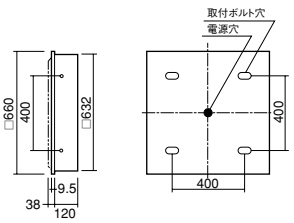
FRF2-205

（埋込251PRF
本体・FA25793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K）

GH 希望小売価格**40,900**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：クリーンアクリル（乳白）
12.1kg

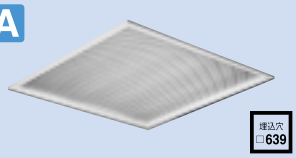
●同梱ランプ
FL20SS・W/18



埋込高さ　120　枠幅　27

パネル付埋込型器具

A



20形白色蛍光灯4灯〈白色枠〉

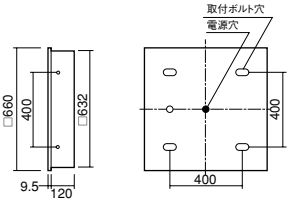
FRF4-204

（埋込241PSF
本体・FA24793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596）

GH 希望小売価格**29,850**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（プリズム）
11.5kg

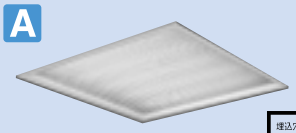
●同梱ランプ
FL20SS・W/18



埋込高さ　120　枠幅　27

パネル付埋込型器具

A



20形白色蛍光灯5灯〈白色枠〉

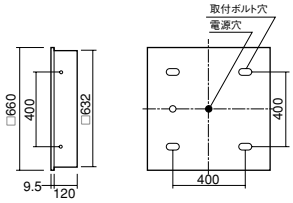
FRF4-205

（埋込251PSF
本体・FA25793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596）

GH 希望小売価格**39,150**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（プリズム）
12.1kg

●同梱ランプ
FL20SS・W/18



埋込高さ　120　枠幅　27

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

B 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

FRF5-321 (FSA41704)

PH1 希望小売価格**36,500**円㊐ (4020 lm)(44W)(91.4 lm/W)
PH2200V 希望小売価格**36,500**円㊐ (4020 lm)(43W)(93.5 lm/W)
MPN9100～242V 希望小売価格**33,000**円㊐ (316. lm)(32W)(98.8 lm/W)

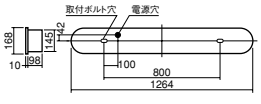
5.7kg

●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（MPN）

鉄板厚さ：本体0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
パネル：アクリル（乳白）

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　98

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯6灯

FRF6-326 (FSA46702)

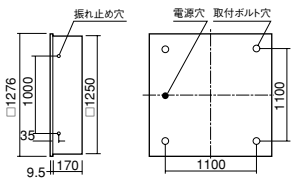
SPH1 希望小売価格**166,000**円㊐ (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)
SPH2200V 希望小売価格**166,000**円㊐ (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
反射板：亜鉛鋼板（ホワイト）
パネル：アクリル（乳白）
枠　：鋼板（ホワイト）
パネル寸法：□1236
29.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：29,700 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　170

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRF7RP-D131～FRL8-P554

ツイン2蛍光灯ダウンライト

A



埋込穴 φ150

13形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRF7RP-D131（HLW6201T）

EL 希望小売価格**14,400**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
1.2kg

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRF7RP-D181（HLW6211T）

EL 希望小売価格**15,200**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
1.2kg

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRF7RP-D271（HLW6233）

EL 希望小売価格**15,900**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.5
1.4kg

●同梱ランプ FDL27EX-L

反射板：アルミ（バッフル部ブラックつや消し）
パネル：ガラス（透明）
　枠　：オフホワイト
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

HLW6201T



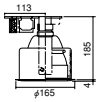
埋込高さ 167

HLW6211T



埋込高さ 180

HLW6233



埋込高さ 182

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯2灯

FRL1-402
（埋込C421BKF
本体・FA42718KSU H＋反射板・FK42725F）

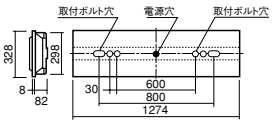
SUH 希望小売価格**24,500**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**24,500**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
7.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

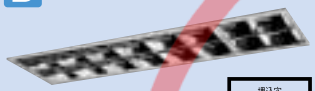
●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 82
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
300×（1274×N−20）

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯

FRL3V1-402 CLASS Ⅰ

特注対応品

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）

40形パルック蛍光灯2灯

FRL3V2-402 CLASS Ⅱ

特注対応品

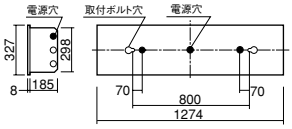
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
11.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 185

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 445×1257

40形白色蛍光灯3灯

FRL3V1-403 CLASS Ⅰ
（FI43604F）

SUH 希望小売価格**65,000**円㊒ (7750 lm)(119・129W)(65.1・60.1lm/W)

SUH200V希望小売価格**65,000**円㊒ (7850 lm)(122・132W)(64.3・59.5lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）

40形白色蛍光灯3灯

FRL3V2-403 CLASS Ⅱ
（FI43654F）

SUH 希望小売価格**65,000**円㊒ (7750 lm)(119・129W)(65.1・60.1lm/W)

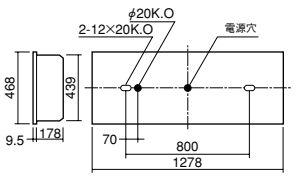
SUH200V希望小売価格**65,000**円㊒ (7850 lm)(122・132W)(64.3・59.5lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
　枠　：鋼板（高反射白色粉体塗装）
14.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：9,000 lm



埋込高さ 178

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □450

36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）

FRL5-P363（NFF33102）

ENH 希望小売価格**45,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ENH200V希望小売価格**45,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ルーバ：アルミ（ホワイト）

36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）

FRL5A-P363（NFF33100）

ENH 希望小売価格**47,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ENH200V希望小売価格**47,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ルーバ：アルミ（銀色鏡面仕上）

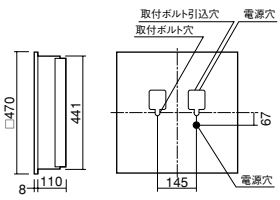
鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
　枠　：鋼板（ホワイト）
5.8kg
背面に手の入る構造

インバータPS

●推奨ランプ
FPL36EX-NA

●ランプ全光束：8,700 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □600

55形ツイン1蛍光灯4灯（パルック）

FRL5-P554（NFF54102）

ENH 希望小売価格**72,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ENH200V希望小売価格**72,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ルーバ：アルミ（ホワイト）

55形ツイン1蛍光灯4灯（パルック）

FRL5A-P554（NFF54100）

ENH 希望小売価格**75,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ENH200V希望小売価格**75,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ルーバ：アルミ（銀色鏡面仕上）

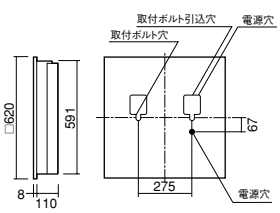
鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
　枠　：鋼板（ホワイト）
9.4kg
背面に手の入る構造

インバータPS

●推奨ランプ
FPL55EX-N

●ランプ全光束：18,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □450

36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）

FRL8-P363（NF33161）

ENH 希望小売価格**43,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ENH200V希望小売価格**43,000**円㊒ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

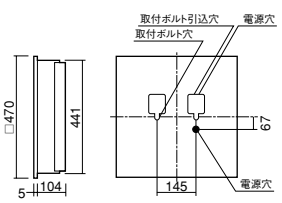
鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
5.8kg
背面に手の入る構造

インバータPS

●推奨ランプ
FPL36EX-N

●ランプ全光束：8,700 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 104

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □600

55形ツイン1蛍光灯4灯（パルック）

FRL8-P554（NF54160）

ENH 希望小売価格**69,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ENH200V希望小売価格**69,000**円㊒ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

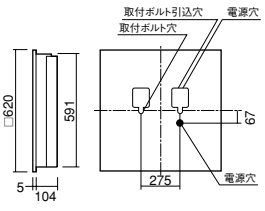
鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
9.6kg
背面に手の入る構造

インバータPS

●推奨ランプ
FPL55EX-N

●ランプ全光束：18,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



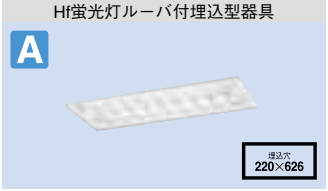
埋込高さ 104

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

旧カタログ

FRL9-162～FRS12-D271

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

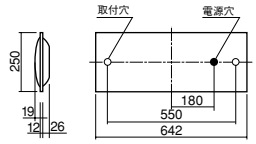
FRL9-162 (FSA22706F)

PH1 希望小売価格**29,500**円㊊

PH2200V 希望小売価格**29,500**円㊊

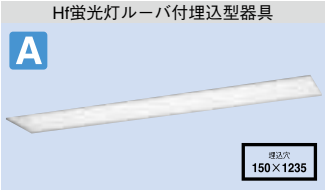
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.5kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H



埋込高さ 26

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRL9-321 (FSA41660F)

SPH1 希望小売価格**26,500**円㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**26,500**円㊊ (4670 lm)(45W)(101.5 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**29,500**円㊊ (4530 lm)(49W)(92.4 lm/W)

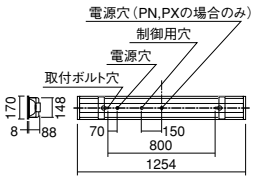
PN9 100～242V 希望小売価格**23,500**円㊊ (3390 lm)(35W)(96.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.2kg (SPH・PX)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

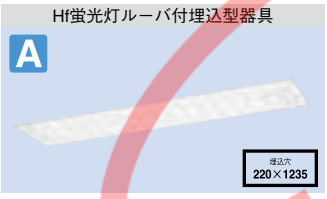
●ランプ全光束：4,950 lm (SPH・PX)
：3,520 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　88

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRL9-322 (FSA42705F)

SPH1 希望小売価格**30,000**円㊊ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**30,000**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊊ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

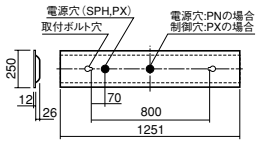
PN9 100～242V 希望小売価格**28,000**円㊊ (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
：7,040 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 26

ツイン2蛍光灯ダウンライト



13形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS11-D131 (HLA1411)

EL 希望小売価格**9,900**円★

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS11-D181 (HLA1441)

EL 希望小売価格**10,600**円★

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

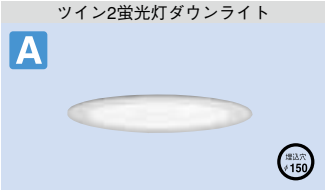
FRS11-D271 (HLA1481)

EL 希望小売価格**11,800**円★

●同梱ランプ FDL27EX-L

鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.9kg(FRS11-D131)
1.0kg(FRS11-D181)
1.3kg(FRS11-D271)
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

ツイン2蛍光灯ダウンライト



13形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）

FRS11A-D131 (NF11907F)

EL 希望小売価格**9,900**円㊊

●推奨ランプFDL13EX-N

●ランプ全光束：800 lm

18形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）

FRS11A-D181 (NF11957F)

EL 希望小売価格**10,600**円㊊

●推奨ランプFDL18EX-N

●ランプ全光束：1,070 lm

27形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）

FRS11A-D271 (NF21757F)

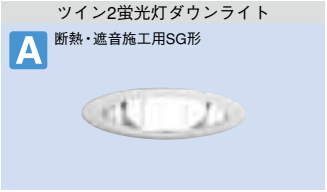
EL 希望小売価格**11,800**円㊊

●推奨ランプFDL27EX-N

●ランプ全光束：1,550 lm

反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
　枠　：プラスチック(高反射ホワイト)
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

ツイン2蛍光灯ダウンライト



13形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS11S-D131 (HLA1340)

EL 希望小売価格**11,000**円★

枠：オフホワイトつや消し

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS11S-D181 (HLA1351T)

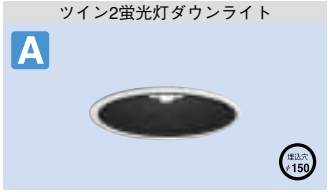
EL 希望小売価格**13,700**円★

枠：ホワイト

●同梱ランプ FDL18EX-L

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
1.0kg1.5kg（FRS11S-D181）
注）直下近接限度10cm

ツイン2蛍光灯ダウンライト



13形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS12-D131 (HI1211T)

EL 希望小売価格**10,500**円★

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

FRS12-D181 (HI1241T)

EL 希望小売価格**11,300**円★

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）

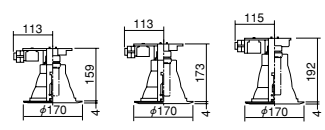
FRS12-D271 (HI1281T)

EL 希望小売価格**12,100**円★

●同梱ランプ FDL27EX-L

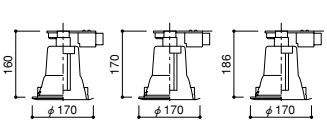
鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ(バッフル部黒色仕上)
　枠　：白色
0.9kg (FRS12-D131)
1.0kg (FRS12-D181)
1.5kg (FRS12-D271)
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

HLA1411　HLA1441　HLA1481



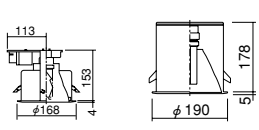
埋込高さ 159　埋込高さ 173　埋込高さ 192

NF11907F　NF11957F　NF21757F



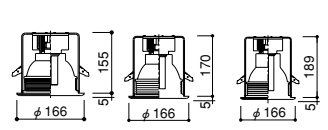
埋込高さ 160　埋込高さ 170　埋込高さ 186

HLA1340　HLA1351T



埋込高さ 153　埋込高さ 178

HI1211T　HI1241T　HI1281T



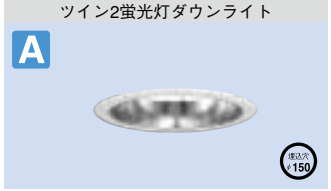
埋込高さ 155　埋込高さ 170　埋込高さ 189

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS13-D131～FRS14F2-403

ツイン2蛍光灯ダウンライト



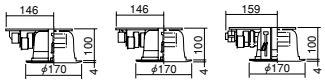
13形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）
FRS13-D131 (HLA1417)
EL 希望小売価格**10,500**円★
●同梱ランプ FDL13EX-L

18形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）
FRS13-D181 (HLA1447)
EL 希望小売価格**11,300**円★
●同梱ランプ FDL18EX-L

27形ツイン2蛍光灯1灯（電球色）
FRS13-D271 (HLA1487)
EL 希望小売価格**12,100**円★
●同梱ランプ FDL27EX-L

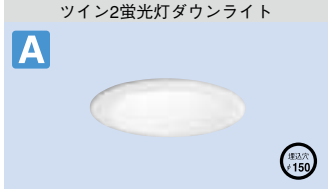
鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
枠：オフホワイトつや消し
0.9kg・1.3kg（FRS13-D271）
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

HLA1417　HLA1447　HLA1487



埋込高さ 100　埋込高さ 100　埋込高さ 100

ツイン2蛍光灯ダウンライト



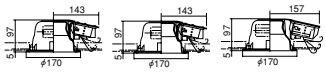
13形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
FRS13A-D131 (NF11909F)
EL 希望小売価格**10,500**円㊀
●推奨ランプFDL13EX-N
●ランプ全光束：800 lm

18形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
FRS13A-D181 (NF11959F)
EL 希望小売価格**11,300**円㊀
●推奨ランプFDL18EX-N
●ランプ全光束：1,070 lm

27形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
FRS13A-D271 (NF21759F)
EL 希望小売価格**12,600**円㊀
●推奨ランプ FDL27EX-N
●ランプ全光束：1,550 lm

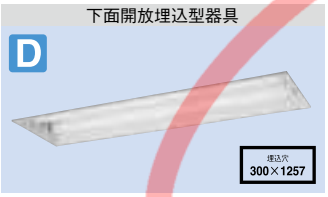
反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
枠　：プラスチック(高反射ホワイト)
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

NF11909F　NF11959F　NF21759F

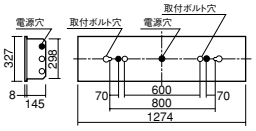


埋込高さ 100以上　埋込高さ 100以上　埋込高さ 100以上

下面開放埋込型器具

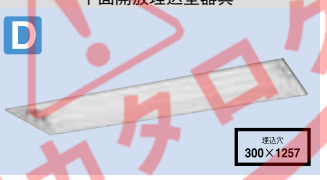


40形パルック蛍光灯2灯
FRS14-402 (FA42630J)
SUH 希望小売価格**20,500**円㊀ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)
SUH200V希望小売価格**20,500**円㊀ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.0kg
ランプ位置2段移動型
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

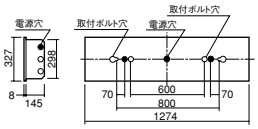


埋込高さ 145

下面開放埋込型器具

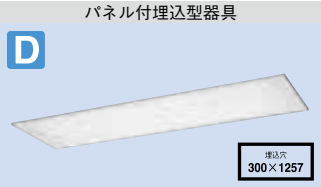


40形パルック蛍光灯3灯
FRS14-403 (FA43630F)
SUH 希望小売価格**28,400**円㊀ (9610 lm)(119・129W)(80.8・74.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**28,400**円㊀ (9610 lm)(122・132W)(78.8・72.8 lm/W)
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
10.5kg
ランプ位置2段移動型
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



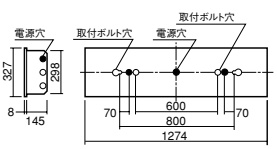
埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



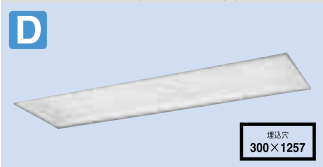
40形パルック蛍光灯2灯
FRS14F1-402
(フリーF426PFF
本体・FA42360J＋パネル・FK42219F)
SUH 希望小売価格**28,700**円㊀ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH200V希望小売価格**28,700**円㊀ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
11.5kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
40形パルック蛍光灯3灯
FRS14F1-403
(フリーF436PFF
本体・FA43630F＋パネル・FK42219F)
SUH 希望小売価格**36,600**円㊀ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**36,600**円㊀ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)
13.0kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：クリーンアクリル(乳白)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F1-402）
10,350 lm（FRS14F1-403）



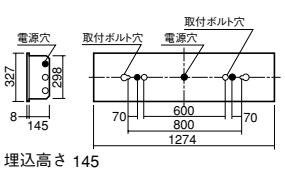
埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



40形パルック蛍光灯2灯
FRS14F1A-402
(フリーF426PSF
本体・FA42630J SUH＋パネル・FK42229F)
SUH 希望小売価格**28,700**円㊀ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH200V希望小売価格**28,700**円㊀ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
11.5kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
40形パルック蛍光灯3灯
FRS14F1A-403
(フリーF436PSF
本体・FA43630F＋パネル・FK42229F)
SUH 希望小売価格**36,600**円㊀ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**36,600**円㊀ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)
13.0kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(S型プリズム)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F1A-402）
10,350 lm（FRS14F1A-403）



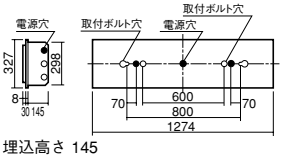
埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



40形パルック蛍光灯2灯
FRS14F2-402
(フリーF426PRF
本体・FA42630J＋パネル・FK42211F)
SUH 希望小売価格**29,400**円㊀ (6140lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
SUH200V希望小売価格**29,400**円㊀ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)
11.5kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
40形パルック蛍光灯3灯
FRS14F2-403
(フリーF436PRF
本体・FA43630F＋パネル・FK42211F)
SUH 希望小売価格**37,300**円㊀ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**37,300**円㊀ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)
13.0kg
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F2-402）
10,350 lm（FRS14F2-403）



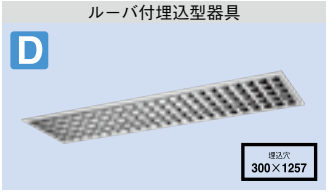
埋込高さ 145

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

旧カタログ

FRS14L1V1-402～FRS14L2V3-403

ルーバ付埋込型器具

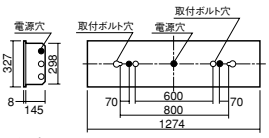


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
10.2kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L1V1-402 CLASS Ⅰ
(フリーF426AXF
本体・FS42630J＋ルーバ・FK42277)
SUH 希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)

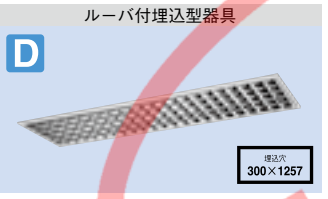
40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L1V2-402 CLASS Ⅱ
(フリーF426AYF
本体・FS42630J＋ルーバ・FK42287)
SUH 希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)

40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L1V3-402 CLASS Ⅲ
(フリーF426AZF
本体・FS42630J＋ルーバ・FK42297P)
SUH 希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)



埋込高さ　145

ルーバ付埋込型器具

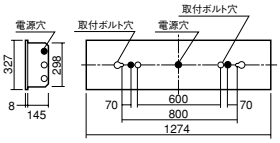


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
11.7kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L1V1-403 CLASS Ⅰ
(フリーF436AXF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42277)
SUH 希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)

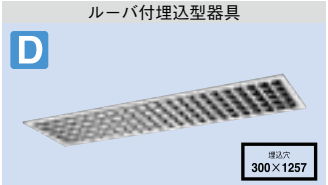
40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L1V2-403 CLASS Ⅱ
(フリーF436AYF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42287)
SUH 希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)

40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L1V3-403 CLASS Ⅲ
(フリーF436AZF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42297P)
SUH 希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)



埋込高さ 145

ルーバ付埋込型器具

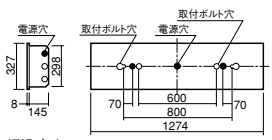


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠　：プラスチック
10.4kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L2V1-402 CLASS Ⅰ
(フリーF426CXF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42214)
SUH 希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面仕上)

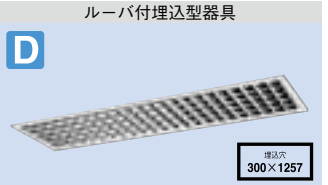
40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L2V2-402 CLASS Ⅱ
(フリーF426CYF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42224)
SUH 希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面つや消し仕上)

40形パルック蛍光灯2灯
FRS14L2V3-402 CLASS Ⅲ
(フリーF426CZF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42234)
SUH 希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円(別) (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)



埋込高さ　145

ルーバ付埋込型器具

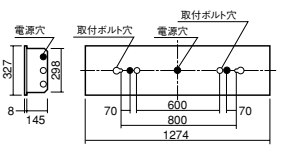


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠　：プラスチック
11.9kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L2V1-403 CLASS Ⅰ
(フリーF436CXF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42214)
SUH 希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面仕上)

40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L2V2-403 CLASS Ⅱ
(フリーF436CYF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42224)
SUH 希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面つや消し仕上)

40形パルック蛍光灯3灯
FRS14L2V3-403 CLASS Ⅲ
(フリーF436CZF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42234)
SUH 希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円(別) (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)



埋込高さ 145

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS14L3V1-402～FRS15F1-322

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯

FRS14L3V1-402 CLASS Ⅰ

(フリーF426EXUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42475)

SUH 希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)

40形パルック蛍光灯2灯

FRS14L3V2-402 CLASS Ⅱ

(フリーF426EYUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42485)

SUH 希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)

40形パルック蛍光灯2灯

FRS14L3V3-402 CLASS Ⅲ

(フリーF426EZUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42495)

SUH 希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

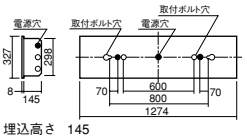
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
11.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm
注）ライトプラスユニット取付不可

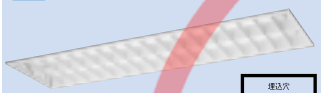
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯

FRS14L5-402

(フリーF426CBF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42270F)

SUH 希望小売価格**26,300**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

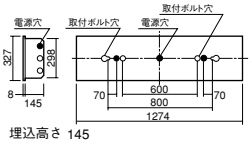
SUH200V希望小売価格**26,300**円㊒ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
10.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm
注）ライトプラスユニット取付不可

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A

埋込穴 220×626

16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15-162 (FSA22666F)

PH1 希望小売価格**25,000**円㊒

PH2200V 希望小売価格**25,000**円㊒

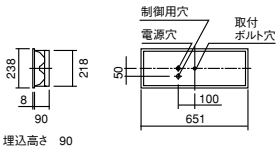
PX9200V 希望小売価格**28,500**円㊒

PT1 希望小売価格**31,000**円㊒

PT2200V 希望小売価格**31,000**円㊒

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
3.7kg

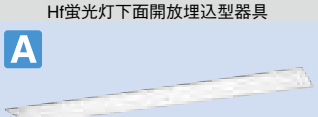
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H



埋込高さ 90

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A



埋込穴 150×1235

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15-321 (FSA41600F)

SPH1 希望小売価格**24,000**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**24,000**円㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PT1 希望小売価格**30,000**円㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PT2200V 希望小売価格**30,000**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

PD1 希望小売価格**33,000**円㊒ (4800 lm)(47W)(102.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**33,000**円㊒ (4800 lm)(46W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**28,500**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

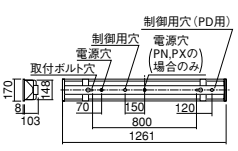
PN9 100～242V 希望小売価格**17,200**円㊒ (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm (SPH・PT・PD・PX)
3,520 lm (PN)

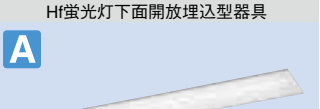
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 103

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A



埋込穴 220×1235

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15-322 (FSA42666F)

SPH1 希望小売価格**25,500**円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**25,500**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PT1 希望小売価格**31,500**円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

PT2200V 希望小売価格**31,500**円㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

PD1 希望小売価格**34,500**円㊒ (9440 lm)(89W)(106.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**34,500**円㊒ (9440 lm)(88W)(107.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**28,500**円㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

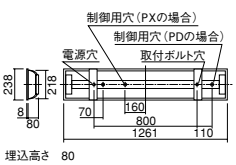
PN9 100～242V 希望小売価格**20,500**円㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.9kg(SPH・PT1・PN)・4.0kg(PT2・PX)
4.1kg(PD)

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PT・PD・PX)
：7,040 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

A



埋込穴 150×1235

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F1-321

(FSA41600F＋FHK41308F)

SPH1 希望小売価格**31,000**円㊒ (4560 lm)(45W)(103.1 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**31,000**円㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PT1 希望小売価格**37,000**円㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PT2200V 希望小売価格**37,000**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

PD1 希望小売価格**40,000**円㊒ (4800 lm)(47W)(102.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**40,000**円㊒ (4800 lm)(46W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**35,500**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

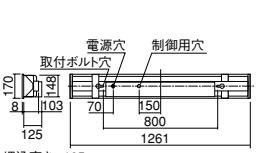
PN9 100～242V 希望小売価格**24,200**円㊒ (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：クリーンアクリル(乳白)
枠　：鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
4.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm (SPH・PT・PD・PX)
：3,520 lm (PN)

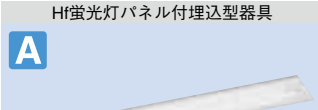
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 125

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

A



埋込穴 220×1235

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F1-322

(FSA42666F＋FHK42308F)

SPH1 希望小売価格**33,300**円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**33,300**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PT1 希望小売価格**39,300**円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

PT2200V 希望小売価格**39,300**円㊒ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

PD1 希望小売価格**42,300**円㊒ (9440 lm)(89W)(106.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**42,300**円㊒ (9440 lm)(88W)(107.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**36,300**円㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

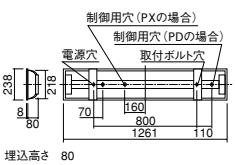
PN9 100～242V 希望小売価格**28,300**円㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：クリーンアクリル(乳白)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
5.3kg(SPH・PT・PN)・5.4kg(PT2・PX)
5.5kg(PD)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PT・PD・PX)
：7,040 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 80

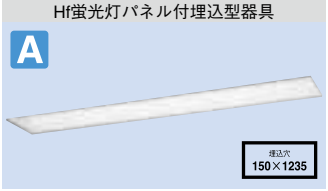
旧カタログ

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

旧カタログ

FRS15F1A-321～FRS15L3V3-162

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F1A-321

(FSA41600F+FHK41309F)

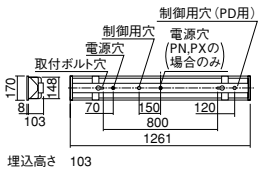
SPH1	希望小売価格	31,000円㊦	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	31,000円㊦	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PT1	希望小売価格	37,000円㊦	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	37,000円㊦	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PD1	希望小売価格	40,000円㊦	(4800 lm)(47W)(102.1 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	40,000円㊦	(4800 lm)(46W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	35,500円㊦	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	24,200円㊦	(3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

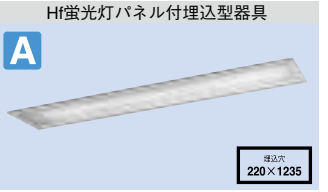
●ランプ全光束:4,950 lm(SPH・PT・PD・PX)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F1A-322

(FSA42666F+FHK42309F)

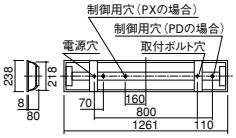
SPH1	希望小売価格	33,300円㊦	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	33,300円㊦	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT1	希望小売価格	39,300円㊦	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	39,300円㊦	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PD1	希望小売価格	42,300円㊦	(9440 lm)(89W)(106.1 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	42,300円㊦	(9440 lm)(88W)(107.3 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	36,300円㊦	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	28,300円㊦	(6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
　枠　:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
5.3kg(SPH・PN・PE)・5.4kg(PT2・PX)
5.5kg(PD)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

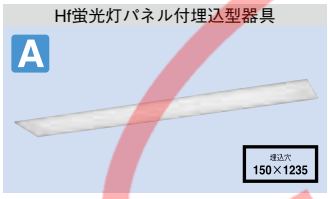
●ランプ全光束:9,900 lm(SPH・PT・PD・PX)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F2-321

(フリーF313PFF
本体・FSA41600F+パネル・FSK41306F)

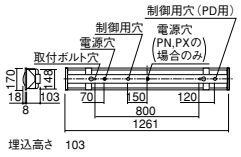
SPH1	希望小売価格	32,600円㊦	(4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	32,600円㊦	(4020 lm)(41W)(98.0 lm/W)
PT1	希望小売価格	38,600円㊦	(4020 lm)(44W)(91.4 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	38,600円㊦	(4020 lm)(43W)(93.5 lm/W)
PD1	希望小売価格	41,600円㊦	(4230 lm)(44W)(96.1 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	41,600円㊦	(4230 lm)(43W)(98.4 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	37,100円㊦	(4020 lm)(42W)(95.7 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	25,800円㊦	(3050 lm)(32W)(95.3 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

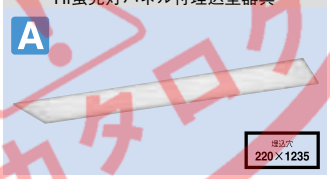
●ランプ全光束:4,950 lm(SPH・PT・PD・PX)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F2-322

(フリーF323PFF
本体・FSA42666F+パネル・FHK42306)

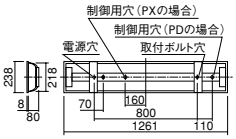
SPH1	希望小売価格	34,900円㊦	(7980 lm)(83W)(96.1 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	34,900円㊦	(7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT1	希望小売価格	40,900円㊦	(7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	40,900円㊦	(7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD1	希望小売価格	43,900円㊦	(7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	43,900円㊦	(7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	37,900円㊦	(7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	29,900円㊦	(6260 lm)(62W)(101.0 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
5.3kg(SPH・PT1)・5.5kg(PD)
5.4kg(PT2・PX・PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

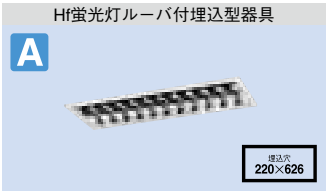
●ランプ全光束:9,900 lm(SPH・PT・PD・PX)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V1-162

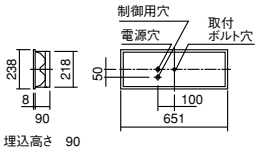
CLASS Ⅰ

(フリーF223HEXF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22215)

PX9 100～242V	希望小売価格	43,500円㊦	
PH1	希望小売価格	40,000円㊦	
PH2 200V	希望小売価格	40,000円㊦	
PT1	希望小売価格	46,000円㊦	
PT2 200V	希望小売価格	46,000円㊦	

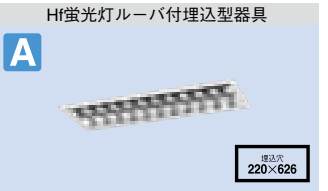
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-162

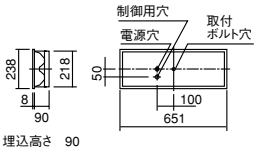
CLASS Ⅱ

(フリーF223HEYF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22225)

PX9 100～242V	希望小売価格	43,500円㊦	
PH1	希望小売価格	40,000円㊦	
PH2 200V	希望小売価格	40,000円㊦	
PT1	希望小売価格	46,000円㊦	
PT2 200V	希望小売価格	46,000円㊦	

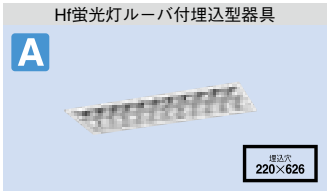
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-162

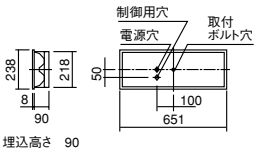
CLASS Ⅲ

(フリーF223HEZF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22235)

PX9 100～242V	希望小売価格	43,500円㊦	
PH1	希望小売価格	40,000円㊦	
PH2 200V	希望小売価格	40,000円㊦	
PT1	希望小売価格	46,000円㊦	
PT2 200V	希望小売価格	46,000円㊦	

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H



埋込高さ　90

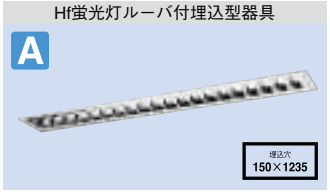
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FRS15L3V1-321～FRS15L3V3-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ

(フリーF313EXF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41215)

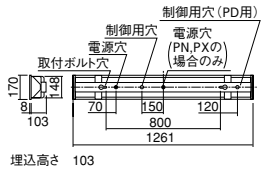
SPH1	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)	
PT1	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)	
PD1	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格45,800円㊫	(4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格34,500円㊫	(3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

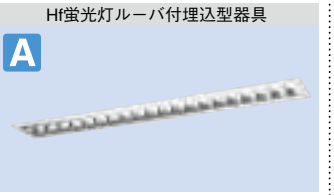
●ランプ全光束：4,950 lm(SPH・PT・PD・PX)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ

(フリーF313EYF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41225)

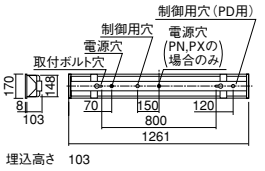
SPH1	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)	
PT1	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)	
PD1	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格45,800円㊫	(4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格34,500円㊫	(3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

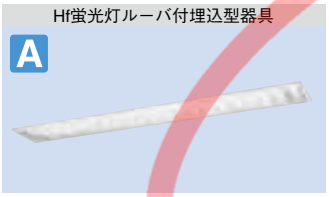
●ランプ全光束：4,950 lm(SPH・PT・PD・PX)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ

(フリーF313EZF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41235)

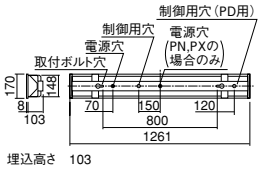
SPH1	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格41,300円㊫	(4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)	
PT1	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格47,300円㊫	(4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)	
PD1	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格50,300円㊫	(4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格45,800円㊫	(4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格34,500円㊫	(3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

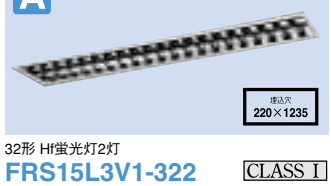
●ランプ全光束：4,950 lm(SPH・PT・PD・PX)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

(フリーF323EXF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42215)

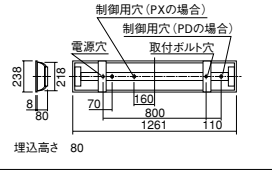
SPH1	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	
PT1	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PD1	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格48,800円㊫	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格40,800円㊫	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
4.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(SPH・PT・PD・PX)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

(フリーF323EYF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42225)

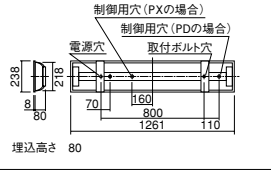
SPH1	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	
PT1	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PD1	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格48,800円㊫	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格40,800円㊫	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(SPH・PT・PD・PX)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

(フリーF323EZF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42235)

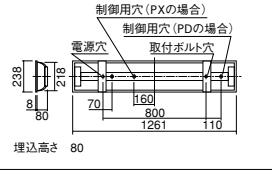
SPH1	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)	
SPH2 200V	希望小売価格45,800円㊫	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)	
PT1	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PT2 200V	希望小売価格51,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PD1	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格54,800円㊫	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)	
PX9 100～242V	希望小売価格48,800円㊫	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)	
PN9 100～242V	希望小売価格40,800円㊫	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)	

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(SPH・PT・PD・PX)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



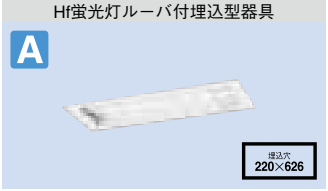
埋込高さ　80

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

旧カタログ

FRS15L5-162～FRS16L5-402

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

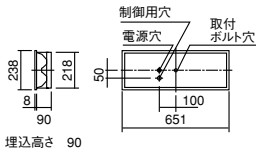
FRS15L5-162

(フリーF222HCBF
本体・FSA22666F＋ルーバ・FSK22270F)

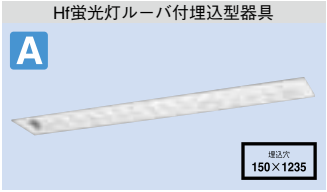
PX9 100～242V	希望小売価格	35,000円㊐
PH1	希望小売価格	31,500円㊐
PH2 200V	希望小売価格	31,500円㊐
PT1	希望小売価格	37,500円㊐
PT2 200V	希望小売価格	37,500円㊐

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
4.3kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

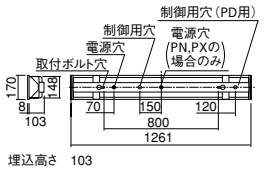
FRS15L5-321

(フリーF313CBF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FHK41270F)

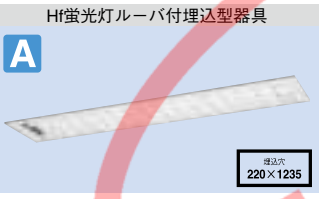
SPH1	希望小売価格	31,400円㊐ (4380 lm)(44W)(99.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	31,400円㊐ (4380 lm)(43W)(101.9 lm/W)
PT1	希望小売価格	37,400円㊐ (4380 lm)(47W)(93.2 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	37,400円㊐ (4380 lm)(46W)(95.2 lm/W)
PD1	希望小売価格	40,400円㊐ (4610 lm)(47W)(98.1 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	40,400円㊐ (4610 lm)(46W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	35,900円㊐ (4380 lm)(45W)(97.3 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	24,600円㊐ (3290 lm)(33W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
4.6kg

●推奨ランプ・FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PT・PD・PX）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

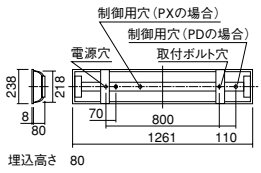
FRS15L5-322

(フリーF323CBF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FHK42270F)

SPH1	希望小売価格	33,700円㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	33,700円㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
PT1	希望小売価格	39,700円㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格	39,700円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PD1	希望小売価格	42,700円㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格	42,700円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格	36,700円㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格	28,700円㊐ (6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）

●推奨ランプ・FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PT・PD・PX）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



複合天井システム用器具



40形パルック蛍光灯2灯

FRS16-402 (NS42750F) ※

SUH	(6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)
SUH 200V	(6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)

鋼板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エンドプレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）
6.0kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形パルック蛍光灯3灯

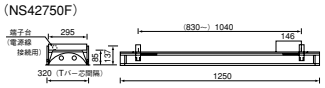
FRS16-403 (NS43750F) ※

SUH	(9720 lm)(119・129W)(81.7・75.3 lm/W)
SUH 200V	(9720 lm)(122・132W)(79.7・73.6 lm/W)

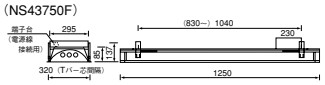
鋼板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エンドプレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）
7.8kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

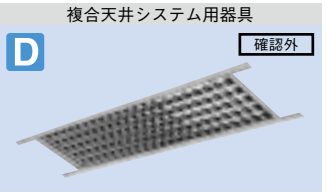
(NS42750F)



(NS43750F)



複合天井システム用器具



40形パルック蛍光灯2灯

FRS16L1V1-402 CLASS Ⅰ

(NS42750F＋NS42831) ※

SUH	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)
SUH 200V	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）

40形パルック蛍光灯2灯

FRS16L1V2-402 CLASS Ⅱ

(NS42750F＋NS42832) ※

SUH	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)
SUH 200V	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

40形パルック蛍光灯2灯

FRS16L1V3-402 CLASS Ⅲ

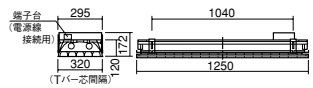
(NS42750F＋NS42833P) ※

SUH	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)
SUH 200V	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)

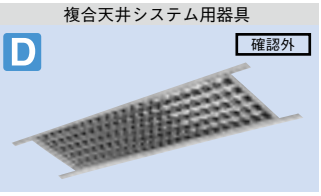
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

鋼板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エンドプレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）・
7.4kg
遮光角：横方向30度/縦方向30度

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36・FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



複合天井システム用器具



40形パルック蛍光灯3灯

FRS16L1V1-403 CLASS Ⅰ

(NS43750F＋NS42831) ※

SUH	(9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH 200V	(9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）

40形パルック蛍光灯3灯

FRS16L1V2-403 CLASS Ⅱ

(NS43750F＋NS42832) ※

SUH	(9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH 200V	(9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

40形パルック蛍光灯3灯

FRS16L1V3-403 CLASS Ⅲ

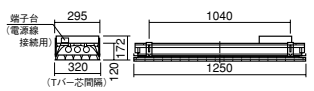
(NS43750F＋NS42833P) ※

SUH	(9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH 200V	(9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

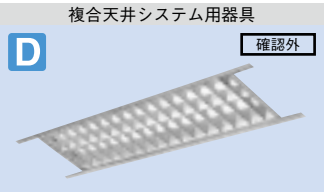
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）

鋼板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エンドプレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）・
9.2kg
遮光角：横方向30度/縦方向30度

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36・FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



複合天井システム用器具



40形パルック蛍光灯2灯

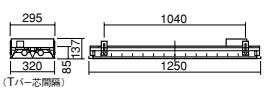
FRS16L5-402

(NS42750F＋NS42852F) ※

SUH	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)
SUH 200V	(6540 lm)(78・85W)(83.9・77.0 lm/W)

鋼板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（ホワイト）
エンドプレート：鋼板（高反射白色粉体塗装）
12.0kg
コンフォート15反射板
遮光角：横方向15度/縦方向15度

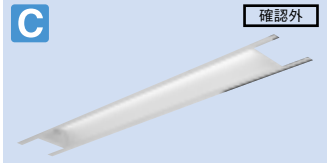
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



FRS17-321～FRS17L5-322

Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17-321 (NSS41905F) ※

PH1 (4560 lm)(47W)(97.0 lm/W)

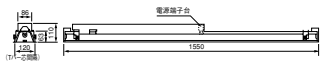
PH2200V (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

鋼板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

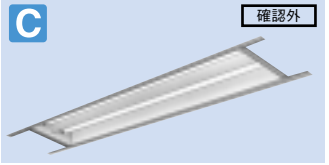
●ランプ全光束：4,950 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17-322 (NSS42955F) ※

SPH1 (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

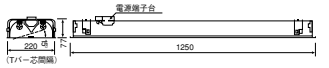
SPH2200V (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

鋼板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

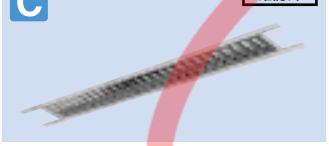
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V1-321 CLASS Ⅰ

(NSS41905F+NSS41921) ※

PH1 (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)

PH2200V (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面仕上)・3.4kg

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V2-321 CLASS Ⅱ

(NSS41905F+NSS41922) ※

PH1 (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)

PH2200V (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・3.4kg

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V3-321 CLASS Ⅲ

(NSS41905F+NSS41923) ※

PH1 (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)

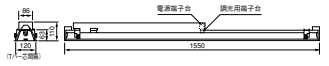
PH2200V (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・3.4kg
鋼板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
遮光角：横方向30度/縦方向30度

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

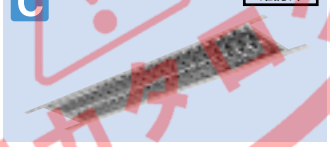
●ランプ全光束：4,950 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V1-322 CLASS Ⅰ

(NSS42955F+NSS42971) ※

SPH1 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

SPH2200V (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面仕上)・4.6kg

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V2-322 CLASS Ⅱ

(NSS42955F+NSS42972) ※

SPH1 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

SPH2200V (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・4.6kg

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V3-322 CLASS Ⅲ

(NSS42955F+NSS42973) ※

SPH1 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

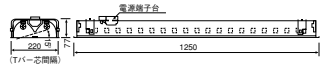
SPH2200V (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・4.6kg
鋼板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
遮光角：横方向30度/縦方向30度

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

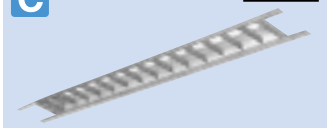
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L5-321

(NSS41905F+NHS41924K) ※

PH1 (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)

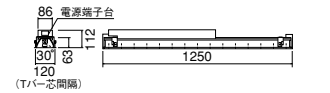
PH2200V (4310 lm)(44W)(98.0 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(t0.6)(ホワイト)
枠　：鋼板(t0.6)(ホワイト)
4.0kg
遮光角：横方向30度/縦方向15度

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

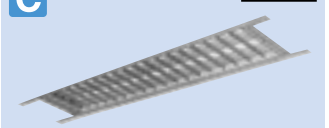
●ランプ全光束：4,950 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

C 確認外



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L5-322

(NSS42955F+NHS42974K) ※

SPH1 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

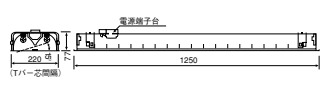
SPH2200V (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(t0.6)(ホワイト)
枠　：鋼板(t0.6)(ホワイト)
4.7kg
遮光角：横方向15度/縦方向15度

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

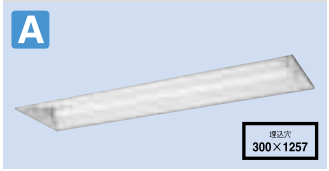


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FRS18-322～FRS18L2V2-322

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

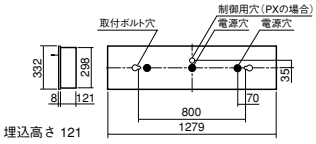
FRS18-322 (FSA42750F)

SPH1	希望小売価格26,500円㊀	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格26,500円㊀	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格29,500円㊀	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格21,500円㊀	(6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ランプ位置2段移動型
7.7kg

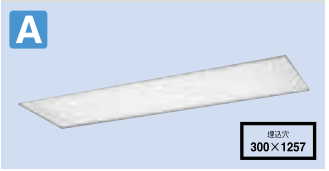
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18F1-322

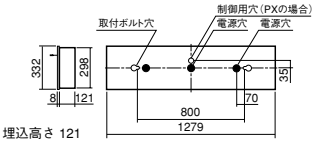
(既設F326PFF
本体・FASA42750F＋パネル・FK42219F)

SPH1	希望小売価格34,700円㊀	(8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格34,700円㊀	(8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格37,700円㊀	(8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格29,700円㊀	(6430 lm)(66W)(97.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・枠0.8(SPH・PX)
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：クリーンアクリル(乳白)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.7kg

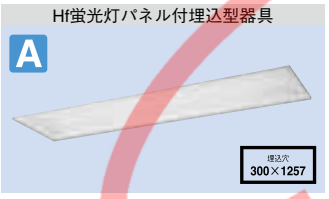
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18F1A-322

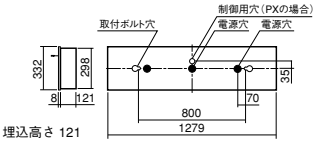
(既設F326PSF
本体・FASA42750F＋パネル・FK42229F)

SPH1	希望小売価格34,700円㊀	(8130 lm)(84W)(96.8 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格34,700円㊀	(8130 lm)(83W)(98.0 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格37,700円㊀	(8130 lm)(85W)(95.6 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格29,700円㊀	(6430 lm)(66W)(97.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・枠0.8(SPH・PX)
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(S型プリズム)
枠　：鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.7kg

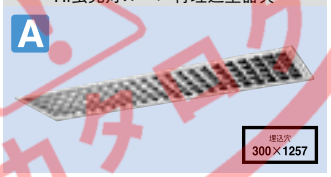
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

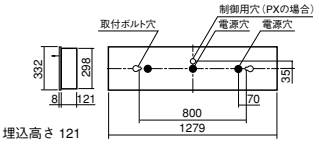
(既設F326AXF
本体・FASA42750F＋ルーバ・FK42277)

SPH1	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格64,000円㊀	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格56,000円㊀	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
8.9kg

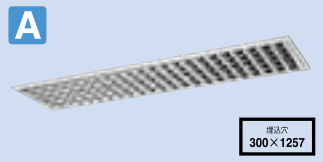
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm (SPH・PX)
7,040lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

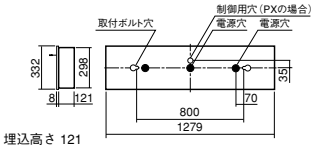
(既設F326AYF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42287)

SPH1	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格64,000円㊀	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格56,000円㊀	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
8.9kg

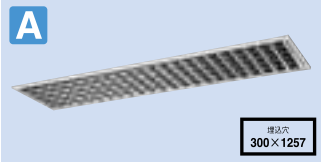
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

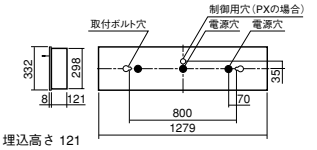
(既設F326AZF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42297P)

SPH1	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格61,000円㊀	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格64,000円㊀	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格56,000円㊀	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
8.9kg

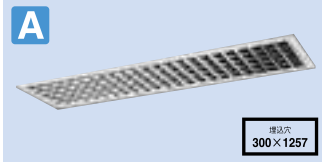
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18L2V1-322 CLASS Ⅰ

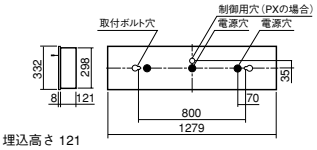
(既設F326CXF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42214)

SPH1	希望小売価格45,000円㊀	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格45,000円㊀	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格48,000円㊀	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格40,000円㊀	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：プラスチック(鏡面仕上)
枠　：プラスチック(ホワイト)
9.1kg

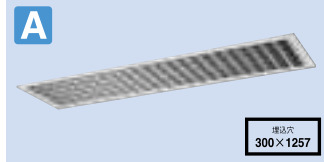
Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18L2V2-322 CLASS Ⅱ

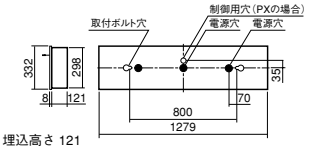
(既設F326CYF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42224)

SPH1	希望小売価格45,000円㊀	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格45,000円㊀	(8970 lm)(92W)(96.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格48,000円㊀	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格40,000円㊀	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠　：プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用
9.1kg

Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (SPH・PX)
7,040 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



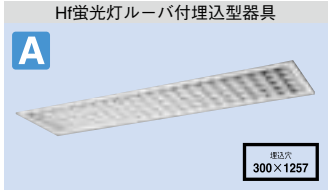
埋込高さ 121

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊀…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
※印の商品の価格については、別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS18L2V3-322～FRS19-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

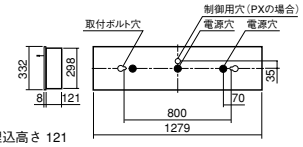
FRS18L2V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326CZF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42234)

SPH1	希望小売価格45,000円㊐	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格45,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格48,000円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格40,000円㊐	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

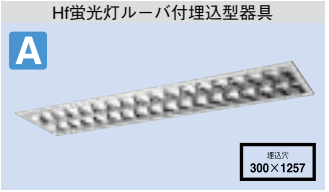
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)
　枠　：プラスチック(ホワイト)
9.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PX)
7,040lm(MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

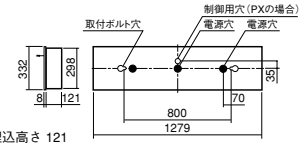
FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326EXF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42475)

SPH1	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格66,000円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格58,000円㊐	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

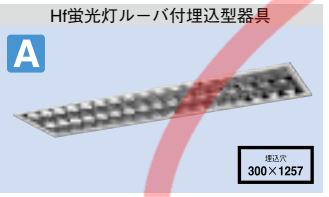
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
補助反射板：アルプライト(鏡面仕上)
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PX)
7,040lm(MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

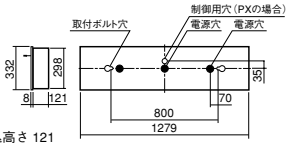
FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326EYF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42485)

SPH1	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格66,000円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格58,000円㊐	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

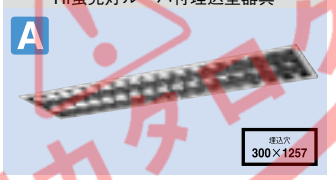
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PX)
7,040lm(MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

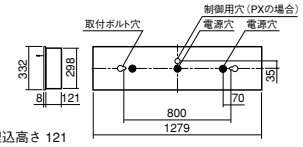
FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326EZF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42495)

SPH1	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格63,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格66,000円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格58,000円㊐	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

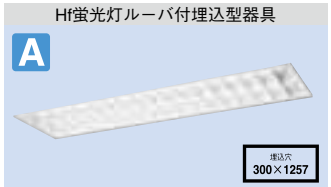
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PX)
7,040lm(MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

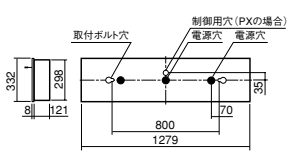
FRS18L5-322

(既設F326CBF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42270F)

SPH1	希望小売価格32,300円㊐	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格32,300円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格35,300円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN9 100～242V	希望小売価格27,300円㊐	(6610 lm)(67W)(98.7 lm/W)

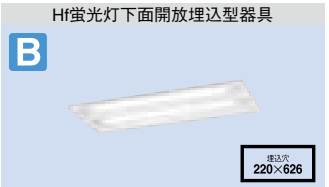
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・
　ルーバ0.8(SPH・PX)
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PX)
7,040lm(MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



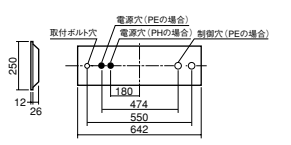
16形 Hf蛍光灯2灯

FRS19-162 (FSA22701F)

PH1	希望小売価格23,000円㊐	
PH2	希望小売価格23,000円㊐	
PX9 100～242V	希望小売価格26,400円㊐	

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.9kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ 26

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



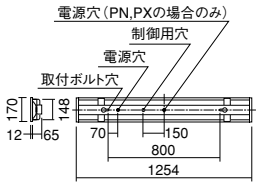
32形 Hf蛍光灯1灯

FRS19-321 (FSA41610F)

SPH1	希望小売価格19,500円㊐	(4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格19,500円㊐	(4690 lm)(47W)(99.8 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格25,500円㊐	(4690 lm)(48W)(97.7 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格14,850円㊐	(3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

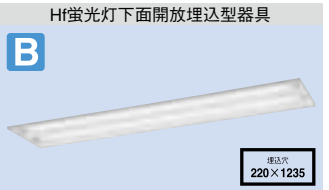
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950lm(SPH・PX)
3,520lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 65

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



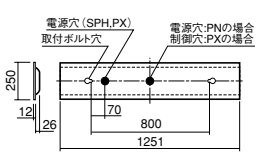
32形 Hf蛍光灯2灯

FRS19-322 (FSA42700F)

SPH1	希望小売価格23,400円㊐	(8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格23,400円㊐	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT1	希望小売価格29,400円㊐	(8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT2 200V	希望小売価格29,400円㊐	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格26,400円㊐	(8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格18,800円㊐	(6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4(SPH・PT・PX)
　反射板0.5(PN)
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(SPH・PT・PX)
7,040lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

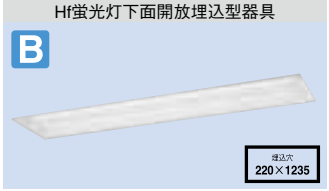


埋込高さ 26

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

FRS19A-322～FRS2-202

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32W Hf蛍光灯2灯

FRS19A-322 (FSA42695F)

SPH1 希望小売価格**24,500**円㊦ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**24,500**円㊦ (8970 lm)(86 W)(104.3 lm/W)

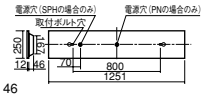
PN9 100～242V 希望小売価格**18,200**円㊦ (6610 lm)(65 W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（SPH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 46

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS20-321
(埋込F318F
本体・FSA41731＋反射板・FHK41731F)

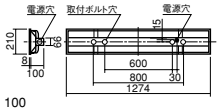
MPN9 100～242V 希望小売価格**11,050**円㊦ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
2.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

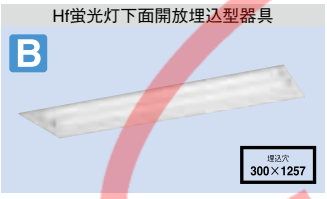
●ランプ全光束：3,520 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS20-322
(埋込F328F
本体・FSA42721＋反射板・FHK42721F)

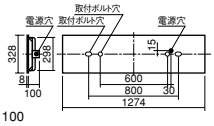
MPN9 100～242V 希望小売価格**18,200**円㊦ (6690 lm)(66W)(101.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：7,040 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS20MP-321 (FSW41720)

SPH1 希望小売価格**54,000**円㊦ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**54,000**円㊦ (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)

3.8kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm

(FSW41725)

PN1 希望小売価格**39,500**円㊦ (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)

PN2200V 希望小売価格**39,500**円㊦ (3250 lm)(33W)(98.5 lm/W)

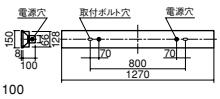
3.8kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H

●ランプ全光束：3,520 lm

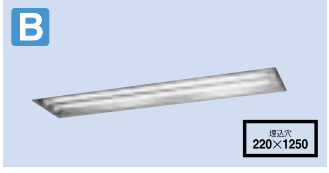
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS20MP-322 (FSW42720)

SPH1 希望小売価格**59,000**円㊦ (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**59,000**円㊦ (8170 lm)(84W)(97.3 lm/W)

4.7kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

(FSW42725)

PN1 希望小売価格**46,500**円㊦ (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

PN2200V 希望小売価格**46,500**円㊦ (6220 lm)(68W)(91.5 lm/W)

4.5kg

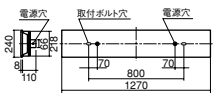
●推奨ランプFHF32EX-N-H

●ランプ全光束：7,040 lm

ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)

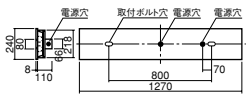
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

FSW42720



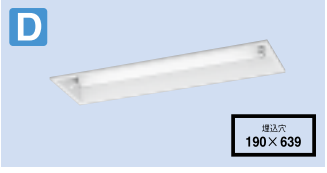
埋込高さ 110

FSW42725



埋込高さ 110

下面開放埋込型器具



20形白色蛍光灯1灯

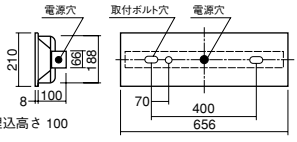
FRS2-201 (FA21700F)

GH 希望小売価格**6,700**円㊦

GM 希望小売価格**6,200**円㊦

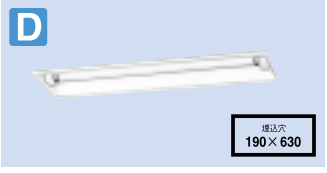
亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



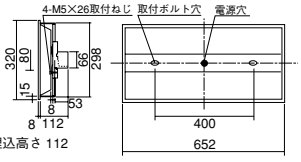
埋込高さ 100

下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



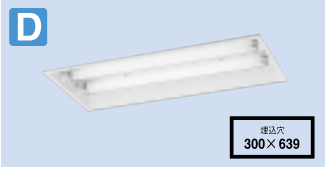
FRS2MP-201
特注対応品

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
3.8kg



埋込高さ 112

下面開放埋込型器具



20形白色蛍光灯2灯

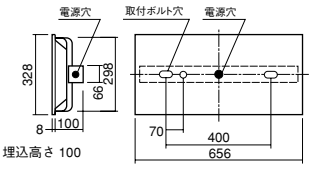
FRS2-202 (FA22700F)

GH 希望小売価格**11,000**円㊦

GM 希望小売価格**10,000**円㊦

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
3.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS2MP-202～FRS22-H241

下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）

D

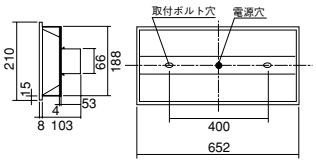


埋込穴 300×630

FRS2MP-202

特注対応品

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
3.8kg



埋込高さ 103

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 190×1257

40形白色蛍光灯1灯

FRS2-401

(埋込F416NF
本体・FA41700＋反射板・FK41600F)

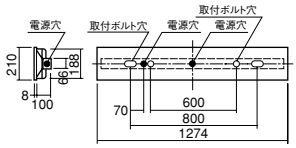
UH 希望小売価格**11,050**円㊒ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)

UH200V 希望小売価格**11,050**円㊒ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
鉄板厚さ:反射板0.5
反射板:高反射白色粉体塗装
5.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯2灯

FRS2-402

(埋込F426NF
本体・FA42700K＋反射板・FK42600F)

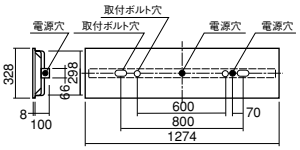
SUH 希望小売価格**18,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**18,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
鉄板厚さ:反射板0.5
反射板:高反射白色粉体塗装
6.0kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯3灯

FRS2-403

(埋込F436NF
本体・FA43700＋反射板・FK43600F)

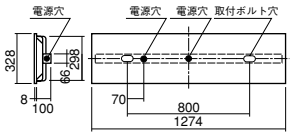
SUH 希望小売価格**23,700**円㊒ (8460 lm)(119・129W)(71.1・65.6 lm/W)

SUH200V希望小売価格**23,700**円㊒ (8460 lm)(122・132W)(69.3・64.1 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
鉄板厚さ:反射板0.5
反射板:高反射白色粉体塗装
7.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:9,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具（防湿型）

D



埋込穴 190×1250

40形白色蛍光灯1灯

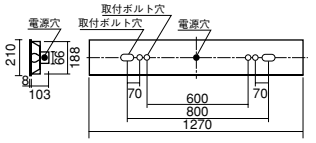
FRS2MP-401 (FI41705P)

UH 希望小売価格**42,000**円㊒ (2480 lm)(41・44W)(60.5・56.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:ステンレス(クリア塗装仕上)
反射板:ステンレス(クリア塗装仕上)
4.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm



埋込高さ 103

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A



埋込穴 ϕ150

16形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS21-H161 (NFT11756)

ENH 希望小売価格**15,200**円㊒ (100V)

●推奨ランプFHT16EX-N
●ランプ全光束:1,200 lm

24形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS21-H241 (NFT21756K)

ENM 希望小売価格**16,600**円㊒ (100～242V)

●推奨ランプFHT24EX-N
●ランプ全光束:1,800 lm

32形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS21-H321 (NFT31756K)

ENM 希望小売価格**17,600**円㊒ (2240 lm)(33W)(67.9 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプFHT32EX-N
●ランプ全光束:2,400 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

42形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS21-H421 (NFT41756K)

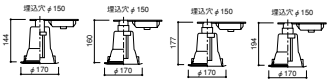
ENM 希望小売価格**19,600**円㊒ (2970 lm)(45W)(66.0 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
●ランプ全光束:3,200 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

プラスチック反射板:銀色鏡面仕上
枠　　:オフホワイトつや消し

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

FRS21-H161　FRS21-H241　FRS21-H321　FRS21-H421



埋込高さ 144　埋込高さ 160　埋込高さ 177　埋込高さ 194

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A



FRS22-H161 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A



FRS22-H241 (NAH1)

特注対応品

旧カタログ

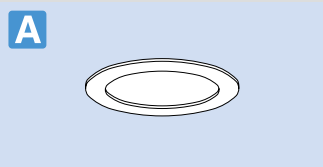
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FRS22-H321～FRS25L3V2-322

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A

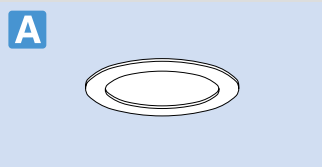


FRS22-H321 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A

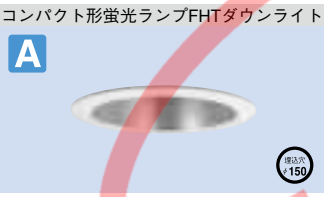


FRS22-H421 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A



16形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS23-H161 (NFT11758)

ENH　希望小売価格**15,800**円㊍ (100V)

●推奨ランプFHT16EX-N
●ランプ全光束：1,200 lm

24形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS23-H241 (NFT21758K)

ENM　希望小売価格**17,300**円㊍ (100～242V)

●推奨ランプFHT24EX-N
●ランプ全光束：1,800 lm

32形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

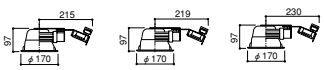
FRS23-H321 (NFM31658)

ENM　希望小売価格**18,700**円㊍ (2070 lm)(30W)(60.9 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2,400 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

プラスチック反射板：銀色鏡面仕上
枠　　：オフホワイトつや消し
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

FRS23-H161　FRS23-H241　FRS23-H321



コンパクト形蛍光ランプFHTダウンライト

A



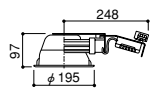
42形コンパクト形蛍光ランプFHT　1灯(昼白色)

FRS23-H421 (NFM41668)

ENM　希望小売価格**22,800**円㊍ (2840 lm)(41W)(69.3 lm/W)(100～242V)

プラスチック反射板：銀色鏡面仕上
枠　　：オフホワイトつや消し

●推奨ランプ
DULUX T/E FHT42EX-N
●ランプ全光束：3,200 lm
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS24-321 (FSA41719F)

PH1　希望小売価格**31,000**円㊍ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PH2200V　希望小売価格**31,000**円㊍ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
MPN9 100～242V　希望小売価格**28,800**円㊍ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

32形 Hf蛍光灯1灯

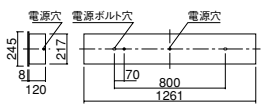
FRS24A-321 (FSA41719F)

PH1　希望小売価格**31,000**円㊍ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PH2200V　希望小売価格**31,000**円㊍ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
MPN9 100～242V　希望小売価格**28,800**円㊍ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

Hf

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(鏡面仕上)
5.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm (SPH)
：3,520 lm (MPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

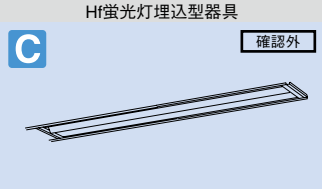


埋込高さ 120

Hf蛍光灯埋込型器具

C

確認外



FRS25-322

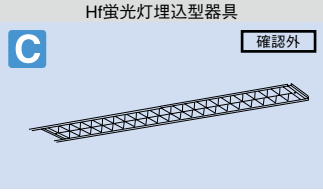
特注対応品

Hf

Hf蛍光灯埋込型器具

C

確認外



FRS25L3V1-322

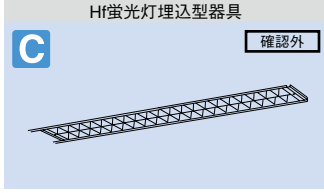
特注対応品

Hf

Hf蛍光灯埋込型器具

C

確認外



FRS25L3V2-322

特注対応品

Hf

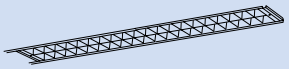
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS25L3V3-322～FRS8-402

Hf蛍光灯埋込型器具

C 確認外



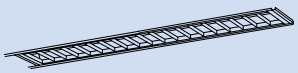
FRS25L3V3-322

特注対応品

Hf

Hf蛍光灯埋込型器具

C 確認外



FRS25L5-322

特注対応品

Hf

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 190×639

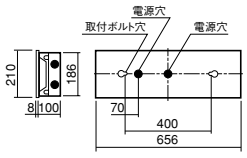
20形白色蛍光灯1灯

FRS3-201 (FA21619F)

GH 希望小売価格**8,700**円㊒

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
2.8kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×639

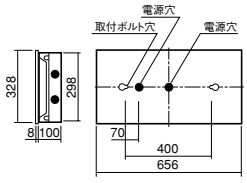
20形白色蛍光灯2灯

FRS3-202 (FA22619F)

GH 希望小売価格**11,650**円㊒

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
4.4kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 190×1257

40形白色蛍光灯1灯

FRS3-401 (FA41619F)

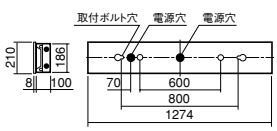
UH 希望小売価格**14,800**円㊒ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)

UH200V 希望小売価格**14,800**円㊒ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
5.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯2灯

FRS3-402 (FA42619F)

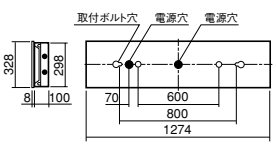
SUH 希望小売価格**21,000**円㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

SUH200V希望小売価格**21,000**円㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
7.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯3灯

FRS3-403 (FA43619F)

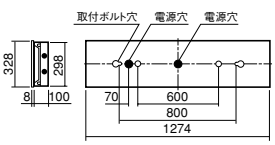
SUH 希望小売価格**25,200**円㊒ (8350 lm)(119・129W)(70.2・64.7 lm/W)

SUH200V希望小売価格**25,200**円㊒ (8350 lm)(122・132W)(68.4・63.3 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：高反射白色粉体塗装
9.0kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：9,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40W白色蛍光灯2灯

FRS8-402

(埋込C421KF
本体・FA42718K＋反射板・FK42721F)

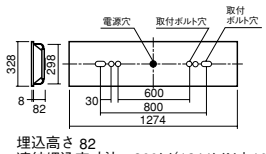
SUH 希望小売価格**19,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**19,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm

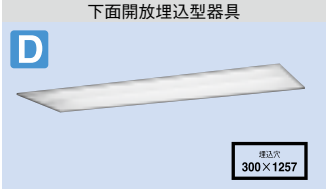


埋込高さ 82
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)

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

FRS8A-402～FSR1-202

下面開放埋込型器具



40形白色蛍光灯2灯

FRS8A-402 (FA42791F)

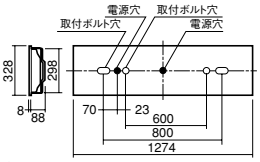
SUH 希望小売価格**19,200**円㊦ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

SUH200V希望小売価格**19,200**円㊦ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
5.7kg

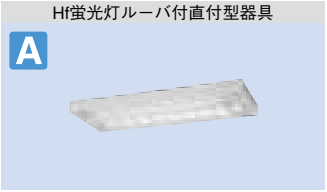
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 88

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FSL1-162 (FSA22505F)

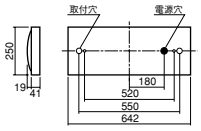
PH1 希望小売価格**27,800**円㊦

PH2200V 希望小売価格**27,800**円㊦

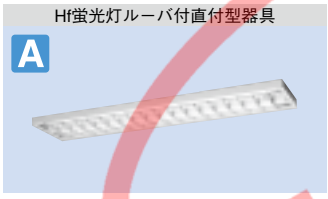
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.6
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.5kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束：4,200 lm
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL1-322 (FSA42505F)

SPH1 希望小売価格**28,000**円㊦ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**28,000**円㊦ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

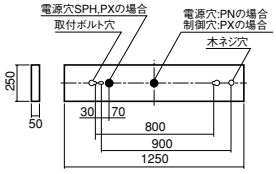
PX9 100～242V 希望小売価格**31,000**円㊦ (8970 lm)(96W)(100.8 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**27,000**円㊦ (6670 lm)(66W)(101.1lm/W)

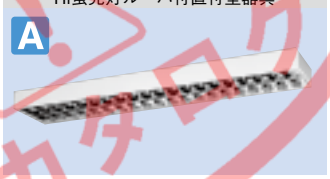
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.6
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（PN）
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

(直付FD325EXF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42215)

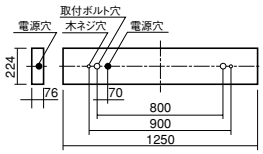
SPH1 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

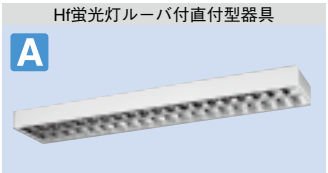
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
4.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

(直付FD325EYF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42225)

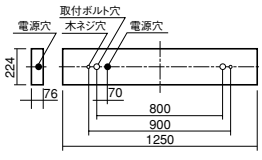
SPH1 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

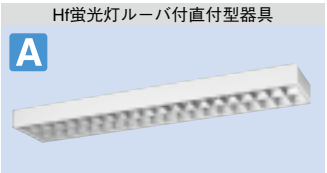
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

(直付FD325EZF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42235)

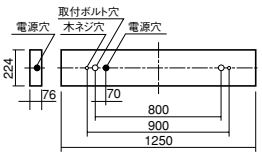
SPH1 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

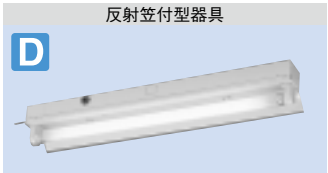
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm
注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



反射笠付型器具



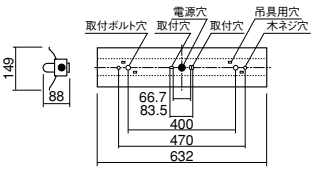
20形白色蛍光灯1灯

FSR1-201 (FA21232F)

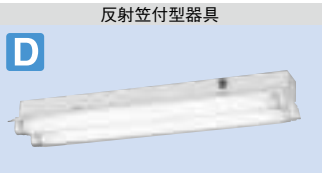
GH 希望小売価格**4,300**円㊦

鋼板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.2kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



反射笠付型器具



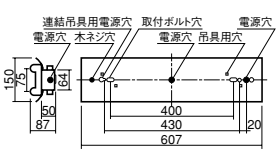
20形白色蛍光灯2灯

FSR1-202 (FA22219F)

GH 希望小売価格**7,700**円㊦

亜鉛鋼板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：高反射白色粉体塗装
反射笠：高反射白色粉体塗装
2.3kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

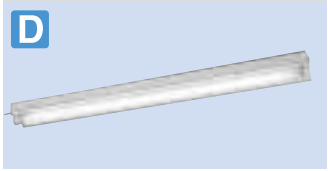
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯器具

FSR1-401～FSR1$^{MP}_{RP}$A-202

反射笠付型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FSR1-401 (FA41232F)

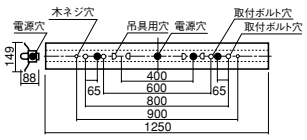
UH 希望小売価格**7,700**円㊒ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**7,700**円㊒ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



反射笠付型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSR1-402 (FA42222F)

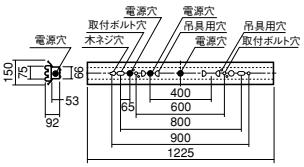
SUH 希望小売価格**11,700**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**11,700**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.6kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

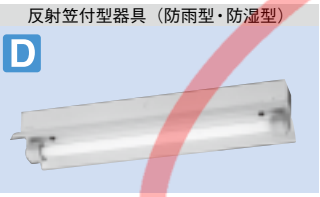
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



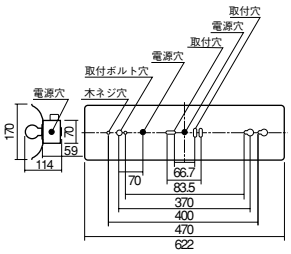
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSR1$^{MP}_{RP}$-201(FW21251K)

GL 希望小売価格**7,500**円㊒

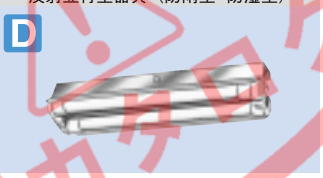
鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.6kg

●推奨ランプ
FL20SS/18



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

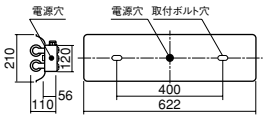
D



FSR1$^{MP}_{RP}$-202

特注対応品

鋼板厚さ：本体0.5・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSR1$^{MP}_{RP}$-401(FW41251K)

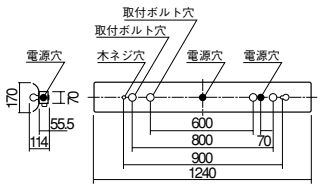
UH 希望小売価格**16,000**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**16,000**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
3.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSR1$^{MP}_{RP}$-402(FW42251K)

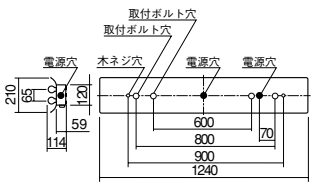
SUH 希望小売価格**23,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**23,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
4.5kg

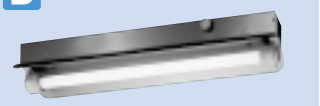
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

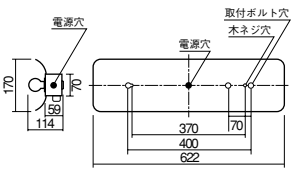
FSR1$^{MP}_{RP}$A-201(FW21271P)

GH 希望小売価格**17,100**円㊒

ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射板：ステンレス(クリア塗装)
1.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18

※点灯方式GLも対応可能です。



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

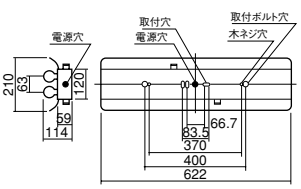
FSR1$^{MP}_{RP}$A-202(FW22270P)

GH 希望小売価格**25,100**円㊒

ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.3kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18

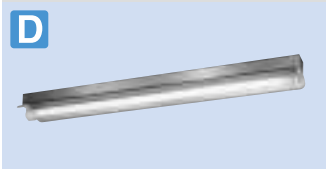
※点灯方式GLも対応可能です。



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

FSR1$^{MP}_{RP}$A-401～FSR2$^{MP}_{RP}$-322

反射笠付型器具（防雨型・防湿型）



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSR1$^{MP}_{RP}$A-401(FW41271P)

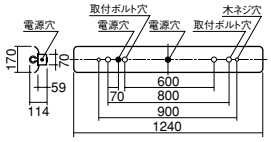
UH 希望小売価格**25,000**円㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**25,000**円㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

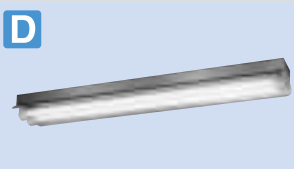
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射笠：ステンレス(クリア塗装)
2.9kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSR1$^{MP}_{RP}$A-402(FW42271P)

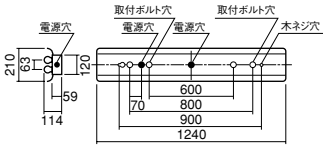
SUH 希望小売価格**33,000**円㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**33,000**円㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

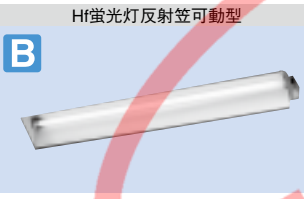
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射笠0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射笠：ステンレス(クリア塗装)
3.8kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



Hf蛍光灯反射笠可動型



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR12-321 (FSA41521F)

PH1 希望小売価格**27,500**円㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**27,500**円㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

MPN9 100～242V 希望小売価格**25,000**円㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

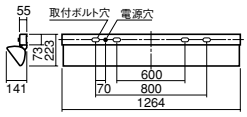
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)
4.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

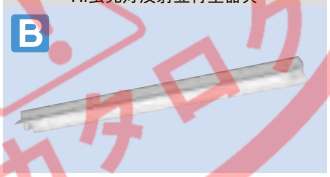
●ランプ全光束：4,950 lm(PH)
：3,520 lm(MPN)

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR2-321 (FSA41230F)

PH1 希望小売価格**10,200**円㊐ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**10,200**円㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

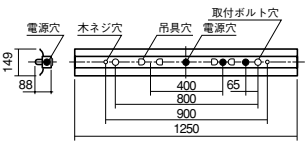
MPN9 100～242V 希望小売価格**7,600**円㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm(PH)
：3,520 lm(MPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSR2-322 (FSA42219F)

SPH1 希望小売価格**15,700**円㊐ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**15,700**円㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

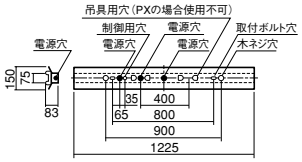
MPN9 100～242V 希望小売価格**11,700**円㊐ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.4kg(SPH・PX)
2.1kg(MPN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(SPH)
：7,040 lm(MPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR2$^{MP}_{RP}$-321(FSW41201)

SPH1 希望小売価格**33,500**円㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**33,500**円㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41205)

PN1 希望小売価格**16,000**円㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

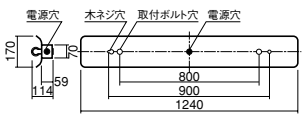
PN2200V 希望小売価格**16,000**円㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
3.4kg

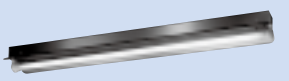
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm(SPH)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR2$^{MP}_{RP}$A-321(FSW41221)

SPH1 希望小売価格**38,000**円㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**38,000**円㊐ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41225)

PN1 希望小売価格**25,000**円㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

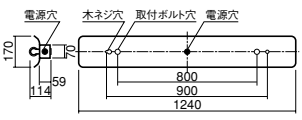
PN2200V 希望小売価格**25,000**円㊐ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射笠0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射笠：ステンレス(クリア塗装)
2.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm(SPH)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯

FSR2$^{MP}_{RP}$-322(FSW42201)

SPH1 希望小売価格**39,000**円㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**39,000**円㊐ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

(FSW42205)

PN1 希望小売価格**23,600**円㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

PN2(200V) 希望小売価格**23,600**円㊐ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

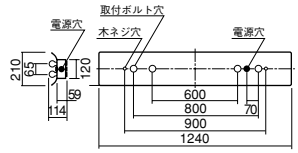
鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(ホワイト)
4.4kg(SPH)・4.2kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

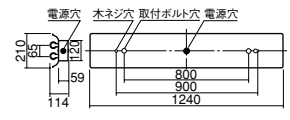
●ランプ全光束：9,900 lm(SPH)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

FSW42201



FSW42205



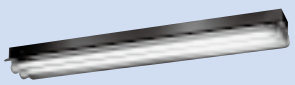
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FSR2$^{MP}_{RP}$A-322～FSS1-402

Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSR2$^{MP}_{RP}$A-322(FSW42221)

SPH1 希望小売価格**44,000**円㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**44,000**円㊒ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

(FSW42225)

PN1 希望小売価格**33,000**円㊒ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

PN2200V 希望小売価格**33,000**円㊒ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

Hf

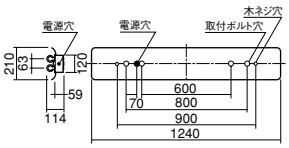
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠:ステンレス(クリア塗装)
3.3kg(SPH)・3.1kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

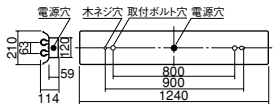
●ランプ全光束:9,900 lm(SPH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

FSW42221



FSW42225



笠なし型器具

D



10形白色蛍光灯1灯

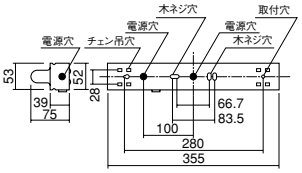
FSS1-101 (FA11021K)

EM 希望小売価格**3,600**円㊒

GM 希望小売価格**2,500**円㊒

鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3
本　体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
0.6kg

●推奨ランプ
FL10W



笠なし型器具

D



20形白色蛍光灯1灯

FSS1-201 (FA21032F)

EH 希望小売価格**5,050**円㊒

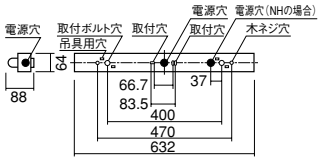
GH 希望小売価格**3,800**円㊒

NH 希望小売価格**6,800**円㊒

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.0kg(EH・GH)・2.0kg(NH)

●推奨ランプ(EH・GH)
FL20SS・W/18
FL20S・W

●推奨ランプ(NH)
FLR20S・W/M-X



笠なし型器具

D



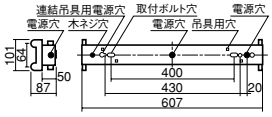
20形白色蛍光灯2灯

FSS1-202 (FA22019F)

GH 希望小売価格**7,500**円㊒

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



笠なし型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FSS1-401 (FA41032F)

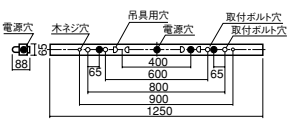
UH 希望小売価格**7,250**円㊒ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**7,250**円㊒ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm



笠なし型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSS1-402 (FA42022F)

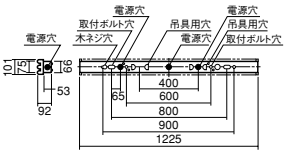
SUH 希望小売価格**11,100**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**11,100**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm



印カタログ

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

FSS1-1101～FSS4-401

笠なし型器具

D



110形パルック蛍光灯1灯

FSS1-1101 (FA81065F)

UH 希望小売価格**25,600**円㋐ (8670 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

UH200V 希望小売価格**25,600**円㋐ (8670 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

(FA81068F)

ENV9 100〜242V 希望小売価格**25,600**円㋐ (8670 lm)(94・99W)(92.2・87.6 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.1kg(UH)
3.6kg(ENV)
反射板取付けはラッチ方式です。

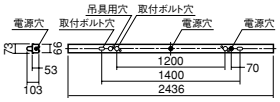
インバータ PS ENV

●推奨ランプ
FLR110H・EX-N/A・100
FLR110H・EX-N/A

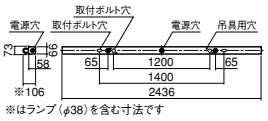
●ランプ全光束:9,220 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
(ENV9およびUHで省電力ランプ時のみ)

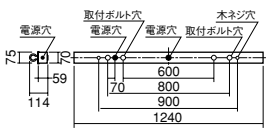
FA81065F



FA81068F



※はランプ(φ38)を含む寸法です



笠なし型器具（防雨型・防湿型）

D



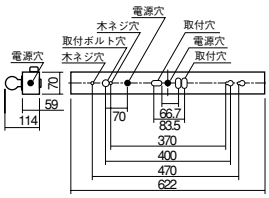
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

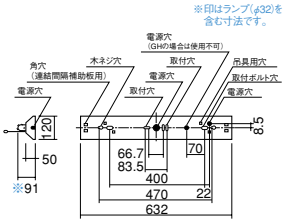
FSS1MP/RP-201 (FW21051K)

GL 希望小売価格**7,000**円㋐

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
1.4kg

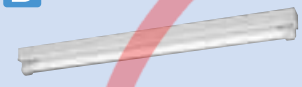
●推奨ランプ
FL20SS/18





笠なし型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS1MP/RP-401 (FW41051K)

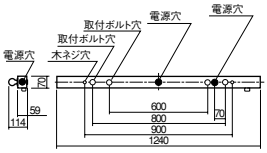
UH 希望小売価格**14,600**円㋐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

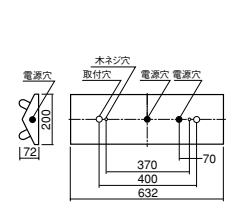
UH200V 希望小売価格**14,600**円㋐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
3.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm





笠なし型器具（防雨型・防湿型）

D



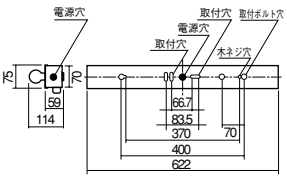
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

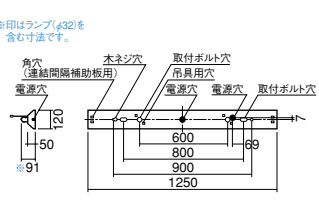
FSS1MP/RPA-201 (FW21071P)

GL 希望小売価格**14,700**円㋐

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
1.4kg

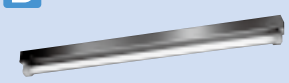
●推奨ランプ
FL20SS・W/18





笠なし型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS1MP/RPA-401 (FW41071P)

UH 希望小売価格**21,400**円㋐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**21,400**円㋐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
2.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm

富士型器具

D



20形白色蛍光灯1灯

FSS4-201 (FA21038F)

GH 希望小売価格**3,800**円㋐

GM 希望小売価格**3,300**円㋐

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
本　体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.2kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

富士型器具

D



20形白色蛍光灯2灯

FSS4-202 (FA22038F)

GH 希望小売価格**7,000**円㋐

GM 希望小売価格**6,000**円㋐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本　体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.0kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

富士型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FSS4-401 (FA41038F)

UH 希望小売価格**8,000**円㋐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**8,000**円㋐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
本　体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.3kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FSS4-402～FSS4MPA-401

富士型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSS4-402 (FA42038F)

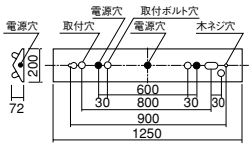
SUH 希望小売価格**13,800**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**13,800**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.7kg
反射板取付けはラッチ方式です。

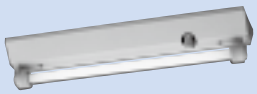
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



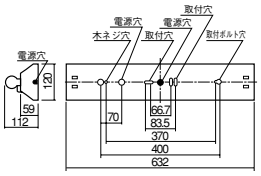
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSS4MP-201 (FW21000)

GL 希望小売価格**7,200**円㊒

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.8kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



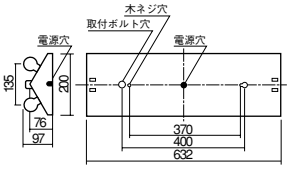
20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

FSS4MP-202 (FW22000)

GL 希望小売価格**14,700**円㊒

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(グレー)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
2.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS4MP-401 (FW41000)

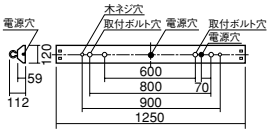
UH 希望小売価格**14,700**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**14,700**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
3.2kg

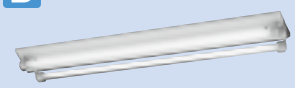
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSS4MP-402 (FW42000)

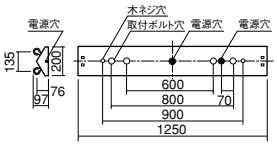
SUH 希望小売価格**21,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(64.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**21,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(グレー)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
4.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



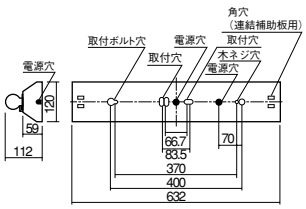
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSS4MPA-201 (FW21021P)

GL 希望小売価格**19,000**円㊒

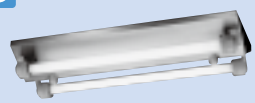
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



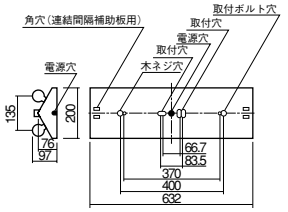
20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

FSS4MPA-202 (FW22020P)

GL 希望小売価格**23,500**円㊒

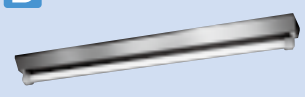
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.4kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS4MPA-401 (FW41021P)

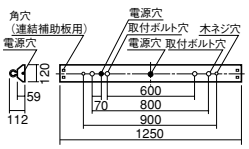
UH 希望小売価格**29,300**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**29,300**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.8kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



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

FSS4MPA-402～FSS9-321

富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSS4MPA-402 (FW42020P)

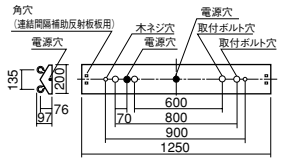
SUH 希望小売価格**37,500**円㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**37,500**円㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
3.9kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



16形 Hf蛍光灯2灯

FSS6-162 (FSA22500F)

PH1 希望小売価格**23,700**円㊊

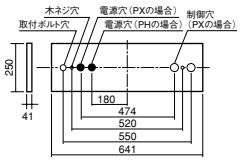
PH2200V 希望小売価格**23,700**円㊊

PX9 100～242V 希望小売価格**26,900**円㊊ (9月発売)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N

●ランプ全光束:4,200 lm



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS6-322 (FSA42500F)

SPH1 希望小売価格**23,900**円㊊ (8970 lm)(87W)(103.1lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**23,900**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**26,900**円㊊ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**19,800**円㊊ (6670 lm)(86W)(101.1 lm/W)

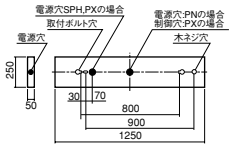
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.5kg(SPH・PX)
3.6kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(SPH・PX)
:7,040 lm(PN)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS7-322 (FSA42590F)

SPH1 希望小売価格**22,900**円㊊ (8970 lm)(87W)(103.1lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**22,900**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

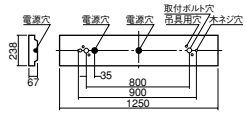
PN9 100～242V 希望小売価格**15,600**円㊊ (6670 lm)(66W)(101.1 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.7kg(SPH)
3.6kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(SPH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS8-321 (FSA41030F)

PH1 希望小売価格**9,700**円㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**9,700**円㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

PD1 希望小売価格**18,700**円㊊ (4920 lm)(50W)(98.4 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**18,700**円㊊ (4920 lm)(49W)(100.4 lm/W)

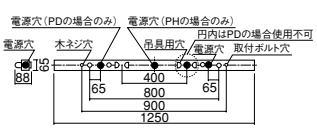
MPN9 100～242V 希望小売価格**7,250**円㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.6kg(PH・PD)
1.4kg(MPN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(PH・PD)
:3,520 lm(MPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS8MP/RP-321 (FSW41051)

SPH1 希望小売価格**31,500**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**31,500**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41055)

PN1 希望小売価格**14,600**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

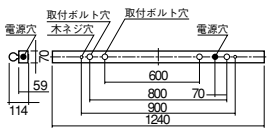
PN2200V 希望小売価格**14,600**円㊊ (3180lm)(34W)(93.5 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
3.0kg(SPH)
3.3kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

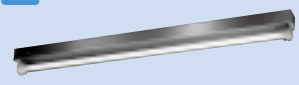
●ランプ全光束:4,950 lm(SPH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS8MP/RPA-321 (FSW41071)

SPH1 希望小売価格**34,000**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**34,000**円㊊ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41075)

PN1 希望小売価格**21,400**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

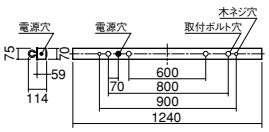
PN2200V 希望小売価格**21,400**円㊊ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(SPH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS9-321 (FSA41038F)

PH1 希望小売価格**10,300**円㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**10,300**円㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**16,300**円㊊ (4670 lm)(48W)(97.3 lm/W)

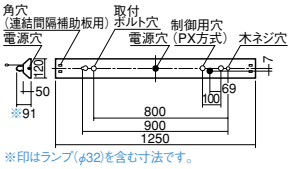
MPN9 100～242V 希望小売価格**8,000**円㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35(PH・PX)・0.35(MPN)
反射板0.35
本　体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(PH・PX)
:3,520 lm(MPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



※印はランプ(φ32)を含む寸法です。

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FSS9MP-321～FSS10-321

Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS9MP-321 (FSW41001)

SPH1 希望小売価格**25,700**円㊫ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**25,700**円㊫ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41005)

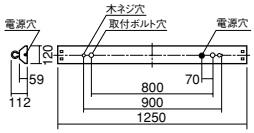
PN1 希望小売価格**14,700**円㊫ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

PN2200V 希望小売価格**14,700**円㊫ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
3.1kg

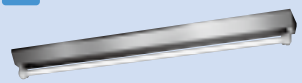
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS9MPA-321 (FSW41021)

SPH1 希望小売価格**36,500**円㊫ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**36,500**円㊫ (4420 lm)(45W)(98.2 lm/W)

(FSW41025)

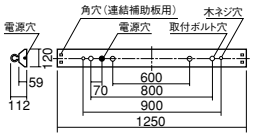
PN1 希望小売価格**29,300**円㊫ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

PN2200V 希望小売価格**29,300**円㊫ (3180 lm)(34W)(93.5 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS9-322 (FSA42001F)

SPH1 希望小売価格**17,800**円㊫ (9350 lm)(89W)(105.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**17,800**円㊫ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

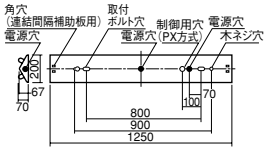
PX9 100～242V 希望小売価格**20,800**円㊫ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

MPN9 100～242V 希望小売価格**13,800**円㊫ (6690 lm)(67W)(99.9lm/W)

鉄板厚さ：裏板0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.3kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS9MP-322 (FSW42001)

SPH1 希望小売価格**32,500**円㊫ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**32,500**円㊫ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

(FSW42005)

PN1 希望小売価格**21,600**円㊫ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

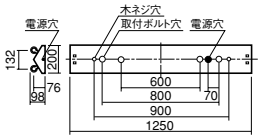
PN2200V 希望小売価格**21,600**円㊫ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板(グレー)(SPH)・(ホワイト)(PN)
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
3.9kg(SPH)・3.7kg(PN)

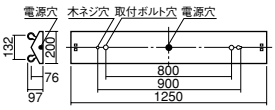
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

FSW42001

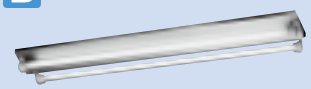


FSW42005



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS9MPA-322 (FSW42021)

SPH1 希望小売価格**46,500**円㊫ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**46,500**円㊫ (8940 lm)(89W)(100.4 lm/W)

(FSW42025)

PN1 希望小売価格**37,500**円㊫ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

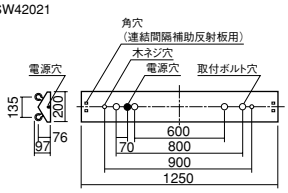
PN2200V 希望小売価格**37,500**円㊫ (6300 lm)(69W)(91.3 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
3.3kg(SPH)・3.1kg(PN)

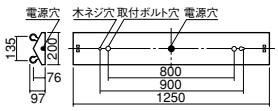
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

FSW42021



FSW42025



Hf蛍光灯建築化照明器具

確認外

C



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS10-321 (FSA41065F)

SPH1 希望小売価格**15,400**円㊫ (4700 lm)(45W)(104.4 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**15,400**円㊫ (47000 lm)(44W)(106.8 lm/W)

PD1 希望小売価格**24,400**円㊫ (4700 lm)(48W)(97.9 lm/W)

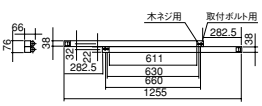
PD2200V 希望小売価格**24,400**円㊫ (4700 lm)(47W)(100.0 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**12,000**円㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
1.4kg(SPH・PD)
2.4kg(PN)

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PD）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



パンフカタログ

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

旧カタログ

HML1～HPJ1W-660～1K（M・NH）

オートリフター（電動昇降装置）

C 確認外

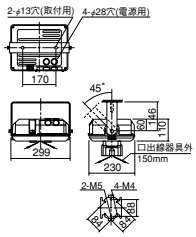


〈オートリフター直付10型〉
〈2接点方式〉

HML1 (YB09502-122)

希望小売価格**54,000**円（200V用）

10.0kgまで用
昇降可能高さ:15mまで
水準器付・傾斜天井取付可能(0度～45度)



オートリフター（電動昇降装置）

C 確認外

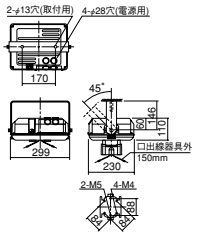


〈オートリフター直付10型〉
〈4接点方式〉

HML2 (YB09504-122)

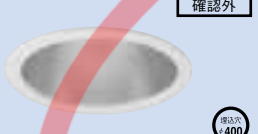
希望小売価格**55,000**円（200V用）

10.0kgまで用
昇降可能高さ:15mまで
水準器付・傾斜天井取付可能(0度～45度)



HIDダウンライト（オートリフター）内蔵

C 確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

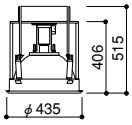
HML3

高天井ダウンライト40ND11C
本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター：YB09592-122

希望小売価格**97,600**円

本　体:鋼板
　枠　:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
アルミ反射鏡

〈適合ランプ〉
●水銀灯200形～400形（蛍光形）用
●パナビームH200形（190W）・300形（290W）用
●メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形用
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉250～400形（蛍光形）用
●パナゴールド・D110～360形（拡散形）用
●ハイゴールド180～360形（拡散形）用
●ハイカライト150～400形（拡散形）用
適合傾斜天井枠
　NK09915・NK09920
　NK09925・NK09930
注）直下近接限度100cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ　515

HIDダウンライト（オートリフター）内蔵

C 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

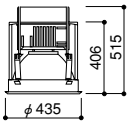
HML4

高天井ダウンライト40ND11CB
本体・NC74100 H＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター・YB09592-122

H 希望小売価格**113,100**円（200V用）

本　体:鋼板
　枠　:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
アルミ反射鏡
内蔵安定器:一般型高力率200V用

〈適合ランプ〉
●水銀灯400形（蛍光形）用
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉400形（蛍光形）用
●パナゴールド・D360形（拡散形）用
●ハイゴールド360形（拡散形）用
適合傾斜天井枠
　NK09915・NK09920
　NK09925・NK09930
注）直下近接限度100cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 515

HID投光器

C



写真は400形用です。

〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1M-180～400（M・NH）

(YA54160)

希望小売価格**29,200**円

6.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H200～400形
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360D・L

〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

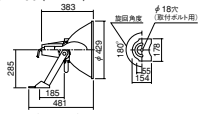
HPJ1M-660～1K（M・NH）

(YA56151K)

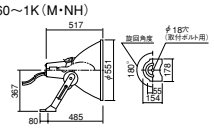
希望小売価格**53,000**円

9.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉M700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940・LS
本　体:アルミ(オフグレー)
反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
　(外面アクリル系塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
前面ガラス:強化ガラス(透明)
(俯角(下向)60°・仰角(上向)90°・旋回角180°)

HPJ1M-180～400（M・NH）



HPJ1M-660～1K（M・NH）



HID投光器

C



写真は400形用です。

〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1N-180～400（M・NH）

(YA54110)

希望小売価格**29,200**円

6.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H200～400形
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360D・L

〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

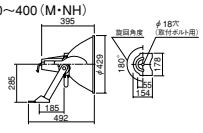
HPJ1N-660～1K（M・NH）

(YA56121K)

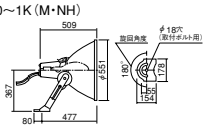
希望小売価格**53,000**円

9.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉M700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940・LS
本　体:アルミ(オフグレー)
反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
　(外面アクリル系塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
前面ガラス:強化ガラス(透明)
(俯角(下向)60°・仰角(上向)90°・旋回角180°)

HPJ1N-180～400（M・NH）



HPJ1N-660～1K（M・NH）



HID投光器

C



写真は400形用です。

〈広角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1W-180～400（M・NH）

(YA54110)

希望小売価格**29,200**円

6.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯HF200～400形
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉MF250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360FD・LS

〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

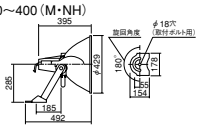
HPJ1W-660～1K（M・NH）

(YA56121K)

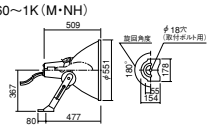
希望小売価格**53,000**円

9.2kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉MF700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉MF700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940F・LS
本　体:アルミ(オフグレー)
反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
　(外面アクリル系塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
前面ガラス:強化ガラス(透明)
(俯角(下向)60°・仰角(上向)90°・旋回角180°)

HPJ1W-180～400（M・NH）



HPJ1W-660～1K（M・NH）



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

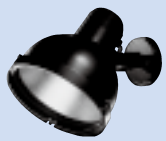
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

HPJ2M-70～75（NH）～HRF5-250CM

旧カタログ

HIDライトアップ照明器具

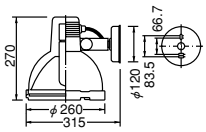
C 確認外



〈直付型〉〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2M-70～75（NH）
(NC61090B)
希望小売価格**34,000**円

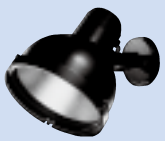
〈直付型〉〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2N-70～75（NH）
(NC61080B)
希望小売価格**34,000**円

本　体:アルミ（オフブラック）
前面パネル:強化ガラス(透明)
3.1kg
〈適合ランプ〉
●70形パナゴールド・D(透明形)用
●140形ハイカライト(透明形)用



HIDライトアップ照明器具

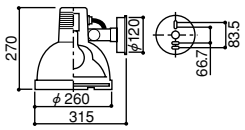
C 確認外



〈直付型〉〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2M-100
(NC61030B)
希望小売価格**34,000**円

〈直付型〉〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2N-100
(NC61020B)
希望小売価格**34,000**円

本　体:アルミ（オフブラック）
前面パネル:強化ガラス(透明)
3.1kg
〈適合ランプ〉
●100形透明水銀灯用
●150形電球(クリア)用



HIDライトアップ照明器具

C 確認外

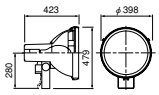


〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2M-110～400（M・NH）
(YA54702)
希望小売価格**72,000**円

〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2N-110～400（M・NH）
(YA54701)
希望小売価格**72,000**円

〈広角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2W-110～400（M・NH）
(YA54702)
希望小売価格**72,000**円

本　体:アルミダイカスト（オフブラウン）
前面パネル:強化ガラス
8.9kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈上・下向点灯形〉200～400形用
●メタルハライドランプ〈Lタイプ〉〈水平点灯形〉250～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉SC形〈水平点灯形〉250～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉SC形〈上向点灯形〉250～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉標準形〈下面点灯形〉400形用
●パナゴールド・D110～360形用
●ハイゴールド180～360形用
●ハイカライト150～400形用
●HIDカラーランプ250～400形用
注）天井面取り付け不可
注）HPJ2N-110～400(M・NH)とHPJ2M-110～400(M・NH)は上記適合ランプの透明形をHPJ2W-110～400(M・NH)は蛍光形又は拡散形をご使用ください。



HID高天井用器具

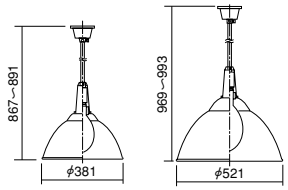
B



ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1M-180～400（M・NH）
（フルボリックYC410PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK34110）
希望小売価格**8,350**円
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1M-660～1K（M・NH）
（フルボリックYC610PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK36110）
希望小売価格**12,750**円
2.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

HPR1M-180～400（M・NH）　HPR1M-660～1K(M・NH)



HID高天井器具

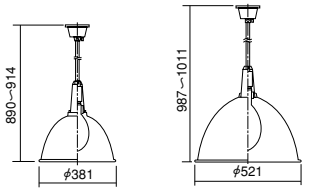
B



ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1W-180～400（M・NH）
（フルボリックYC430PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK34130）
希望小売価格**8,350**円
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1W-660～1K（M・NH）
（フルボリックYC630PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK36130）
希望小売価格**12,750**円
2.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

HPR1W-180～400（M・NH）　HPR1W-660～1K（M・NH）

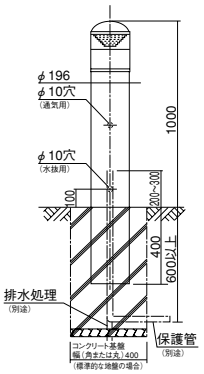


白熱灯ガーデンライト（防雨型）

C 確認外



ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯（E26）
HPT3-40（YA26081P）
希望小売価格**87,000**円★
本　体:アルミ(ブラウンメタリック)
グローブ:ガラス(透明・下面つや消し仕上)
ボール:ステンレス(ブラウンメタリック)
8.9kg



HIDダウンライト

A



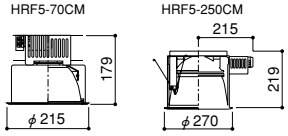
HRF5-70CM（NCC70288）
希望小売価格**28,400**円
埋込穴 φ200

HRF5-150CM
特注対応品
埋込穴 φ250

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ（NDL）1灯（FC18）
HRF5-250CM（NC72225）
希望小売価格**56,000**円★
イグナイタ（高圧パルス発生器内蔵）・2.6kg
オプティカルタイプ
埋込穴 φ250
注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。

鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.2
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　:オフホワイトつや消し
ガラス:UVカットガラス80
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

HRF5-70CM　　HRF5-250CM



埋込高さ 179　　埋込高さ 219

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

旧カタログ

HRS3-200～250（M）～HSA6-180～300（NH）

HIDダウンライト

A



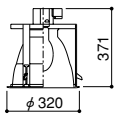
ランプ別売（E39）・安定器別売

HRS3-200～250（M）

（NC74604）

希望小売価格**26,300**円

鉄板厚さ：本体0.8・反射板1.2
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
　枠　：オフホワイトつや消し
1.7kg
天井裏ランプ交換可能型
広角形配光
〈適合ランプ〉
●水銀灯200・250形用
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉
（蛍光形）200・250～400形用
●200形～400形水銀灯（蛍光形）用
●200（190W）形・300（290W）形パナビームH（蛍光形）用
●200・250・300・400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）用
●200形～400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用
●250・400形ハイカライト（高演色形・高彩度形）拡散形用
●直管ハイカライト250～400形（高彩度）用
●直管ハイカライト250～400形（高演色）用
拡散形用
注）直下近接限度100cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 371

HIDポール灯

C



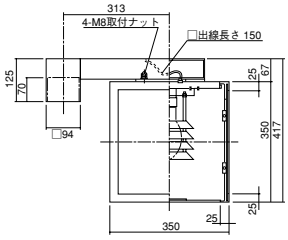
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA4A-100（M）

（モールライトY7290
灯具・YI42093＋ルーバ・YK292）

希望小売価格**99,600**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
11.9kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
TS（B）4



HIDポール灯

C



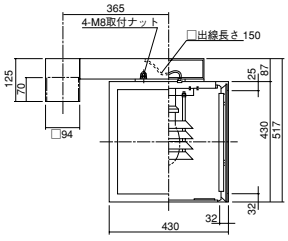
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA4A-180～400（M・NH）

（モールライトY7490
灯具・YI44093＋ルーバ・YK492）

希望小売価格**118,600**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉
200～250形用
●パナゴールド・D180・220形用
注）適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS（B）4.5
TS（B）5



HIDポール灯

C



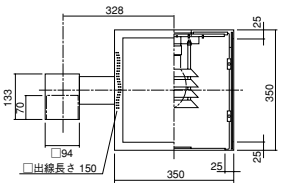
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA5A-100（M）

（モールライトY7271
灯具・YA42035＋アーム・YD851＋ルーバ・YK292）

希望小売価格**92,200**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
10.3kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
100形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
TS（B）4



HIDポール灯

C



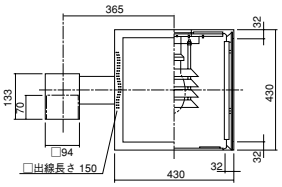
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA5A-180～400（M・NH）

（モールライトY7471
灯具・YA44035＋アーム・YD851＋ルーバ・YK492）

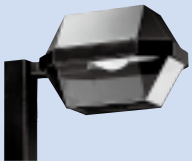
希望小売価格**115,200**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
アーム鋼管（コーヒーブラウン）
16.0kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉
200形・250形用
●パナゴールド・D180形・220形用
注）適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS（B）4.5
TS（B）5



HIDポール灯

C



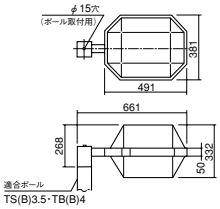
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA6-70～100（NH）

（モールライトY8931P
灯具・YA42892P＋アーム・YD861）

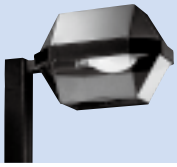
希望小売価格**81,500**円

本　体：アルミ（コーヒーブラウン）
カバー：アクリル（上面グレー・メタリック下面・透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
4.3kg
〈適合ランプ〉　上方光束比0%
●パナゴールド・D70形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
TS（B）4



HIDポール灯

C



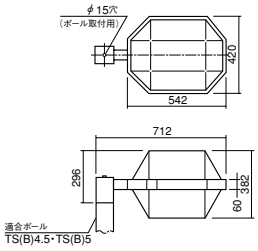
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA6-180～300（NH）

（モールライトY8941P
灯具・YA42894P＋アーム・YD861）

希望小売価格**90,500**円

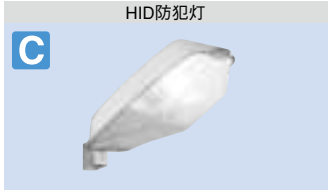
本　体：アルミ（コーヒーブラウン）
カバー：アクリル（上面グレー・メタリック下面・透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
5.5kg
〈適合ランプ〉　上方光束比0%
●パナゴールド・D180～270形用
〈適合ポール〉TS（B）4.5
TS（B）5



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HSA7-40(M・NH)～HST8-180～250(M・NH)

HID防犯灯



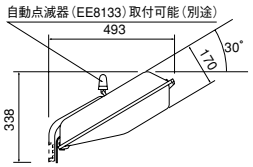
〈防雨型〉
40形バナゴールド・D(低パルスタイプ)1灯(E26)
ランプ付・安定器内蔵

HSA7-40(M・NH)

(YAX85141KH)

H　特注対応品

本体:鋼板(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明)
4.1kg



HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-180～400(M・NH)

(フルボリックYC410SX
ホルダ・YB16804＋セード・YK34110)

希望小売価格**7,850**円

1.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●バナゴールド・D180～360形用

ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-660～1K(M・NH)

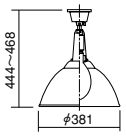
(フルボリックYC610SX
ホルダ・YB16804＋セード・YK36110)

希望小売価格**12,250**円

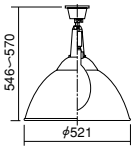
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●バナゴールド・D660・940形用

本　体:アルミダイカスト(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
ランプ位置3段調節式

HSR1M-180～400(M・NH)



HSR1M-660～1K(M・NH)



HID高天井器具



ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-180～400(M・NH)

(フルボリックYC430SX
ホルダ・YB16804＋セード・YK34130)

希望小売価格**7,850**円

1.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●バナゴールド・D180～360形用

ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-660～1K(M・NH)

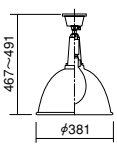
(フルボリックYC630SX
ホルダ・YB16804＋セード・YK36130)

希望小売価格**12,250**円

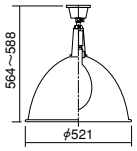
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●バナゴールド・D660・940形用

本　体:アルミダイカスト(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
ランプ位置3段調節式

HSR1W-180～400(M・NH)



HSR1W-660～1K(M・NH)



HIDポール灯



〈防雨型〉
ランプ別売(E26)・安定器別売

HST5A-100(M)(YA42404)

希望小売価格**43,000**円★

2.5kg
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉T(B)3.5
T(B)4

〈防雨型〉
ランプ別売(E39)・安定器別売

HST5A-180～400(M・NH)

(YA44404)

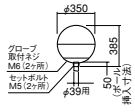
希望小売価格**57,000**円

6.5kg
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
●バナゴールド・D180～360形用
〈適合ポール〉T(B)4.5
T(B)5
T(B)5.5

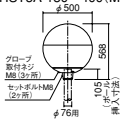
本　体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)

上方光束比20%以下

HST5A-100(M)



HST5A-180～400(M・NH)



HIDポール灯



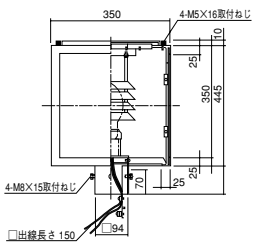
〈防雨型〉
ランプ別売(E26)・安定器別売

HST6A-100(M)

(モールライトY7261
灯具・YA42080＋ルーバ・YK292)

希望小売価格**88,600**円

本　体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
9.2kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉TS(B)3.5
TS(B)4



HIDポール灯



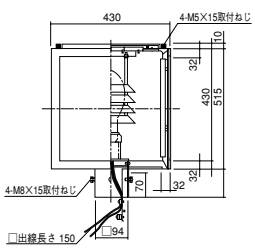
〈防雨型〉
ランプ別売(E39)・安定器別売

HST6A-180～400(M・NH)

(モールライトY7461
灯具・YA44080＋ルーバ・YK492)

希望小売価格**107,600**円

本　体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
13.8kg　上方光束比15%以下
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
●バナゴールド・D180・220形用
注)適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS(B)4.5
TS(B)5



HIDポール灯



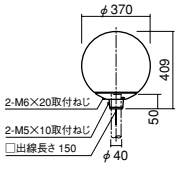
〈防雨型〉
ランプ別売(E26)・安定器別売

HST8-100(M)

(モールライトY3860
灯具・YA42420＋ルーバ・YK41060)

希望小売価格**48,500**円

本　体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
2.3kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
100形用
〈適合ポール〉T(B)3.5
T(B)4



HIDポール灯



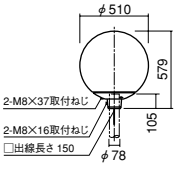
〈防雨型〉
ランプ別売(E39)・安定器別売

HST8-180～250(M・NH)

(モールライトY3960
灯具・YA44420＋グローブ・YK42560)

希望小売価格**58,000**円

本　体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
4.6kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
●バナゴールド・D180・220形用
〈適合ポール〉T(B)4.5
T(B)5
T(B)5.5



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

IBC3MP-60〜IRSI-60

白熱灯ブラケット（防湿型）

D 確認外



ランプ別売
60形φ95パナボール電球1灯用(E26)

IBC3MP-60

特注対応品

ランプ別売
100形φ95パナボール電球1灯用(E26)

IBC3MP-100

特注対応品

白熱灯ブラケット（防湿型）

D 確認外



40形電球1灯(E26)

IBC4MP-40 (NL86090)

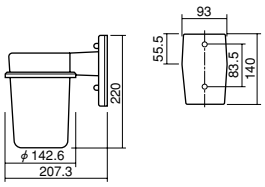
希望小売価格**6,200**円★

60形電球1灯(E26)

IBC4MP-60 (NL86093)

希望小売価格**6,200**円★

本　体:合成樹脂(アイボリー色)
グローブ:プラスチック(乳白)



白熱灯三色灯ブラケット（暗室用）

C 確認外

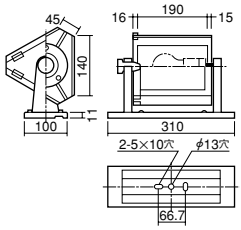


20形電球1灯(E26)

IDP1-20 (NL86092)

希望小売価格**51,000**円★

鉄板厚さ:本体(IDP1-20)0.6
黄銅板厚さ:本体(IDP1A-20)0.6
セーフライトガラスカバー



白熱灯消火栓表示灯

C 確認外

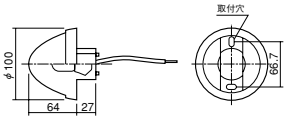


5形電球1灯(E12)

IPL2-5 (LB70013K)

希望小売価格**5,200**円★

カバー：ガラス(赤色)
0.4kg



白熱灯ダウンライト

D 確認外



60形電球1灯(E26)
〈オフホワイトつや消し色枠〉

IRF1-60 (LB73630K)

希望小売価格**4,300**円★

鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
0.6kg

埋込穴 □150

100形電球1灯(E26)
〈オフホワイト色枠〉

IRF1-100 (LI73376P)

希望小売価格**8,200**円★

鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
0.9kg

埋込穴 □200

カバー:アクリル(乳白)
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

白熱灯ダウンライト

D 確認外



60形電球1灯(E26)
〈オフホワイト色枠〉

IRF3-60 (LI73247P)

希望小売価格**4,710**円★

鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
0.6kg

埋込穴 □150

100形電球1灯(E26)
〈オフホワイト色枠〉

IRF3-100 (LI73377P)

希望小売価格**5,620**円★

鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
0.9kg

埋込穴 □200

カバー:アクリル(乳白)
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

白熱灯ダウンライト

D 確認外



60形電球1灯(E26)
〈オフホワイト色枠〉

IRF4-60 (LI72247P)

希望小売価格**4,710**円★

鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
0.5kg

埋込穴 φ150

100形電球1灯(E26)
〈オフホワイト色枠〉

IRF4-100 (LI72377P)

希望小売価格**5,620**円★

鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
0.7kg

埋込穴 φ200

カバー:アクリル(乳白)
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

白熱灯ダウンライト

D 確認外



埋込穴 □150

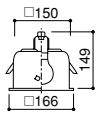
60形電球1灯(E26)

IRS1-60 (LB73631)

希望小売価格**5,900**円★

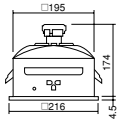
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
反射板:アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　:オフホワイトつや消し
0.7kg
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

IRF1-60



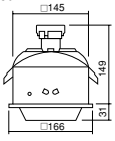
埋込高さ 149

IRF1-100



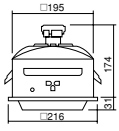
埋込高さ 174

IRF3-60



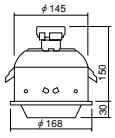
埋込高さ 149

IRF3-100



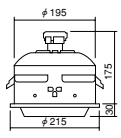
埋込高さ 174

IRF4-60

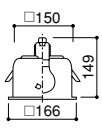


埋込高さ 175

IRF4-100



埋込高さ 150



埋込高さ 149

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

IRS1-100～IRS2-J250

白熱灯ダウンライト

D 確認外



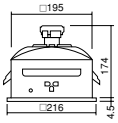
埋込穴 □200

100形電球1灯（E26）

IRS1-100 (LI73375P)

希望小売価格**6,850**円★

鉄板厚さ：本体0.6・枠1.0
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.9kg
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 174

白熱灯ダウンライト

B



埋込穴 φ100

40形電球1灯（E26）

IRS2-40 (LB72105)

希望小売価格**4,950**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.3kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

60形電球1灯（E26）

IRS2-60 (LB72650K)

希望小売価格**5,600**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.5kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150

100形電球1灯（E26）

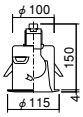
IRS2-100 (LB72305)

希望小売価格**6,850**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.8
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.7kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

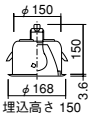
埋込穴 φ200

IRS2-40



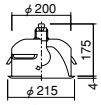
埋込高さ 150

IRS2-60



埋込高さ 150

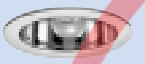
IRS2-100



埋込高さ 175

白熱灯ダウンライト

B 〈断熱・遮音施工用SGI形〉



埋込穴 φ150

40形電球1灯（E26）

IRS2S-40 (LI72260Z)

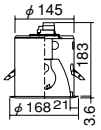
希望小売価格**8,930**円★

60形電球1灯（E26）

IRS2S-60 (LI72261Z)

希望小売価格**8,930**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：オフホワイト
0.8kg
注）直下近接限度30cm



埋込高さ 183

白熱灯ダウンライト

B



埋込穴 φ150

IRS2-J65 (NAH1)

特注対応品

白熱灯ダウンライト

B



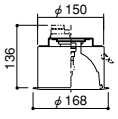
埋込穴 φ150

90形ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉（E11）

IRS2-J90 (NL75858)

希望小売価格**15,800**円★

鉄板厚：本体0.8・枠0.8
反射板：アルミ(銀色仕上)
枠：オフホワイトつや消し
強化ガラス付
2.4kg
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 136

白熱灯ダウンライト

B



埋込穴 φ175

IRS2-J100 (NAH1)

特注対応品

埋込穴 φ200

IRS2-J150 (NAH1)

特注対応品

白熱灯ダウンライト

B



埋込穴 φ250

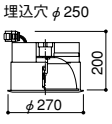
250形ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉（E11）

IRS2-J250 (NL75958)

希望小売価格**31,000**円★

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
下面強化ガラス付
2.6kg
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ250



埋込高さ 200

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

IRS3-R60〜ISC2MP-40

白熱灯ダウンライト

D 確認外



IRS3-R60
特注対応品

IRS3-R100
特注対応品

IRS3-R150
特注対応品

白熱灯ダウンライト

A



〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）
IRS6-K60（LB74150KT）
希望小売価格**5,300**円★

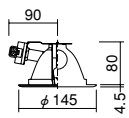
埋込穴 φ125

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）
IRS6-K100（LB74250KT）
希望小売価格**6,000**円★

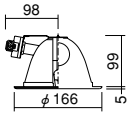
埋込穴 φ150

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：ホワイト
0.3kg
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

IRS6-K60



IRS6-K100



白熱灯ダウンライト

A



〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）
IRS7-K60（LB74154KT）
希望小売価格**6,300**円★

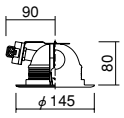
埋込穴 φ125

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）
IRS7-K100（LB74254KT）
希望小売価格**6,600**円★

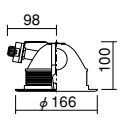
埋込穴 φ150

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
バッフル：ブラックつや消し
枠　：ホワイト
0.3kg
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

IRS7-K60



IRS7-K100



白熱灯ダウンライト

A 〈断熱・遮音施工仕様S形〉



〈浅型8H〉
40形ミニクリプトン電球1灯（E17）〈SGI形〉
IRS8S-K40（LB74528）
希望小売価格**6,800**円★
0.4kg

埋込穴 φ125

〈浅型9H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）〈SG形〉
IRS8S-K60（LB74321T）
希望小売価格**7,300**円★
0.5kg

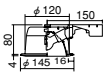
埋込穴 φ150

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）〈SGI形〉
IRS8S-K100（LB74331K）
希望小売価格**8,400**円★
0.6kg

埋込穴 φ175

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：ホワイト
注）直下近接限度30cm

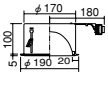
IRS8S-K40



IRS8S-K60



IRS8S-K100



白熱灯シーリングライト

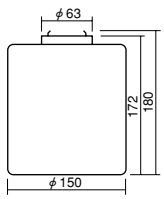
D



40形電球1灯（E26）
ISC10-40（LI56114）
希望小売価格**2,550**円★

60形電球1灯（E26）
ISC10-60（LI56116）
希望小売価格**2,550**円★

グローブ：プラスチック（乳白）
0.4kg



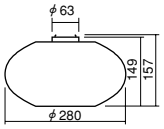
白熱灯シーリングライト

D



100形電球1灯（E26）
ISC11-100（LI56313）
希望小売価格**3,800**円★

カバー：プラスチック（乳白）
0.4kg



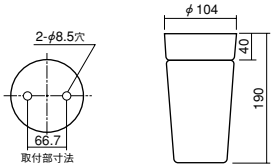
白熱灯シーリングライト

C



40形電球1灯（E26）
ISC2-40（LB56202T）
希望小売価格**2,700**円★

本体：アルミ（オフホワイト）
カバー：ガラス（乳白）
0.6kg



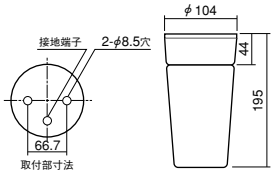
白熱灯シーリングライト（防雨型・防湿型）

C



40形電球1灯（E26）
ISC2MP-40（LW56203T）
希望小売価格**2,950**円★

本体：ホワイトブロンズ
カバー：ガラス（乳白）
0.6kg
丸型絶縁台取付可能
●一般住宅用（業務用浴場使用不可）



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ISC4-60～KO-IRS5-40

白熱灯シーリングライト

C

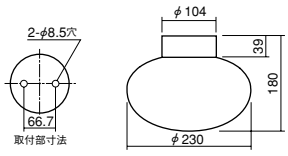


60形電球1灯（E26）

ISC4-60 (LB56389T)

希望小売価格**4,350**円★

本体：ホワイトブロンズ色仕上
カバー：ガラス(乳白)
1.1kg



白熱灯シーリングライト（防湿型）

C

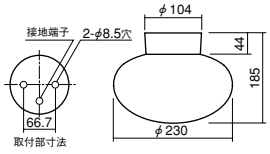


60形電球1灯（E26）

ISC4MP-60 (LW56389T)

希望小売価格**4,450**円★

本体：ホワイトブロンズ色仕上
カバー：ガラス(乳白)
1.2kg
丸型絶縁台取付可能
●一般住宅用(業務用浴場使用不可)



白熱灯シーリングライト（防湿型）

D　確認外



40形電球1灯（E26）

ISC5MP-40 (NL56097)

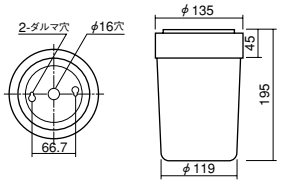
希望小売価格**5,600**円★

60形電球1灯（E26）

ISC5MP-60 (NL56099)

希望小売価格**5,600**円★

本　体：合成樹脂(アイボリー色)
グローブ：プラスチック(乳白)



白熱灯シーリングライト

D　確認外

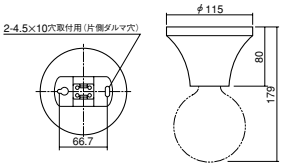


ランプ別売（E26）
40形・60形・100形φ95パナボール電球用

ISS7-60 (NL56213)

希望小売価格**1,760**円

ホワイト仕上
0.2kg



非常用照明器具（ダウンライト）

D　（電源別置型）　確認外

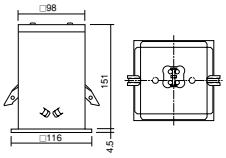


40形電球1灯（E26）《非常時40形電球点灯》

K0-IRS1-40 (NI94579)

希望小売価格**10,700**円★

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.8
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
　枠　：ホワイト
0.6kg
注）直下近接限度30cm
注）専用回路の電源線は線径φ1.6、φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 151

非常用照明器具（ダウンライト）

C　（電源別置型）

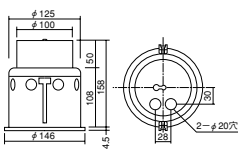


40形電球1灯（E26）

K0-IRS2-40 (NL70098)

希望小売価格**11,100**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
アルミニウム板厚さ：反射板1.0
　枠　：ホワイト
0.8kg
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 158

非常用照明器具（ダウンライト）

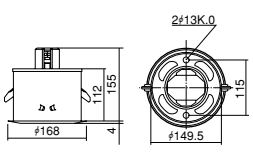
C　（電源別置型）

60形電球1灯（E26）《非常時60形電球点灯》

K0-IRS2-60 (LB96561)

希望小売価格**7,400**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.5
反射板：アルミ(梨地仕上)1.0
　枠　：オフホワイトつや消し仕上
0.6kg
注）直下近接限度30cm
注）専用回路の電源線は線径φ1.6、φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 155

非常用照明器具（ダウンライト）

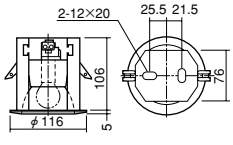
C　（電源別置型）

40形ミニ電球1灯（E17）《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-IRS5-40 (LB94561Z)

希望小売価格**3,700**円★

亜鉛鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
　枠　：ホワイト
0.4kg
注）直下近接限度30cm
注）専用回路の電源線は線径φ1.6、φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 106

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

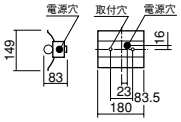
注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K0-ISS5-40～K0-I40+FRS2-202

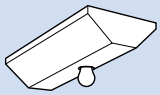
非常用照明器具
D （電源別置型） 確認外



40形ミニ電球付
K0-ISS5-40 (FK41230F)
希望小売価格3,600円★
鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
0.3kg



非常用照明器具
D 確認外

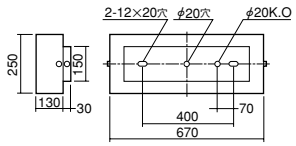


K0-ISS6-40
特注対応品

非常用照明器具（階段灯）
C （電源別置型） 確認外



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》
K0SK0-I40＋FBFFST10-202
(NF22873K)
GH 希望小売価格38,500円㊦
（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：ガラス（透明カスミ模様）
ホワイトブロンズ色仕上
9.6kg
（標示文字はご指定ください。）
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W
●ランプ全光束：2,460 lm

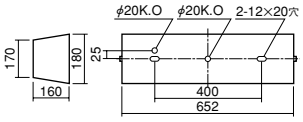


非常用ミニ電球の位置は器具中心より12cm

非常用照明器具（階段灯）
C （電源別置型） 確認外



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》
K0SK0-I40＋FBFFST12-202
特注対応品　50,000円㊦
（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：アクリル（乳白）
4.0kg
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

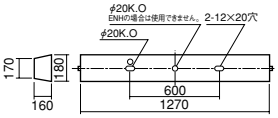


非常用ミニ電球の位置は器具中心より12cm

非常用照明器具（階段灯）
C （電源別置型） 確認外

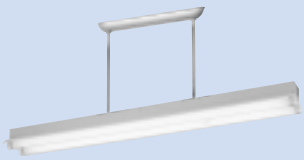


40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》
K0SK0-I40＋FBFFST12-402
特注対応品 SUH 希望小売価格84,000円㊦
特注対応品 ENH 希望小売価格85,500円㊦
（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：アクリル（乳白）
7.2kg（SUH）・6.3kg（ENH）
インバータ PS ENH
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品（ENHのみ）



非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm

非常用照明器具（階段灯）
D （Caタイプ）



（Cbタイプ）

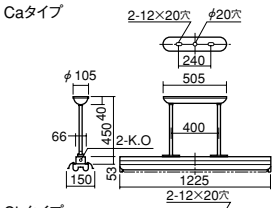


40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》
K0-I40＋FPR1-402
Caタイプ
（本体・FB42222F+吊具・ツリグFP450FW）
SUH 希望小売価格16,090円㊦ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V 希望小売価格16,090円㊦ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

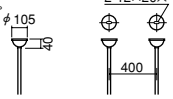
Cbタイプ
（本体・FB42222F+吊具・ツリグFP450WW）
SUH 希望小売価格16,090円㊦ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V 希望小売価格16,090円㊦ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
5.9kg
反射笠取付けはラッチ方式です。
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm

Caタイプ



Cbタイプ

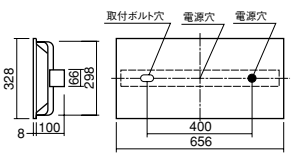


非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）
D （電源別置型）



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》
K0-I40＋FRS2-202
(FB22700F)
GL 希望小売価格11,400円㊦
亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
3.1kg
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より10cm
埋込高さ 100

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

KO-I40+FRS2-402～KO-I40+FSS6-322

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）
D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FRS2-402

（埋込FIL426NF
本体・FB42700K SUH＋反射板・FK42603F）

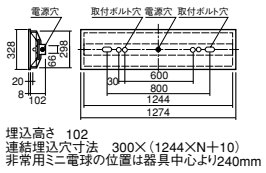
SUH 希望小売価格**19,600**円㊒ (5450 lm)(78・85W)(69.9・64.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**19,600**円㊒ (5450 lm)(78・85W)(69.9・64.1 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ　102
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm
埋込高さ 102

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）
D（電源別置型）



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

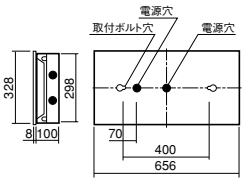
K0-I40＋FRS3-202

(FB22619F)

GH 希望小売価格**13,000**円㊒

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
4.4kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より10cm
埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）
D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FRS3-402

(FB42619F)

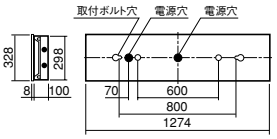
SUH 希望小売価格**22,400**円㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

SUH200V希望小売価格**22,400**円㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm
埋込高さ 100

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）
A（電源別置型）



32形 Hf蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSL1-322

(FSB42505F)

SPH1 希望小売価格**30,000**円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

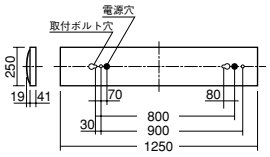
SPH2200V 希望小売価格**30,000**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用ミニ電球の位置は器具中心より37cm

非常用照明器具（反射笠付型器具）
D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSR1-402 (FB42222F)

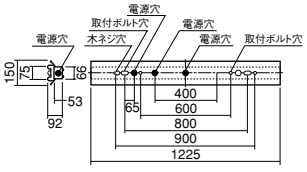
SUH 希望小売価格**13,100**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**13,100**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：亜鉛本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.6kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm

非常用照明器具（富士型器具）
D（電源別置型）



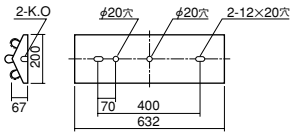
20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSS4-202 (FI22413F)

GH 希望小売価格**10,800**円㊒

亜鉛鋼板厚さ：裏板0.4
鉄板厚さ：反射板0.35
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.2kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より10cm

非常用照明器具（富士型器具）
D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSS4-402 (FB42038F)

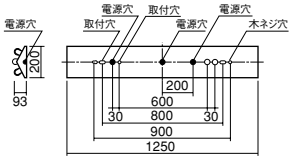
SUH 希望小売価格**15,200**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**15,200**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放直付型器具）
B（電源別置型）



32W Hf蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSS6-322

(FSB42500F)

SPH1 希望小売価格**25,900**円㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**25,900**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

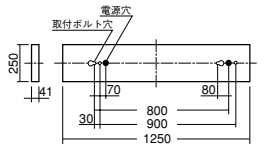
PN9 198～242V 希望小売価格**21,800**円㊒ (6670 lm)(66W)(101.1lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.4kg(SPH)
3.6kg(PN)

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（SPH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用ミニ電球の位置は器具中心より49.5cm

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

K1- FBF10-201～K1- FBF15-321 SK1-FST10-201～SK1-FST15-321

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

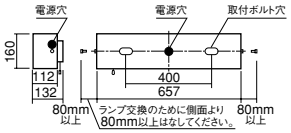


20形白色蛍光灯1灯《非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯》

K1 -FBF10 SK1-FST10-201 (FF21824)

GL 希望小売価格**48,000**円★

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：ガラス
　枠　：アルミ(クールホワイト)
6.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

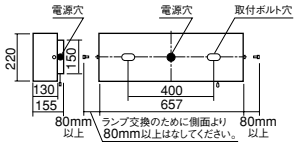


20形白色蛍光灯2灯《非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯》

K1 -FBF10 SK1-FST10-202 (FF22824)

GL 希望小売価格**51,000**円★

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：ガラス
　枠　：アルミ(クールホワイト)
9.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

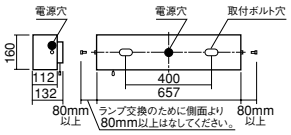


20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯》

K1 -FBF12 SK1-FST12-201 (FF21865)

GL 希望小売価格**45,600**円★

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
本体上板:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
3.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
注）写真方向以外取り付け不可
●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

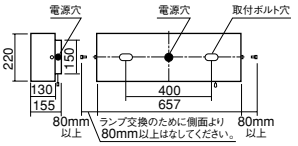


20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

K1 -FBF12 SK1-FST12-202 (FF22865)

GH 希望小売価格**49,000**円★

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
3.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

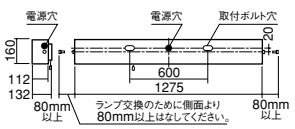


40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

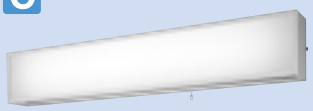
K1 -FBF12 SK1-FST12-401 (FF41865)

UH 希望小売価格**78,000**円★(2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
6.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外

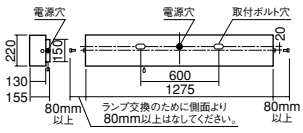


40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1 -FBF12 SK1-FST12-402 (FF42865)

SUH 希望小売価格**122,000**円★(5350 lm)(85W)(62.9 lm/W)

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
8.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（ウォールライト）
C（電池内蔵型） 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》(1760 lm)

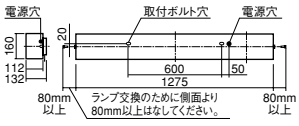
K1 -FBF15 SK1-FST15-321 (FSF41845)

PH1 希望小売価格**90,500**円 (4230 lm)(50W)(84.6 lm/W)
PH2200V 希望小売価格**90,500**円 (4230 lm)(50W)(84.6 lm/W)
●ランプ全光束：4,950 lm

(FSF41844)
PN1 希望小売価格**88,000**円 (3000 lm)(41W)(73.2 lm/W)
PN2200V 希望小売価格**88,000**円 (3000 lm)(42W)(71.41 lm/W)
●ランプ全光束：3,520 lm

Hf

（文字別売）
エンド：ASA樹脂(クールホワイト)
パネル：ガラス(2面)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FHF32EX-N-H
注）写真方向以外取り付け不可



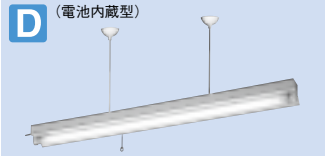
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

K1-FPR1-401～K1-FPL8-P363

非常用照明器具（パイプ吊型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FPR1-401

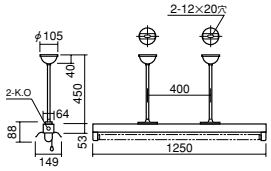
(FF41232F+ツリグFP450WW)

UH 希望小売価格**67,190**円㊒ (2850 lm)(49W)(58.2 lm/W)

UH200V 希望小売価格**67,190**円㊒ (2850 lm)(52W)(54.8 lm/W)

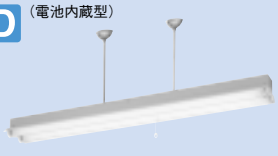
鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.9kg・反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



非常用照明器具（パイプ吊型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FPR1-402

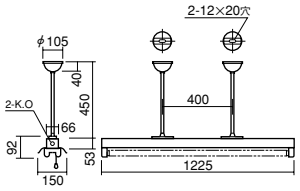
(FF42222F+ツリグFP450WW)

SUH 希望小売価格**69,890**円㊒ (5700 lm)(90W)(60.3 lm/W)

SUH200V希望小売価格**69,890**円㊒ (5700 lm)(90W)(60.3 lm/W)

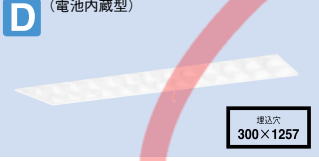
鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)・8.3kg
反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ：FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

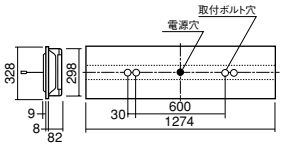
K1-FRL1-402 (FF42789F)

SUH 希望小売価格**79,700**円㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

SUH200V希望小売価格**79,700**円㊒ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鉄板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
9.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

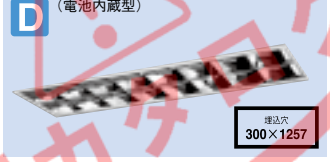
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 82

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



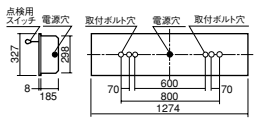
40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRL3V1-402 CLASS I

特注対応品

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
14.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 185

連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



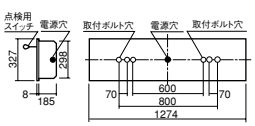
40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRL3V2-402 CLASS II

特注対応品

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
14.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 185

連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯（25%）1灯点灯》

K1-FRL5-P363 (NF93302)

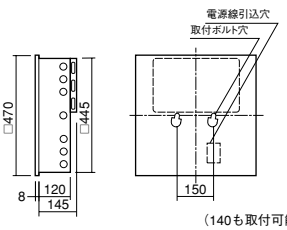
ENH 希望小売価格**88,500**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**88,500**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6・枠0.8
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(ホワイト)
　枠　：鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

インバータPS

●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

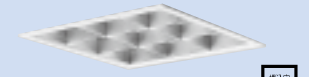


（140も取付可能）

埋込高さ 145

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯（25%）1灯点灯》

K1-FRL5A-P363 (NF93300)

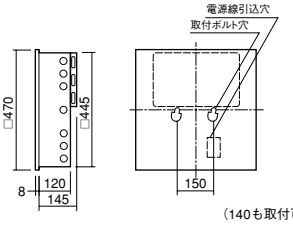
ENH 希望小売価格**92,500**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**92,500**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6・枠0.8
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

インバータPS

●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



（140も取付可能）

埋込高さ 145

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形ツイン1蛍光灯3灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯（25%）1灯点灯》

K1-FRL8-P363 (NF93360)

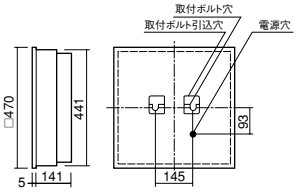
ENH 希望小売価格**79,000**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**79,000**円㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：亜鉛鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

インバータPS

●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 141

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K1-FPL9-321～K1-FRS14L5-402

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



埋込穴 150×1235

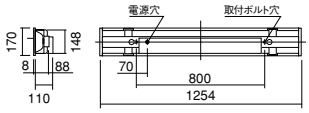
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

K1-FRL9-321（FSF41660F）

SPH1 希望小売価格**82,000**円㊐（4670 lm）(52W)（89.8 lm/W）
SPH2200V 希望小売価格**82,000**円㊐（4670 lm）(51W)（91.6 lm/W）
PN1 希望小売価格**79,000**円㊐（3510 lm）(41W)（85.6 lm/W）
PN2200V 希望小売価格**79,000**円㊐（3510 lm）(41W)（85.6 lm/W）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
5.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　110

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



埋込穴 220×1235

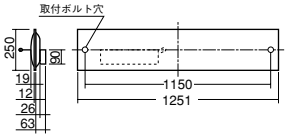
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRL9-322（FSF42705F）

SPH1 希望小売価格**85,000**円㊐（8970 lm）(92W)（97.5 lm/W）
SPH2200V 希望小売価格**85,000**円㊐（8970 lm）(91W)（98.6 lm/W）
PN1 希望小売価格**83,000**円㊐（6220 lm）(73W)（85.2 lm/W）
PN2200V 希望小売価格**83,000**円㊐（6220 lm）(73W)（85.2 lm/W）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）（SPH）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）(SPH)（ホワイト）(PN)
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）(SPH)（ホワイト）(PN)
亜鉛鋼板（ホワイト）(PN)
6.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 63

非常用照明器具（ダウンライト）

A（電池内蔵型）　確認外



埋込穴 φ150

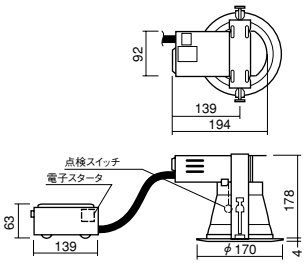
18Wツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時18Wツイン2蛍光灯（55%）点灯》

K1-FRS11-D181（NF91169Z）

EL 希望小売価格**41,000**円㊐

鉄板厚さ：本体1.0・反射板1.0・枠0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：鋼板（オフホワイトつや消し）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FDL18EX-N



埋込高さ 178

非常用照明器具（ダウンライト）

A（電池内蔵型）　確認外



埋込穴 φ150

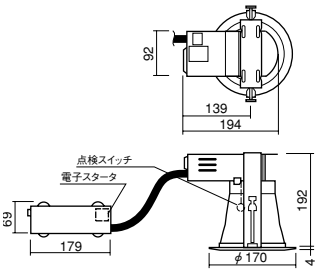
27Wツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時27Wツイン2蛍光灯（60%）点灯》

K1-FRS11-D271（NF92169Z）

EL 希望小売価格**44,000**円㊐

鉄板厚さ：本体1.0・反射板1.0・枠0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：鋼板（オフホワイトつや消し）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FDL27EX-N



埋込高さ 192

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



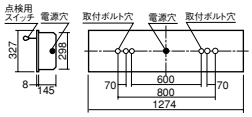
40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14-402（FF42680J）

SUH 希望小売価格**75,700**円㊐（6480 lm）(90W)（72.0 lm/W）
SUH200V希望小売価格**75,700**円㊐（6480 lm）(90W)（72.0 lm/W）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板
反射板：鋼板
ルーバ：鋼板
12.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

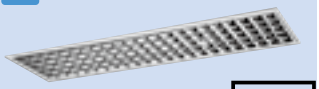
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14L1V1-402 CLASS Ⅰ

（フリーFJ426AXF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42277）

SUH 希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

K1-FRS14L1V2-402 CLASS Ⅱ

（フリーFJ426AYF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42287）

SUH 希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

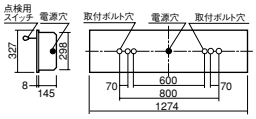
K1-FRS14L1V3-402 CLASS Ⅲ

（フリーFJ426AZF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42297K）

SUH 希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**110,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）（フリーFJ426AXF）
：アルミ（鏡面つや消し仕上）（フリーFJ426AYF）（フリーFJ426AZF）
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
13.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ：FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14L3V1-402 CLASS Ⅰ

（フリーFJ426EXUF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42475）

SUH 希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

K1-FRS14L3V2-402 CLASS Ⅱ

（フリーFJ426EYUF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42485）

SUH 希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

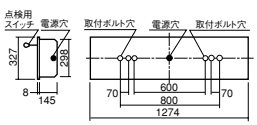
K1-FRS14L3V3-402 CLASS Ⅲ

（フリーFJ426EZUF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42495）

SUH 希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）（フリーFJ426EXUF）
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）（フリーFJ426EYUF）（フリーFJ426EZUF）
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（ホワイト）
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）
14.6kg（フリーFJ426EXUF）
17.0kg（フリーFJ426EYUF・フリーFJ426EZUF）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

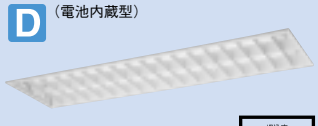
●推奨ランプ：FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
注）ライトプラスユニット取付不可



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



埋込穴 300×1257

40形パルック蛍光灯2灯
《非常時40形パルック蛍光灯（50%）1灯点灯》

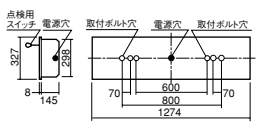
K1-FRS14L5-402

（フリーFJ426CBF
本体・FF42680J＋ルーバ・FK42270F）

SUH 希望小売価格**81,500**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）
SUH200V希望小売価格**81,500**円㊐（6540 lm）(90W)（72.7 lm/W）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：鋼板（ホワイト）
13.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N／M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
注）ライトプラスユニット取付不可



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

K1-FRS15-321～K1-FRS15L3V-321

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

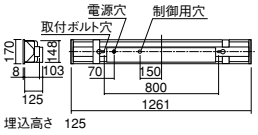
K1-FRS15-321（FSF41600F）

SPH1	希望小売価格79,500円㊒	(4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格79,500円㊒	(4560 lm)(49W)(93.1lm/W)
PX1	希望小売価格84,000円㊒	(4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
PX2200V	希望小売価格84,000円㊒	(4560 lm)(50W)(91.2 lm/W)
PN1	希望小売価格72,000円㊒	(3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2200V	希望小売価格72,000円㊒	(3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
5.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

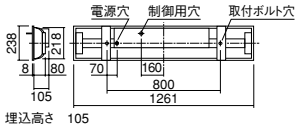
K1-FRS15-322（FSF42666F）

SPH1	希望小売価格81,000円㊒	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格81,000円㊒	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PX1	希望小売価格84,000円㊒	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
PX2200V	希望小売価格84,000円㊒	(8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
PN1	希望小売価格75,000円㊒	(6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
PN2200V	希望小売価格75,000円㊒	(6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.9kg(SPH)・7.0kg(PX・PN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

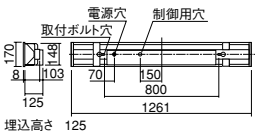
K1-FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ
（フリーFJ313EXF
本体・FSF41600F＋ルーバ・FSK41215）

SPH1	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PX1	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2200V	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PN1	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2200V	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.0kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

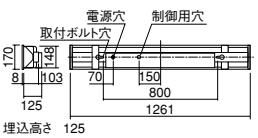
K1-FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ
（フリーFJ313EYF
本体・FSF41600F＋ルーバ・FSK41225）

SPH1	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PX1	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2200V	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PN1	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2200V	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.0kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

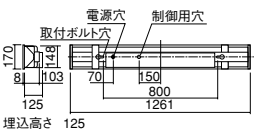
K1-FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ
（フリーFJ313EZF
本体・FSF41600F＋ルーバ・FSK41235）

SPH1	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格96,800円㊒	(4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PX1	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2200V	希望小売価格101,300円㊒	(4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PN1	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2200V	希望小売価格89,300円㊒	(3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.0kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



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

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K1-FRS15L3V1-322～K1-FRS18L1V2-322

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

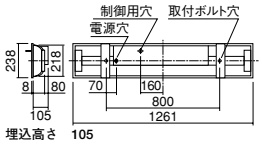
（フリーFJ323EXF
本体・FSF42666F＋ルーバ・FSK42215）

SPH1	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PN1	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2 200V	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.6kg(SPH)・7.7kg(PX・PN)

●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

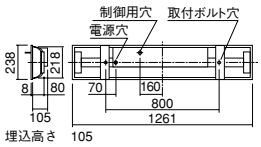
（フリーFJ323EYF
本体・FSF42666F＋ルーバ・FSK42225）

SPH1	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PN1	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2 200V	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.6kg(SPH)・7.7kg(PX・PN)

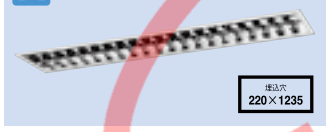
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

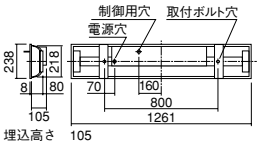
（フリーFJ323EZF
本体・FSF42666F＋ルーバ・FSK42235）

SPH1	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	101,300円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	104,300円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PN1	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2 200V	希望小売価格	95,300円㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.6kg(SPH)・7.7kg(PX・PN)

●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS15L5-321

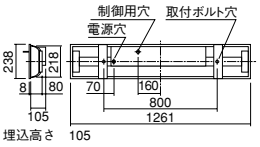
（フリーFJ313CBF
本体・FSF41600F＋ルーバ・FSK41270F）

SPH1	希望小売価格	86,900円㊐ (4380 lm)(49W)(89.4 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	86,900円㊐ (4380 lm)(48W)(91.3 lm/W)
PX1	希望小売価格	91,400円㊐ (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PX2	希望小売価格	91,400円㊐ (4380 lm)(50W)(87.6 lm/W)
PN1	希望小売価格	79,400円㊐ (3290 lm)(39W)(84.4 lm/W)
PN2 200V	希望小売価格	79,400円㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：鋼板(ホワイト)
6.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32W Hf蛍光灯2灯
《非常時32W Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS15L5-322

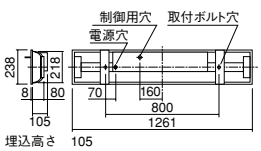
（フリーFJ323CBF
本体・FSF42666F＋ルーバ・FSK42270F）

SPH1	希望小売価格	89,200円㊐ (8970 lm)(93W)(96.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	89,200円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	92,200円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	92,200円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PN1	希望小売価格	83,200円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
PN2 200V	希望小売価格	83,200円㊐ (6610 lm)(73W)(90.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：鋼板(ホワイト)
6.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

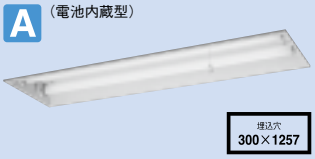
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

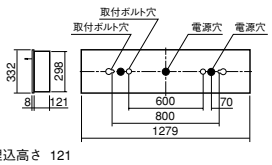
K1-FRS18-322 (FSF42750F)

SPH1	希望小売価格	82,000円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	82,000円㊐ (8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PX1	希望小売価格	85,000円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	85,000円㊐ (8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
MPN1	希望小売価格	76,000円㊐ (6610 lm)(71W)(93.1 lm/W)
MPN2 200V	希望小売価格	76,000円㊐ (6610 lm)(70W)(94.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
8.7kg(SPH・PX)・11.3kg(PN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

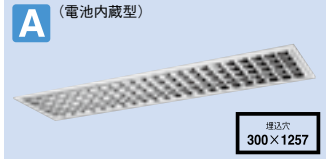
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

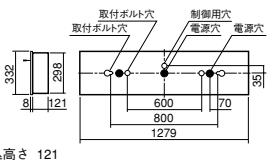
（既設FJ326AXF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42277）

SPH1	希望小売価格	116,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	116,500円㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	119,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	119,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格	110,500円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2 200V	希望小売価格	110,500円㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
9.9kg (SPH・PX)
12.5kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

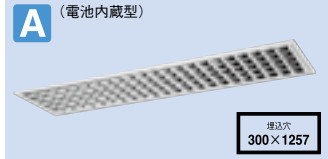
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

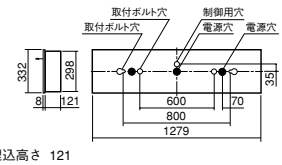
（既設FJ326AYF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42287）

SPH1	希望小売価格	116,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2 200V	希望小売価格	116,500円㊐ (8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格	119,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2 200V	希望小売価格	119,500円㊐ (8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格	110,500円㊐ (6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2 200V	希望小売価格	110,500円㊐ (6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
9.9kg (SPH・PX)
12.5kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）

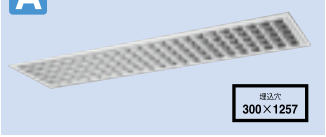
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



K1-FRS18L1V3-322～K1-FRS19A-322

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

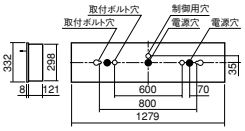
K1-FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

（既設FJ326AZF
本体・FSF・42750F＋ルーバ・FK42297P）

SPH1	希望小売価格116,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格116,500円㊐	(8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格119,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2	希望小売価格119,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格110,500円㊐	(6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2200V	希望小売価格110,500円㊐	(6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
9.9kg (SPH・PX)
12.5kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

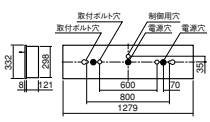
K1-FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

（既設FJ326EXF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42475）

SPH1	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2200V	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
補助反射板：アルブライト(鏡面仕上)
13.4kg (SPH・PX)
13.1kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

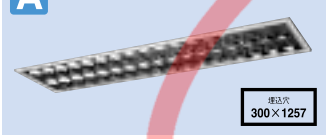
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

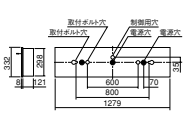
K1-FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

（既設FJ326EYF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42485）

SPH1	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2200V	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
13.4kg (SPH・PX)
13.1kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

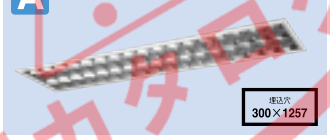
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

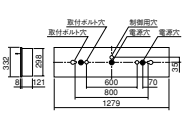
K1-FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

（既設FJ326EZF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42495）

SPH1	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格118,500円㊐	(8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2	希望小売価格121,500円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2200V	希望小売価格112,500円㊐	(6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
13.4kg (SPH・PX)
13.1kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

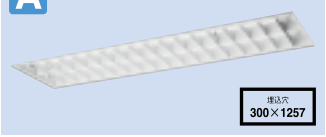
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

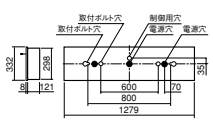
K1-FRS18L5-322

（既設FJ326CBF
本体・FSF42750F＋ルーバ・FK42270F）

SPH1	希望小売価格87,800円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格87,800円㊐	(8970 lm)(98W)(91.5 lm/W)
PX1	希望小売価格90,800円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
PX2	希望小売価格90,800円㊐	(8970 lm)(99W)(90.6 lm/W)
MPN1	希望小売価格81,800円㊐	(6610 lm)(74W)(89.3 lm/W)
MPN2200V	希望小売価格81,800円㊐	(6610 lm)(72W)(91.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：鋼板(ホワイト)
11.0kg (SPH・PX)
13.0kg (MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



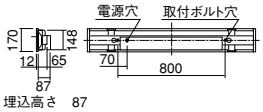
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760lm）

K1-FRS19-321 (FSF41610F)

SPH1	希望小売価格75,000円㊐	(4690 lm)(53W)(88.5 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格75,000円㊐	(4690 lm)(52W)(90.2 lm/W)
PN1	希望小売価格70,000円㊐	(3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)
PN2200V	希望小売価格70,000円㊐	(3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)(SPH)
：鋼板(ホワイト)(PN)
4.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 87

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



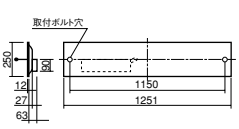
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常用32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS19-322 (FSF42700F)

SPH1	希望小売価格79,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格79,000円㊐	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)
PX1	希望小売価格82,000円㊐	(8970 lm)(95W)(94.4 lm/W)
PX2200V	希望小売価格82,000円㊐	(8970 lm)(94W)(95.4 lm/W)
PN1	希望小売価格73,000円㊐	(6670 lm)(72W)(92.6 lm/W)
PN2200V	希望小売価格73,000円㊐	(6670 lm)(71W)(93.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4(SPH・PX)
：本体0.8・反射板0.5(PN)
本　体：鋼板(ホワイト)
反射板：鋼板(ホワイト)
5.0kg (SPH・PX)
5.6kg (PN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 63

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



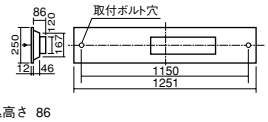
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FRS19A-322 (FSF42695F)

SPH1	希望小売価格80,000円㊐	(8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
SPH2200V	希望小売価格80,000円㊐	(8970 lm)(91W)(98.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
5.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 86

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K1-FRS2-201～K1-FRS1-401

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



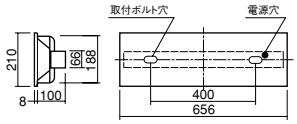
20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯》

K1-FRS2-201（FF21600F）

GL 希望小売価格**39,200**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
2.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

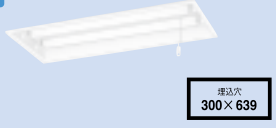
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100　電源穴は本体側面にあります

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



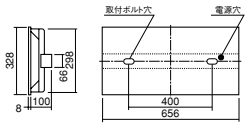
20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

K1-FRS2-202（FF22600F）

GL 希望小売価格**43,000**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
4.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100　電源穴は本体側面にあります

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FRS2-401（FF41600F）

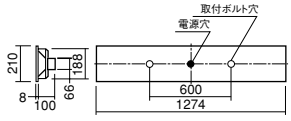
UH 希望小売価格**69,000**円㊊ (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)

UH200V 希望小売価格**69,000**円㊊ (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
7.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS2-402（FF42610F）

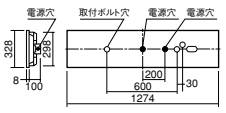
SUH 希望小売価格**73,000**円㊊ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**73,000**円㊊ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
鉄板厚さ：反射板0.5
8.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

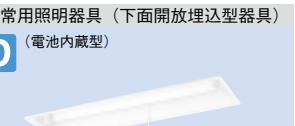
●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



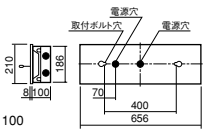
20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯》

K1-FRS3-201（FF21619F）

GL 希望小売価格**41,000**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
3.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

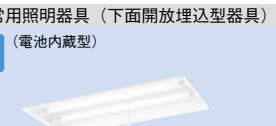
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



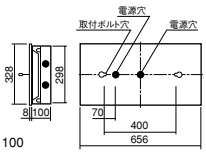
20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

K1-FRS3-202（FF22619F）

GL 希望小売価格**43,500**円㊊

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
5.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

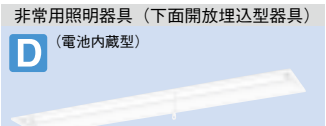
●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FRS3-401（FF41629F）

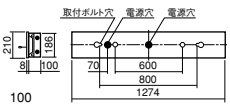
UH 希望小売価格**70,000**円㊊ (2820 lm)(49W)(57.6 lm/W)

UH200V 希望小売価格**70,000**円㊊ (2820 lm)(52W)(54.2 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
6.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

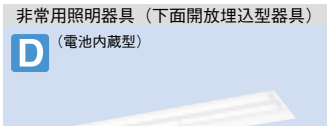
●ランプ全光束：3,000 lm



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS3-402（FF42629F）

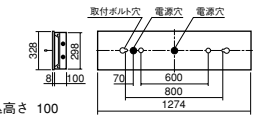
SUH 希望小売価格**76,000**円㊊ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**76,000**円㊊ (5640 lm)(90W)(62.7 lm/W)

亜鉛鋼板厚さ：本体0.6
鉄板厚さ：反射板0.5
8.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

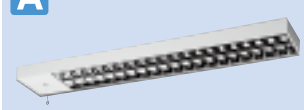
●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 100

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

（直付FD326EXF
本体・FSF42553F＋ルーバ・FSK42215）

SPH1 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

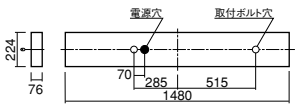
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
6.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

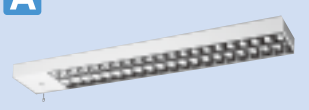
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

（直付FD326EYF
本体・FSF42553F＋ルーバ・FSK42225）

SPH1 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

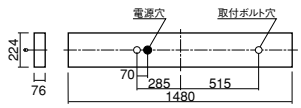
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
6.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

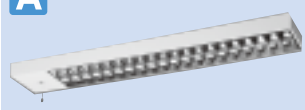
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

（直付FD326EZF
本体・FSF42553F＋ルーバ・FSK42235）

SPH1 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

SPH2200V 希望小売価格**111,800**円㊊ (7790 lm)(86W)(90.6 lm/W)

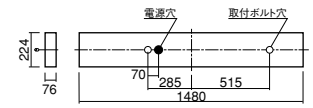
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
6.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（反射笠付型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FSR1-401（FF41232F）

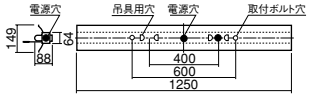
UH 希望小売価格**64,200**円㊊ (2850 lm)(49W)(58.2 lm/W)

UH200V 希望小売価格**64,200**円㊊ (2850 lm)(52W)(54.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.9kg
反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

K1-FSR1-402～K1-IRS4-J30

非常用照明器具（反射笠付型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

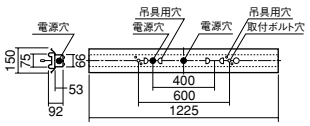
K1-FSR1-402 (FF42222F)

SUH 希望小売価格**66,900**円㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**66,900**円㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.7kg
反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

K1-FSR2-321 (FSF41230F)

PH1 希望小売価格**65,700**円㊐ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**65,700**円㊐ (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)

PX1200V 希望小売価格**70,700**円㊐ (4670 lm)(54W)(86.5 lm/W)

PX2200V 希望小売価格**70,700**円㊐ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)

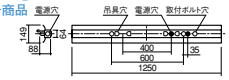
MPN1 希望小売価格**62,300**円㊐ (3340 lm)(41W)(83.5 lm/W)

MPN2200V希望小売価格**62,300**円㊐ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・2.9kg

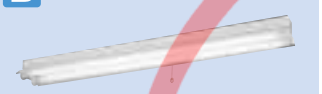
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PX）
：3,520 lm（MPN）

●「グリーン購入法」
判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FSR2-322 (FSF42219F)

SPH1 希望小売価格**70,900**円㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**70,900**円㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

PX1 希望小売価格**75,000**円㊐ (9350 lm)(97W)(96.4 lm/W)

PX2200V 希望小売価格**75,000**円㊐ (9350 lm)(96W)(97.4 lm/W)

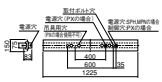
MPN1 希望小売価格**68,900**円㊐ (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)

MPN2200V希望小売価格**68,900**円㊐ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)(SPH・PX)・(ホワイト)(MPN)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)(MPN)・(ホワイト)(MPN)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）

●「グリーン購入法」
判断基準適合商品



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）

20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯》

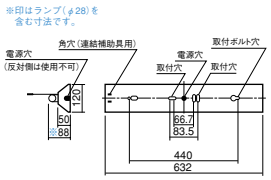
K1-FSS4-201 (FF21038F)

GL 希望小売価格**25,300**円★

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.0kg

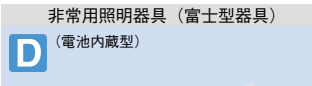
●同梱ランプ
FL20SS・W/18

※印はランプ（φ28）を含む寸法です。



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



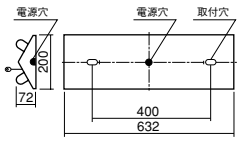
20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

K1-FSS4-202 (FF22082F)

GL 希望小売価格**33,500**円★

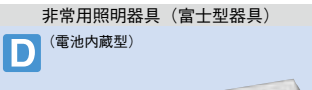
鉄板厚さ：反射板0.35
亜鉛鋼板厚さ：本体0.4
3.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FSS4-401 (FF41088F)

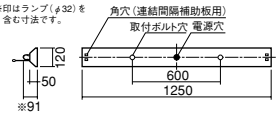
UH 希望小売価格**64,300**円㊐ (2850 lm)(49W)(58.2 lm/W)

UH200V 希望小売価格**64,300**円㊐ (2850 lm)(52W)(54.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.0kg

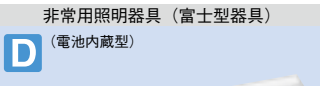
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm

※印はランプ（φ32）を含む寸法です。



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

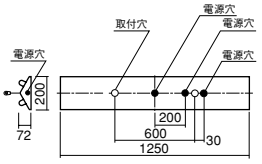
K1-FSS4-402 (FF42082F)

SUH 希望小売価格**70,800**円㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**70,800**円㊐ (5700 lm)(90W)(63.3 lm/W)

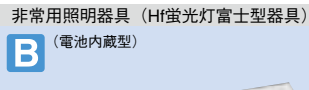
鉄板厚さ：反射板0.35
亜鉛鉄板厚さ：本体0.4
4.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（1760 lm）

K1-FSS9-321 (FSF41088F)

PH1 希望小売価格**65,500**円㊐ (4670 lm)(53W)(88.1 lm/W)

PH2200V 希望小売価格**65,500**円㊐ (4670 lm)(52W)(89.8 lm/W)

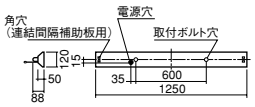
MPN1 希望小売価格**63,000**円㊐ (3340 lm)(41W)(81.5 lm/W)

MPN2200V希望小売価格**63,000**円㊐ (3340 lm)(40W)(83.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（MPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（1760 lm）

K1-FSS9-322 (FSF42001F)

SPH1 希望小売価格**74,800**円㊐ (9350 lm)(94W)(99.5 lm/W)

SPH2200V希望小売価格**74,800**円㊐ (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)

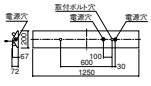
MPN1 希望小売価格**70,800**円㊐ (6690 lm)(74W)(90.4 lm/W)

MPN2200V希望小売価格**70,800**円㊐ (6690 lm)(72W)(92.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.7kg

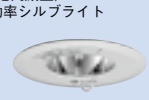
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（MPN）

●「グリーン購入法」
判断基準適合商品



非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

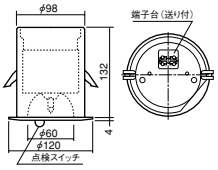


3.6V9形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》（G4）

K1-IRS4-J9 (LB90670P)

希望小売価格**26,500**円★

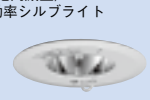
鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
　枠　：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
0.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 132

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

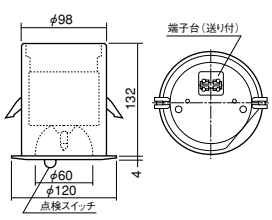


4.8V13形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》（G4）

K1-IRS4-J13 (LB91670P)

希望小売価格**31,000**円★

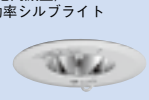
鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
　枠　：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
0.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 132

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

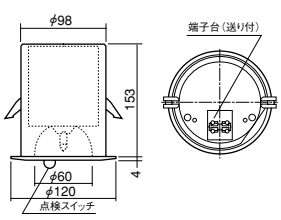


10.8V30形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》（G4）

K1-IRS4-J30 (LB93670P)

希望小売価格**56,000**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
　枠　：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
1.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 153

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

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常灯照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K1-ISS4-J9～SK1-FST14-D271

非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

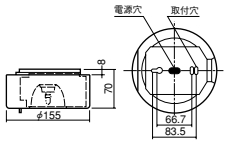


3.6V9形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》(G4)

K1-ISS4-J9 (LB90070)

希望小売価格**19,900**円★

鉄板厚さ：本体0.7
本　体：オフホワイトつや消し仕上
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
　枠　：鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付



非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

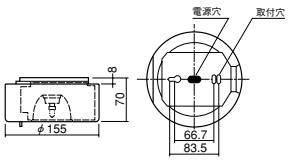


4.8V13形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》(G4)

K1-ISS4-J13 (LB91070)

希望小売価格**28,900**円★

鉄板厚さ：本体0.7
本体:オフホワイトつや消し仕上
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付



非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

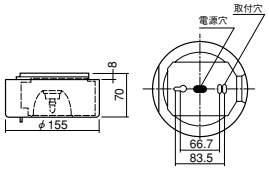


10.8V30形非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》(G4)

K1-ISS4-J30 (LB93070)

希望小売価格**46,000**円★

鉄板厚さ：本体0.7
本体:オフホワイトつや消し仕上
反射板：アルミ(高効率シルブライト)
1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

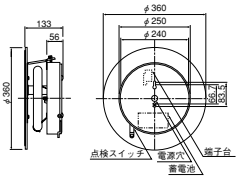


30形丸形パルック蛍光灯1灯
《非常時30形丸形パルック蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST13-C301 (FI31801)

GL　希望小売価格**63,000**円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.0kg
●同梱ランプ
FCL30EX-N/28
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

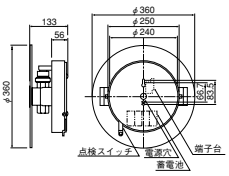


18形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時18形ツイン2蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST13-D181

特注対応品　65,000円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.5kg
●同梱ランプ
FDL18EX-N
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

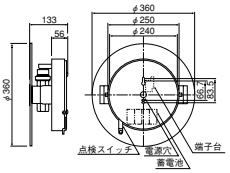


27形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時27形ツイン2蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST13-D271 (FI21808)

EM　希望小売価格**65,000**円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.6kg
●同梱ランプ
FDL27EX-N
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

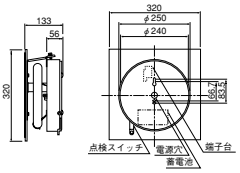


30形丸形パルック蛍光灯1灯
《非常時30形丸形パルック蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST14-C301 (FI31800)

GL　希望小売価格**58,500**円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.9kg
●同梱ランプ
FCL30EX-N/28
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

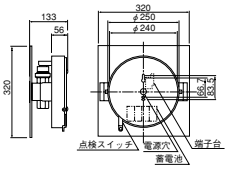


18形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時18形ツイン2蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST14-D181

特注対応品　60,500円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg
●同梱ランプ
FDL18EX-N
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

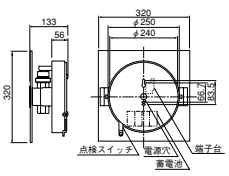


27形ツイン2蛍光灯1灯（パルック）
《非常時27形ツイン2蛍光灯（40%）点灯》

SK1-FST14-D271 (FI21807)

EM　希望小売価格**60,500**円★

本　体：鋼板(ホワイト)
パネル：ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.5kg
●同梱ランプ
FDL27EX-N
注）天井面取り付け不可
注）壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



旧カタログ

SH1-FBC20-A～SH1-FBF20-BH

避難口誘導灯
C (内照式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 446(±2)×446(±2)

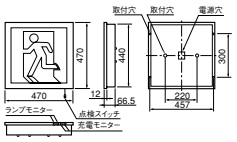
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FBC20-A

(FA44419+FK44740(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**162,700**円★

4.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ：CF220T4EN



埋込穴寸法 446±2×446±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C (内照パネル)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



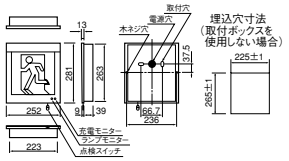
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20-BH

(FA42119+FK21750(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**76,600**円★

1.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C (内照パネル)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



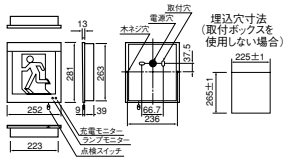
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20-BL

(FA21119+FK21750(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**51,100**円★

1.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C (内照パネル)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



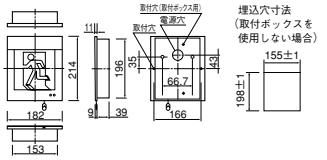
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20-C

(FA11119+FK11750(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**33,200**円★

1.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯
C 〈誘導音付点滅形〉(内照式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 414(±2)×687(±2)

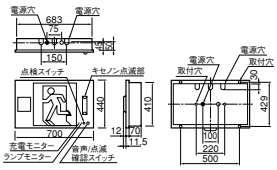
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FBC20AF-A

(FA44409K+FK44711(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**250,900**円★

7.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ：CF220T4EN



埋込穴寸法 414±2×687±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C 〈誘導音付点滅形〉(内照パネル式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 284(±2)×464(±2)

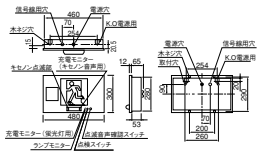
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20AF-BH

(FA42113+FK21713(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**156,500**円★

4.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



埋込穴寸法 284±2×464±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C 〈誘導音付点滅形〉(内照パネル式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 284(±2)×464(±2)

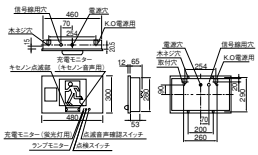
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20AF-BL

(FA21113+FK21713(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**131,000**円★

4.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



埋込穴寸法 284±2×464±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C 〈点滅式〉(内照式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 414(±2)×572(±2)

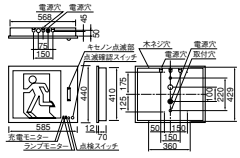
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FBC20F-A

(FA44403K+FK44710(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**225,900**円★

5.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ：CF220T4EN



埋込穴寸法 414±2×572±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C 〈点滅式〉(内照パネル式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 284(±2)×309(±2)

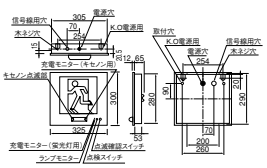
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20F-BH

(FA42110+FK21712(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**133,900**円★

3.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



埋込穴寸法 284±2×309±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯
C 〈点滅式〉(内照パネル式)(壁埋込型)(電池内蔵型) 確認外



埋込穴 284(±2)×309(±2)

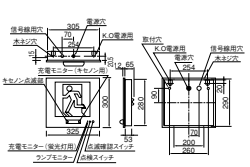
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBC20F-BL

(FA21110+FK21712(取付ボックス)+表示板)

ENL 希望小売価格**108,400**円★

3.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



埋込穴寸法 284±2×309±2（取付ボックスを使用しない場合）

避難口誘導灯《片面型》
C (内照式)(壁直付型)(電池内蔵型) 確認外

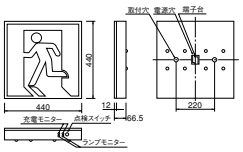


常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FBF20-A (FA44411+表示板)

ENL 希望小売価格**108,000**円★

4.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (内照パネル)(壁直付型)(電池内蔵型) 確認外



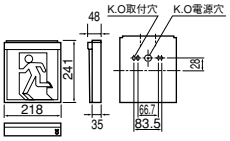
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FBF20-BH

(FA42117+表示板)

ENL 希望小売価格**59,700**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



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

SH1-FBF20-BL～SH1-FBF20PAF-BH

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯《片面型》

C（内照パネル）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

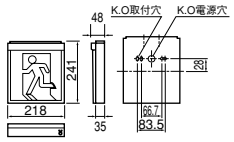
SH1-FBF20-BL

(FA21117+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C（内照パネル）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

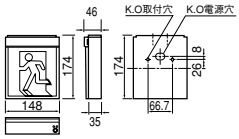
SH1-FBF20-C

(FA11117+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

0.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（内照式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

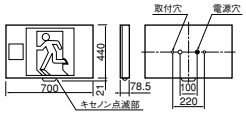
SH1-FBF20AF-A

(FA44436K+表示板)

ENL 希望小売価格**193,000**円★

9.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（内照パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

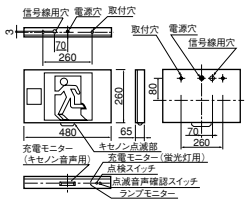
SH1-FBF20AF-BH

(FA42136+表示板)

ENL 希望小売価格**138,200**円★

3.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（内照パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

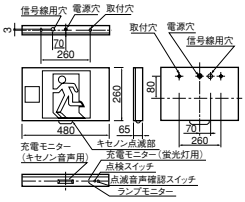
SH1-FBF20AF-BL

(FA21136+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

3.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（内照式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

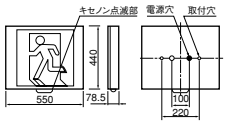
SH1-FBF20F-A

(FA44433K+表示板)

ENL 希望小売価格**168,000**円★

7.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（内照パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

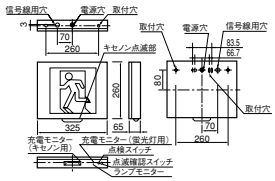
SH1-FBF20F-BH

(FA42130+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

2.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（内照パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

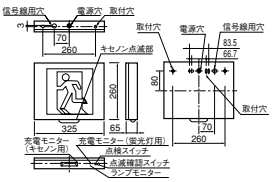
SH1-FBF20F-BL

(FA21130+表示板)

ENL 希望小売価格**95,200**円★

2.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

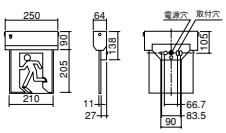
SH1-FBF20P-BH

(FA42177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

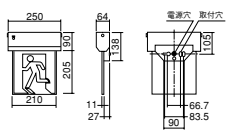
SH1-FBF20P-BL

(FA21177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

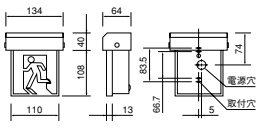
SH1-FBF20P-C

(FA11477Z+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

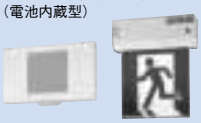
0.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（パネル式）（壁直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

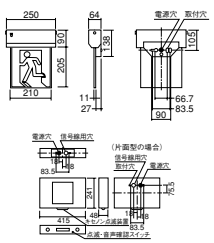
SH1-FBF20PAF-BH

(FA42177Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**184,500**円★

5.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN

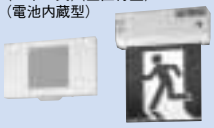


★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

SH1-FBF20PAF-BL～SH1-FPF21PF-BH

避難口誘導灯《片面型》
C 〈誘導音付点滅形〉〈パネル式〉〈壁直付型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

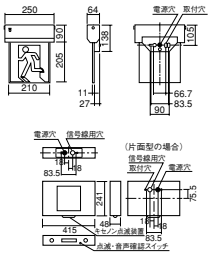
SH1-FBF20PAF-BL

(FA21177Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**155,500**円★

5.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈点滅式〉〈パネル式〉〈壁直付型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

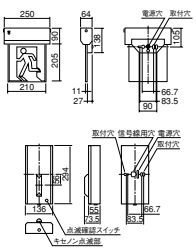
SH1-FBF20PF-BH

(FA42177Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**148,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈点滅式〉〈パネル式〉〈壁直付型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

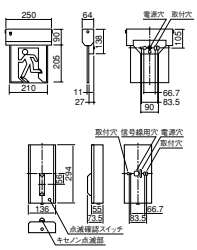
SH1-FBF20PF-BL

(FA21177Z+FF90031K+表示板)

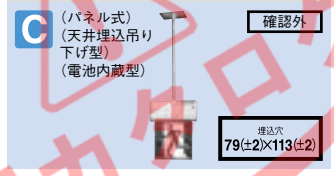
ENL 希望小売価格**119,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

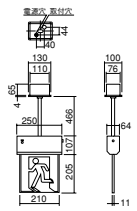
SH1-FPF20P-BH

(FA42156Z+FP01450+表示板)

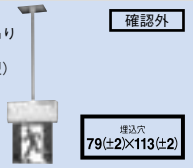
ENL 希望小売価格**87,000**円★

2.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

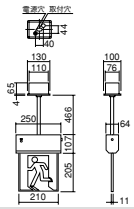
SH1-FPF20P-BL

(FA21156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**58,000**円★

2.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

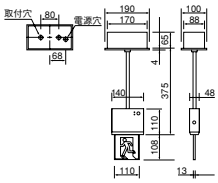
SH1-FPF20P-C

(FA11456Z+表示板)

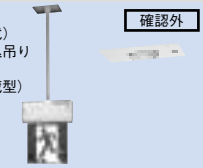
ENL 希望小売価格**39,600**円★

1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C 〈点滅式〉〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

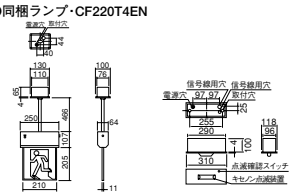
SH1-FPF20PF-BH

(FA42156Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**156,000**円★

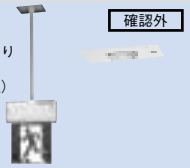
4.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ・CF220T4EN



埋込穴寸法 79(±2)×113(±2)
埋込高さ 100
100(±1)×292(±1)

避難口誘導灯《片面型》
C 〈点滅式〉〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

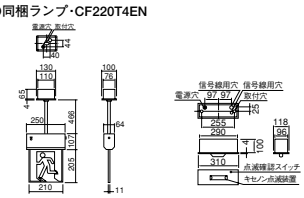
SH1-FPF20PF-BL

(FA21156Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**127,000**円★

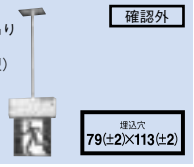
4.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ・CF220T4EN



埋込穴寸法 79(±2)×113(±2)
埋込高さ 100
100(±1)×292(±1)

避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井埋込吊り下げ型)(電池内蔵型) 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

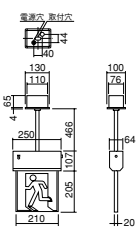
SH1-FPF21P-BH

(FA42166Z+FP01450+表示板)

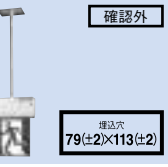
ENL 希望小売価格**101,900**円★

2.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井埋込吊り下げ型)(電池内蔵型) 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

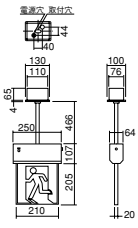
SH1-FPF21P-BL

(FA21166Z+FP01450+表示板)

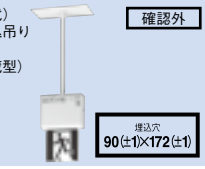
ENL 希望小売価格**66,900**円★

2.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井埋込吊り下げ型)(電池内蔵型) 確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

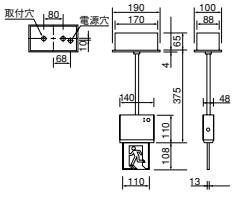
SH1-FPF21P-C

(FA11466Z+表示板)

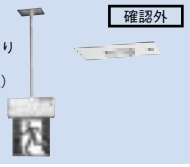
ENL 希望小売価格**43,600**円★

1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C 〈点滅式〉〈パネル式〉〈天井埋込吊り下げ型〉〈電池内蔵型〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

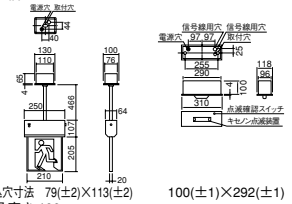
SH1-FPF21PF-BH

(FA42166Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**170,900**円★

4.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ・CF220T4EN



埋込穴寸法 79(±2)×113(±2)
埋込高さ 100
100(±1)×292(±1)

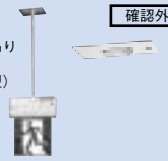
価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

SH1-FPF21PF-BL～SH1-FRF21P-BH

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯《両面型》

C〈点滅式〉（パネル式）（天井埋込吊り下げ型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

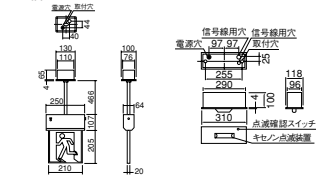
SH1-FPF21PF-BL

(FA21166Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**135,900**円★

4.8kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ・CF220T4EN



埋込穴寸法　79(±2)×113(±2)　100(±1)×292(±1)
埋込高さ 100

避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



36形ツイン1蛍光灯1灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》

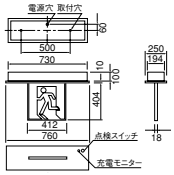
SH1-FRF20P-A

(FA44455+表示板)

GL 希望小売価格**148,000**円★

11.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
FPL36EX-N



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

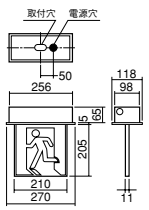
SH1-FRF20P-BH

(FA42155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

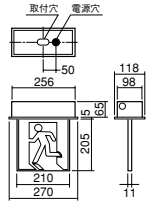
SH1-FRF20P-BL

(FA21155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

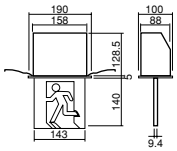
SH1-FRF20P-C

(FA11155+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

1.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

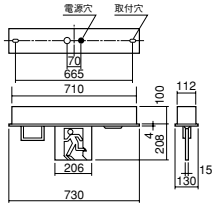
SH1-FRF20PAF-BH

(SAX11+表示板)

特注対応品

5.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈誘導音付点滅形〉（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

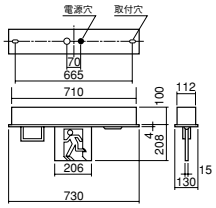
SH1-FRF20PAF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

5.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



36形ツイン1蛍光灯1灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》

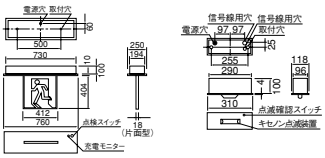
SH1-FRF20PF-A

(FA44455+FF90037K+表示板)

GL 希望小売価格**217,000**円★

12.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
FPL36EX-N



埋込穴寸法　197(±2)×732(±2)　100(±1)×292(±1)
埋込高さ 100

避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

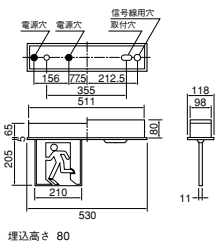
SH1-FRF20PF-BH

(FA42172K+表示板)

ENL 希望小売価格**136,500**円★

3.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



埋込高さ 80

避難口誘導灯《片面型》

C〈点滅式〉（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

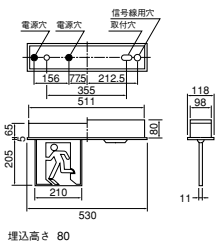
SH1-FRF20PF-BL

(FA21172K+表示板)

ENL 希望小売価格**107,500**円★

3.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



埋込高さ 80

避難口誘導灯《両面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



36形ツイン1蛍光灯1灯（パルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》

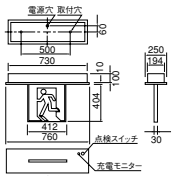
SH1-FRF21P-A

(FA44465+表示板)

GL 希望小売価格**173,000**円★

13.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ：FPL36EX-N



避難口誘導灯《両面型》

C（パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）　確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

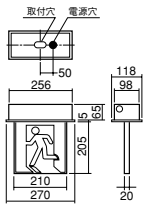
SH1-FRF21P-BH

(FA42165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

SH1-FRF21P-BL～SH1-FSF20AF-A

避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



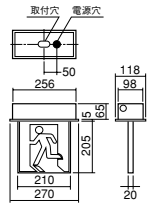
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

SH1-FRF21P-BL

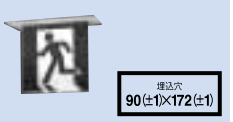
(FA21165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



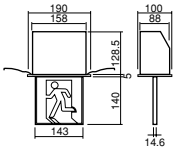
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FRF21P-C

(FA11165+表示板)

ENL 希望小売価格**36,100**円★

1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (誘導音付点滅形)(パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



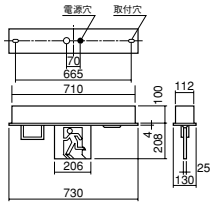
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

SH1-FRF21PAF-BH

(SAX11+表示板)

特注対応品

5.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (誘導音付点滅形)(パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



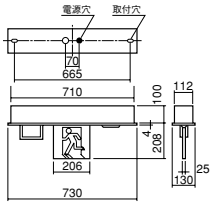
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

SH1-FRF21PAF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

5.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (点滅式)(パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



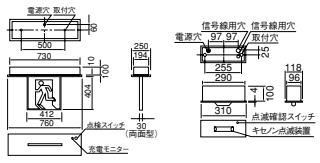
36形ツイン1蛍光灯1灯(パルック)
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》

SH1-FRF21PF-A

(FA44465+FF90037K+表示板)

GL 希望小売価格**242,000**円★

15.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ:FPL36EX-N



埋込穴寸法 197(±2)×732(±2)　100(±1)×292(±1)
埋込高さ 100

避難口誘導灯《両面型》
C (点滅式)(パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



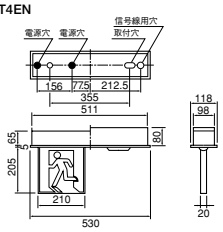
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

SH1-FRF21PF-BH

(SAX11+表示板)

特注対応品

3.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



埋込高さ 80

避難口誘導灯《両面型》
C (点滅式)(パネル式)(天井埋込型)(電池内蔵型) 確認外



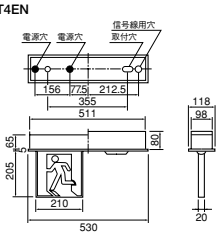
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

SH1-FRF21PF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

3.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



埋込高さ 80

避難口誘導灯《片面型》
C (内照式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



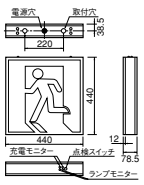
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FSF20-A

(FA44410+表示板)

ENL 希望小売価格**110,000**円★

5.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



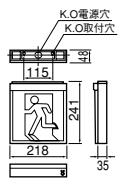
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FSF20-BH

(FA42117+FK02785+表示板)

ENL 希望小売価格**60,700**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



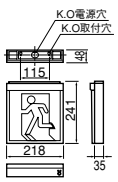
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FSF20-BL

(FA21117+FK02785+表示板)

ENL 希望小売価格**39,200**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



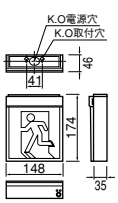
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

SH1-FSF20-C

(FA11117+FK01785+表示板)

ENL 希望小売価格**25,300**円★

0.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (誘導音付点滅形)(内照式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



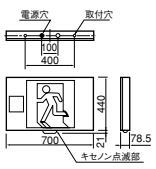
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FSF20AF-A

(FA44436K+表示板)

ENL 希望小売価格**193,000**円★

9.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ:CF220T4EN



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

SH1-FSF20AF-BH～SH1-FSF20PF-BL

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

避難口誘導灯《片面型》

C 〈誘導音付点滅形〉(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

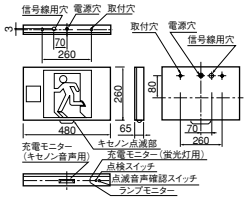
SH1-FSF20AF-BH

(FA42136+表示板)

ENL 希望小売価格**138,200**円★

3.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C 〈誘導音付点滅形〉(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

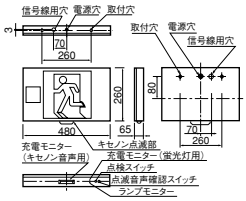
SH1-FSF20AF-BL

(FA21136+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

3.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C 〈点滅式〉(内照式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

SH1-FSF20F-A

(FA44433K+表示板)

ENL 希望小売価格**168,000**円★

7.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈点滅式〉(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

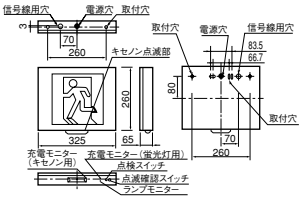
SH1-FSF20F-BH

(FA42130+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

2.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C 〈点滅式〉(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

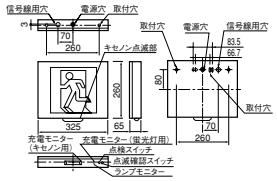
SH1-FSF20F-BL

(FA21130+表示板)

ENL 希望小売価格**95,200**円★

2.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

C 〈パネル式〉(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

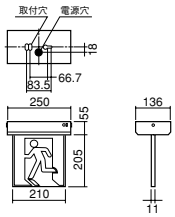
SH1-FSF20P-BH

(FA42157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈パネル式〉(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

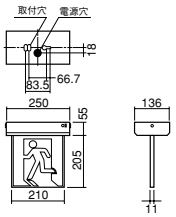
SH1-FSF20P-BL

(FA21157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈パネル式〉(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

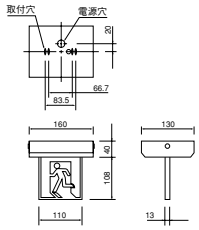
SH1-FSF20P-C

(FA11457Z+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈誘導音付点滅形〉(パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

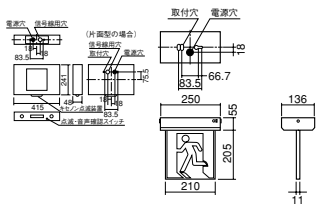
SH1-FSF20PAF-BH

(FA42157Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**184,500**円★

5.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈誘導音付点滅形〉(パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

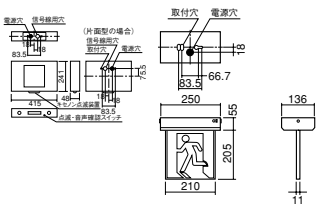
SH1-FSF20PAF-BL

(FA21157Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**155,500**円★

5.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈点滅式〉(パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

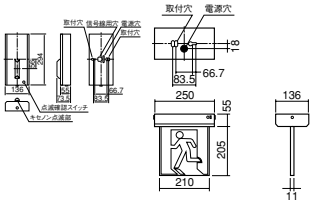
SH1-FSF20PF-BH

(FA42157Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**148,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C 〈点滅式〉(パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

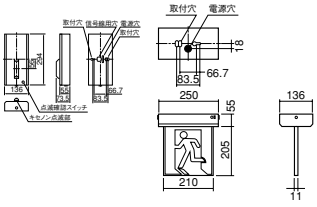
SH1-FSF20PF-BL

(FA21157Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**119,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

SH1-FSF21-A～SH1-FSF21PAF-BH

避難口誘導灯《両面型》
C (内照式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

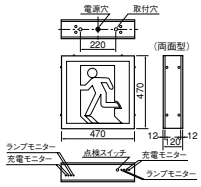
SH1-FSF21-A

(FA44420+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**171,000**円★

9.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

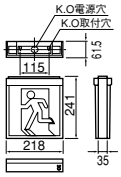
SH1-FSF21-BH

(FA42127+FK02785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**72,700**円★

1.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

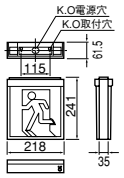
SH1-FSF21-BL

(FA21127+FK02785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**43,200**円★

1.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

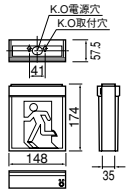
SH1-FSF21-C

(FA11127+FK01785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**27,700**円★

1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (誘導音付点滅形)(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

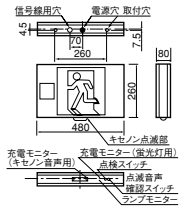
SH1-FSF21AF-BH

(FA42146+表示板2枚)

ENL希望小売価格**199,500**円★

4.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (誘導音付点滅形)(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

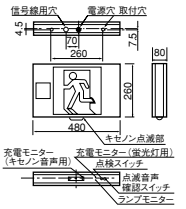
SH1-FSF21AF-BL

(FA21146+表示板2枚)

ENL希望小売価格**176,500**円★

4.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (点滅式)(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

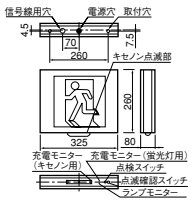
SH1-FSF21F-BH

(FA42140+表示板2枚)

ENL希望小売価格**145,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (点滅式)(内照パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

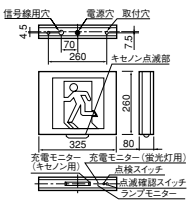
SH1-FSF21F-BL

(FA21140+表示板2枚)

ENL希望小売価格**122,500**円★

3.3kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

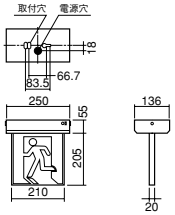
SH1-FSF21P-BH

(FA42167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

2.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

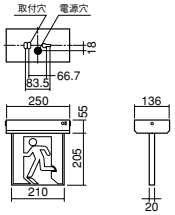
SH1-FSF21P-BL

(FA21167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

2.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

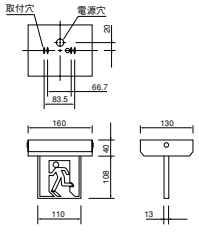
SH1-FSF21P-C

(FA11467Z+表示板)

ENL 希望小売価格**36,100**円★

1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C (誘導音付点滅形)(パネル式)(天井直付型)(電池内蔵型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

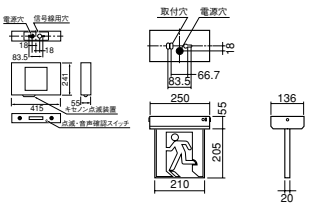
SH1-FSF21PAF-BH

(FA42167Z+FF90093K+表示板)

ENL希望小売価格**199,400**円★

6.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



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

SH1-FSF21PAF-BL～ST1-FPF23P-BH

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯《両面型》

C〈誘導音付点滅形〉(パネル式)
(天井直付型)(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

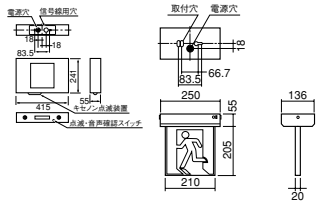
SH1-FSF21PAF-BL

(FA21167Z+FF90093K+表示板)

ENL 希望小売価格**164,400**円★

6.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C〈点滅式〉(パネル式)
(天井直付型)(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

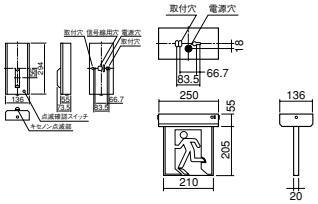
SH1-FSF21PF-BH

(FA42167Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**163,400**円★

4.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C〈点滅式〉(パネル式)
(天井直付型)(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

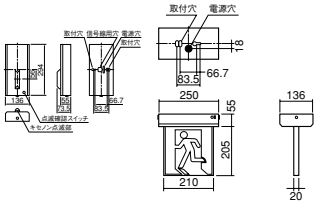
SH1-FSF21PF-BL

(FA21167Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**128,400**円★

4.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C〈内照式〉(壁付型)
(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

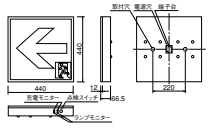
ST1-FBF22-A

(FA44411+表示板)

ENL 希望小売価格**108,000**円★

4.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C〈内照パネル式〉(壁直付型)
(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

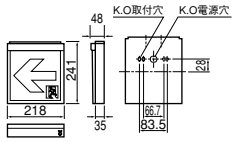
ST1-FBF22-BH

(FA42117+表示板)

ENL 希望小売価格**59,700**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C〈内照パネル式〉(壁直付型)
(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

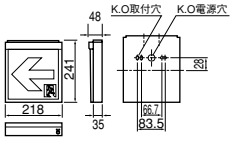
ST1-FBF22-BL

(FA21117+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C〈内照パネル式〉(壁直付型)
(電池内蔵型)
確認外



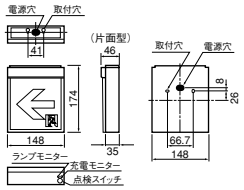
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

ST1-FBF22-C (FA11117+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

0.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C〈パネル式〉(壁直付型)
(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

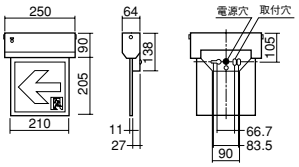
ST1-FBF22P-BH

(FA42177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C〈パネル式〉(壁直付型)
(電池内蔵型)
確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

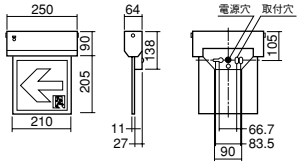
ST1-FBF22P-BL

(FA21177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

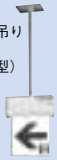
1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C〈パネル式〉
〈天井埋込吊り下げ型〉
(電池内蔵型)
確認外



埋込穴
79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

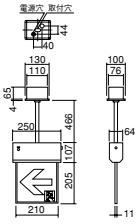
ST1-FPF22P-BH

(FA42156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**87,000**円★

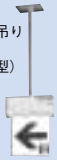
2.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C〈パネル式〉
〈天井埋込吊り下げ型〉
(電池内蔵型)
確認外



埋込穴
79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

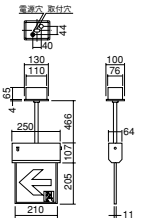
ST1-FPF22P-BL

(FA21156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**58,000**円★

2.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C〈パネル式〉
〈天井埋込吊り下げ型〉
(電池内蔵型)
確認外



埋込穴
79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

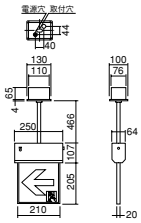
ST1-FPF23P-BH

(FA42166Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**101,900**円★

2.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



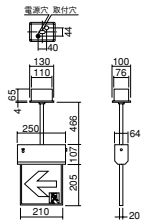
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ST1-FPF23P-BL～ST1-FSF22-BL

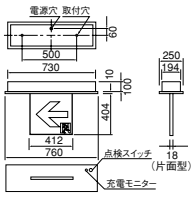
通路誘導灯《両面型》
C （パネル式）（天井埋込吊り下げ型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》
ST1-FPF23P-BL
(FA21166Z+FP01450+表示板)
ENL 希望小売価格**66,900**円★
2.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)
●同梱ランプ
CF220T4EN



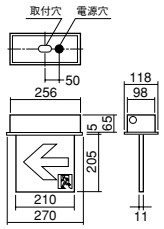
通路誘導灯《片面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 197(±2)×732(±2)

36形ツイン1蛍光灯1灯（バルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》
ST1-FRF22P-A
(FA44455+表示板)
GL 希望小売価格**148,000**円★
11.0kg
カバー：鋼板(クールホワイト)
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FPL36EX-N



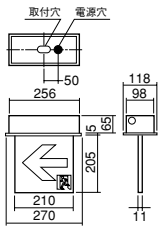
通路誘導灯《片面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FRF22P-BH
(FA42155Z+表示板)
ENL 希望小売価格**79,500**円★
1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN/C



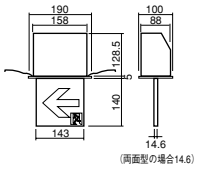
通路誘導灯《片面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FRF22P-BL
(FA21155Z+表示板)
ENL 希望小売価格**50,500**円★
1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



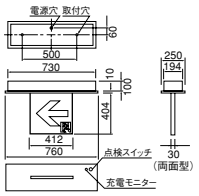
通路誘導灯《片面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FRF22P-C
(FA11155+表示板)
ENL 希望小売価格**32,100**円★
1.4kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF130T4EN



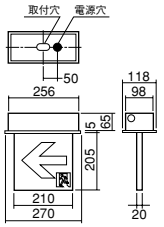
通路誘導灯《両面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 197(±2)×732(±2)

36形ツイン1蛍光灯1灯（バルック）
《非常時36形ツイン1蛍光灯点灯》
ST1-FRF23P-A
(FA44465+表示板)
GL 希望小売価格**173,000**円★
13.3kg
カバー：鋼板（クールホワイト）
点検スイッチ付
●同梱ランプ
FPL36EX-N



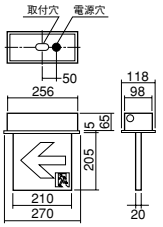
通路誘導灯《両面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》
ST1-FRF23P-BH
(FA42165Z+表示板)
ENL 希望小売価格**94,400**円★
1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



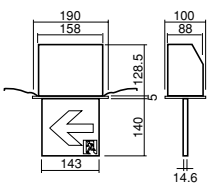
通路誘導灯《両面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
確認外
埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》
ST1-FRF23P-BL
(FA21165Z+表示板)
ENL 希望小売価格**59,400**円★
1.9kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



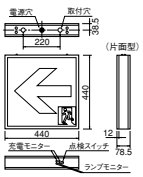
通路誘導灯《両面型》
C （パネル式）（天井埋込型）（電池内蔵型）
.確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FRF23P-C
(FA11165+表示板)
ENL 希望小売価格**36,100**円★
1.5kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF130T4EN



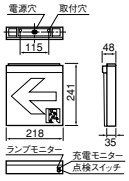
通路誘導灯《片面型》
C （内照式）（天井直付型）（電池内蔵型）
確認外

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》
ST1-FSF22-A (FA44410+表示板)
ENL 希望小売価格**110,000**円★
5.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



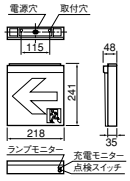
通路誘導灯《片面型》
C （内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型）
確認外

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FSF22-BH
(FA42117+FK02785+表示板)
ENL 希望小売価格**60,700**円★
1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》
C （内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型）
確認外

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》
ST1-FSF22-BL
(FA21117+FK02785+表示板)
ENL 希望小売価格**39,200**円★
1.1kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



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

ST1-FSF22-C～ST1-FSF23P-BL

注）電池内蔵型器具をご使用の際はご使用の前に非常用照明器具は48時間、誘導灯は24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯《片面型》

C（内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

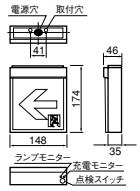
ST1-FSF22-C

(FA11117+FK01785+表示板)

ENL 希望小売価格**25,300**円★

0.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ：CF130T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

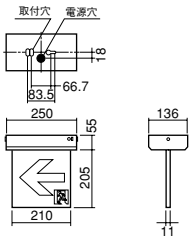
ST1-FSF22P-BH

(FA42157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C（パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

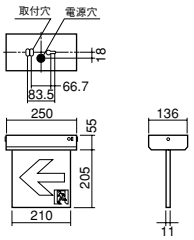
ST1-FSF22P-BL

(FA21157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

1.6kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（内照式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

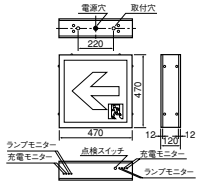
ST1-FSF23-A

(FA44420+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**171,000**円★

9.2kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

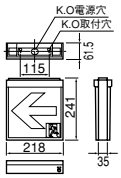
ST1-FSF23-BH

(FA42127+FK02785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**72,700**円★

1.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

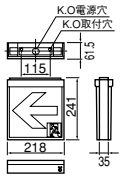
ST1-FSF23-BL

(FA21127+FK02785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**43,200**円★

1.7kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（内照パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

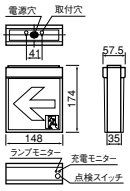
ST1-FSF23-C

(FA11127+FK01785+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**27,700**円★

1.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

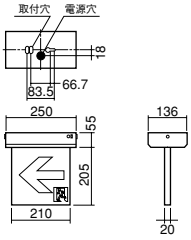
ST1-FSF23P-BH

(FA42167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

2.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（パネル式）（天井直付型）（電池内蔵型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

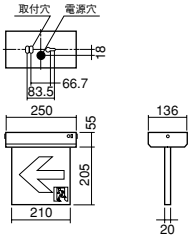
ST1-FSF23P-BL

(FA21167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

2.0kg
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●同梱ランプ
CF220T4EN



T3.5～TSB5

※詳しくは1045頁をご参照ください。

■ポール ○…合致品です。 ×…合致しませんので別途特注手配としてください。

タイプ	丸ポール		角ポール	
当社公共施設用照明器具ポール	T3.5 T4 T4.5 T5 T5.5	TB3.5 TB4 TB4.5 TB5 TB5.5	TS3.5 TS4 TSB3.5 TSB4	TS4.5 TS5 TSB4.5 TSB5
国土交通省仕様	○		×	○
防衛庁仕様	○		×	○

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

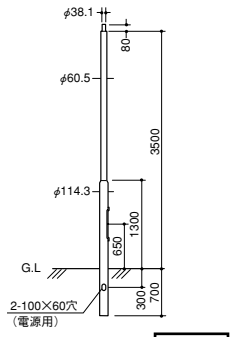
ポール

注）公共施設用照明器具と同じ機種名で異なる仕様が他の省庁に存在します。
あらかじめ60頁の合致表でご確認の上、お間違えのないようご注文ください。

旧カタログ

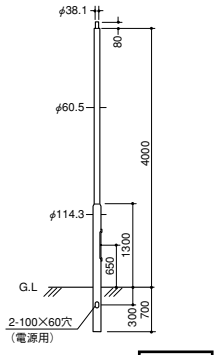
丸ポール（T）

C



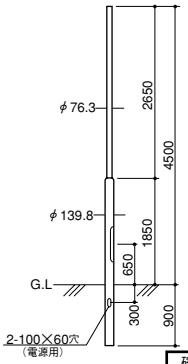
確認外

T3.5（YD3531）
希望小売価格**35,500**円



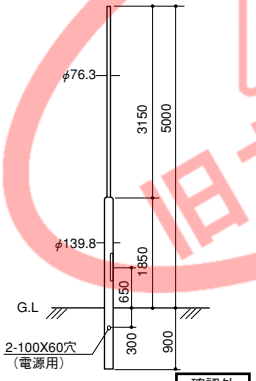
確認外

T4（YD4031）
希望小売価格**37,000**円



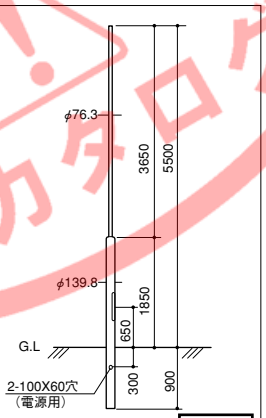
確認外

T4.5（YD4570K）
希望小売価格**39,000**円



確認外

T5（YD5070K）
希望小売価格**41,500**円

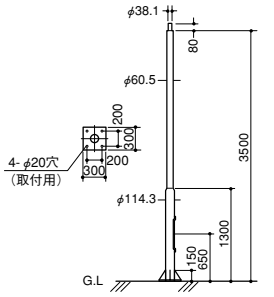


確認外

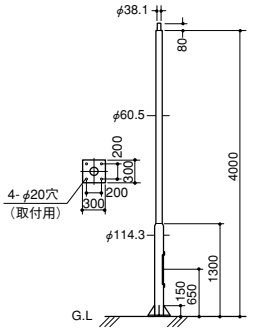
T5.5（YD5570K）
希望小売価格**45,000**円

丸ポール（TB）

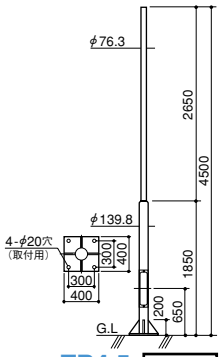
C



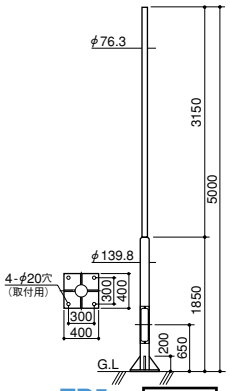
TB3.5 確認外
希望小売価格**56,800**円



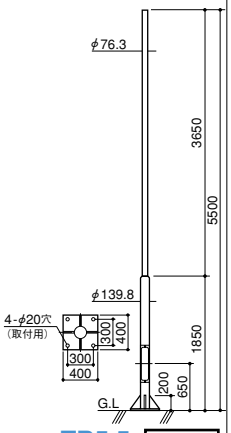
TB4 確認外
希望小売価格**58,300**円



TB4.5 確認外
希望小売価格**66,700**円



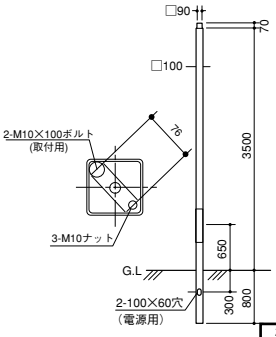
TB5 確認外
希望小売価格**69,200**円



TB5.5 確認外
希望小売価格**72,700**円

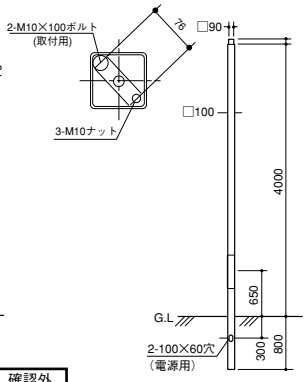
角ポール（TS）

C



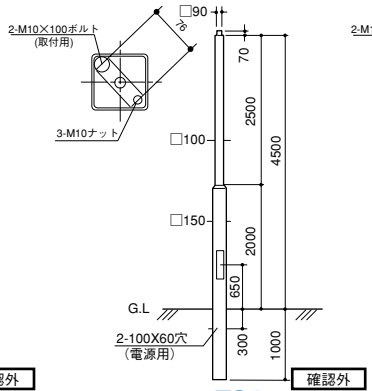
確認外

TS3.5（YD9335）
希望小売価格**59,000**円



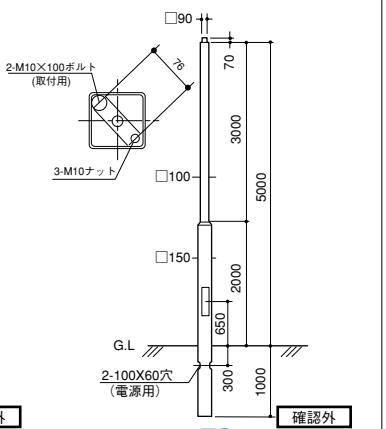
確認外

TS4
希望小売価格**61,000**円



確認外

TS4.5（YD9255）
希望小売価格**98,000**円

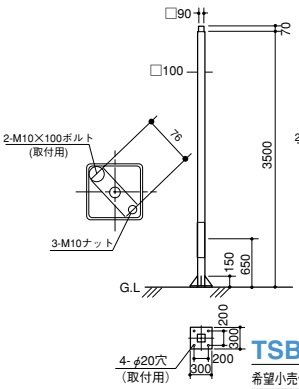


確認外

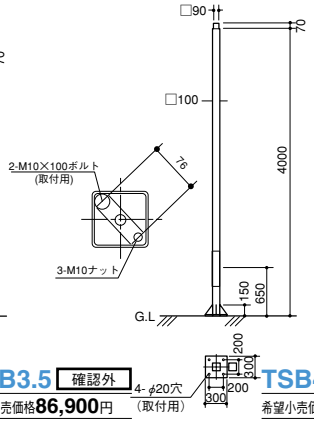
TS5
希望小売価格**104,000**円

角ポール（TSB）

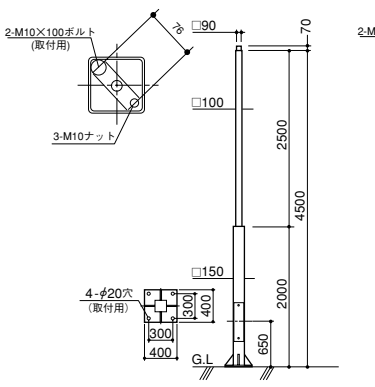
C



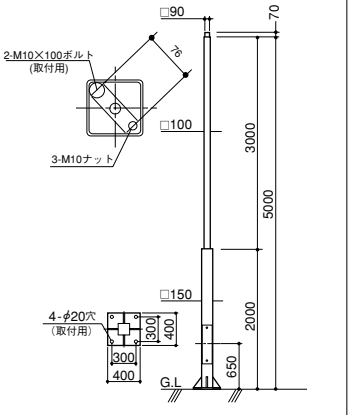
TSB3.5 確認外
希望小売価格**86,900**円



TSB4 確認外
希望小売価格**88,900**円



TSB4.5 確認外
希望小売価格**133,000**円



TSB5 確認外
希望小売価格**139,000**円

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

「省エネメリット表示マーク」について

旧カタログ

**松下電工では、当社従来品に比べ
エネルギー消費効率を20%以上改善した
省電力型商品に対し
左記のマークを表示しています。**

「省エネメリット表示マーク」は、該当商品（グループ）と当社従来品と比べ エネルギー消費効率が20%以上改善されていることを基準としています。同一性能たとえば明るさ（ほぼ同等）を基準に、それぞれのエネルギー消費効率を算出し、それを比較したものです。

※エネルギー消費効率は省エネ法・特定機器新測定法による数値です。

■エネルギー消費効率比較対象一覧表

省電力マーク対象商品	当社比較対象従来品
種　別	種　別
Hfシリーズ照明器具	
Hf蛍光灯（インバータ）32形※1	直管白色蛍光灯（ラピッドタイプ）40形※1
ツイン3蛍光灯シリーズ照明器具（ダウンライト、スポットライト、ペンダント	
コンパクト形蛍光ランプFHT 16形 1灯　開放	シリカ電球80形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 16形 1灯　密閉	シリカ電球80形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 24形 1灯　開放	シリカ電球100形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 24形 1灯　密閉	シリカ電球100形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 32形 1灯　密閉	シリカ電球150形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 32形 2灯　開放	直管形ハイカライト（高彩度拡散形）140形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 32形 2灯　密閉	直管形ハイカライト（高彩度拡散形）140形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形 1灯	シリカ電球150形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形 2灯	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）100形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形 3灯	高彩度形ハイカライト（拡散形）250形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形 4灯	高演色形ハイカライト（拡散形）250形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 57形 1灯	水銀灯100形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 57形 2灯	高演色形ハイカライト（拡散形）140形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 57形 3灯	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）200形 1灯
コンパクト形蛍光ランプFHT 57形 4灯	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）250形 1灯
高輝度誘導灯コンパクトスクエア	
冷陰極蛍光灯 コンパクトスクエア誘導灯 C級	薄型誘導灯　小形
冷陰極蛍光灯 コンパクトスクエア誘導灯 B級 BL級	薄型誘導灯　中形
冷陰極蛍光灯 コンパクトスクエア誘導灯 B級 BH級	薄型誘導灯　大形
冷陰極蛍光灯 コンパクトスクエア誘導灯 A級	薄型誘導灯　大形
ツイン1蛍光灯 コンパクトスクエア誘導灯 A級	薄型誘導灯　大形

※1　同じ灯数、同電圧の場合。
※2　lm／wではなく、同等の効果での比較です。

省電力マーク対象商品	当社比較対象従来品
種　別	種　別
高輝度LED器具	
LED病院用常夜灯	豆電球5形1灯
パナビームランプ　使用器具（ダウンライト）	
パナビームランプ（フロスト）70形 1灯	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）100形 1灯
パナビームランプ（フロスト）150形 1灯	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）200形 1灯
パナビームランプ 使用器具（Lightownシリーズ、オプティカルパネルモールライト、ライトアップ照明器具）	
パナビームランプ（クリア）70形 1灯	水銀灯200形 1灯(一般形)
パナビームランプ（クリア）150形 1灯	水銀灯300形 1灯(一般形)
エバーライト50シリーズ（モールライト、ダウンライト、トンネル灯）	
エバーライト50 1灯	水銀灯100形 1灯(一般形)
パナビームHランプ　使用器具	
パナビームHランプ 200形（190W）	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）300形
パナビームHランプ 300形（270W）	マルチハロゲンLタイプ（蛍光形）400形
エバーライト165シリーズ（モールライト、投光器、ダウンライト、高天井器具）	
エバーライト165 1灯	水銀灯250形
CDMシリーズ（スポットライト、地中埋込器具）	
CDM-R35形 1灯	マルチレイアHE65形
コンパクト形蛍光ランプFHTシリーズ	
コンパクト形蛍光ランプFHT 42形 1灯	水銀灯80形 1灯
LED景観照明器具シリーズ（壁面埋込フットライト、地中埋込器具）	
LED32個※2	小丸電球10形※2
トンネル内LED導光標示灯	
LED32個※2	直管形蛍光灯20形 3灯※2
高効率道路灯 OVLO	
高圧ナトリウム灯 110形 1灯※2	高圧ナトリウム灯180形 1灯※2

マルチフリーインバータ消費効率一覧表

マルチフリーインバータ器具のランプ別の消費効率一覧表です。

品番	FHF32EX			FLR40S/36・FLR40S		
	全光束(lm)	入力電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	入力電力(W)	消費効率(lm/W)
FSA41030F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41038F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41056F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41230F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41231F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41515K MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41521F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA41704 MPN9	3160	32	98.8	2280	27・29	84.4・78.6
FSA41719F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
FSA42001F MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42019F MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42040F MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42045F MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42219F MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42515 MPN9	6690	67	99.9	4500	55・61	81.8・73.8
FSA42704 MPN9	6430	62	103.7	4500	51・57	88.2・78.9
FSA42741F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42742F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42743F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42744F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42746F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42747F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42750F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42751F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42752F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSA42753F MPN9	6610	65	101.7	4500	52・58	86.5・77.6
FSF41020F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41020F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41030F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41030F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF41088F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41088F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41098F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41098F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF41230F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41230F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41240F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41240F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF41515K MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41515K MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41731F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41731F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41732F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41732F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF41741F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41741F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41742F MPN1	3340	41	81.5	2280	34・37	67.1・61.6
FSF41742F MPN2	3340	40	83.5	2280	33・36	69.1・63.3
FSF41751F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41751F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF41752F MPN1	3340	39	85.6	2280	32・35	71.3・65.1
FSF41752F MPN2	3340	38	87.9	2280	31・34	73.5・67.1
FSF42001F MPN1	6690	74	90.4	4500	61・67	73.8・67.2
FSF42001F MPN2	6690	72	92.9	4500	60・66	75.0・68.2
FSF42002F MPN1	6690	72	92.9	4500	59・65	76.3・69.2
FSF42002F MPN2	6690	70	95.6	4500	58・64	77.6・70.3
FSF42219F MPN1	6690	74	90.4	4500	61・67	73.8・67.2
FSF42219F MPN2	6690	72	92.9	4500	60・66	75.0・68.2
FSF42229F MPN1	6690	72	92.9	4500	59・65	76.3・69.2
FSF42229F MPN2	6690	70	95.6	4500	58・64	77.6・70.3
FSF42515 MPN1	6690	74	90.4	4500	61・67	73.8・67.2
FSF42515 MPN2	6690	72	92.9	4500	60・66	75.0・68.2
FSF42721F MPN1	6610	72	91.8	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42721F MPN2	6610	71	93.1	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42722F MPN1	6610	72	91.8	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42722F MPN2	6610	71	93.1	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42723F MPN1	6610	72	91.8	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42723F MPN2	6610	71	93.1	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42731F MPN1	6610	70	94.4	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42731F MPN2	6610	69	95.8	4500	56・60	80.4・75.0
FSF42732F MPN1	6610	70	94.4	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42732F MPN2	6610	69	95.8	4500	56・60	80.4・75.0
FSF42733F MPN1	6610	70	94.4	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42733F MPN2	6610	69	95.8	4500	56・60	80.4・75.0
FSF42740F MPN1	6610	69	95.8	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42740F MPN2	6610	68	97.2	4500	56・60	80.4・75.0
FSF42741F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42741F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42742F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42742F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42743F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42743F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42744F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42744F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42746F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42746F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42750F MPN1	6610	71	93.1	4500	59・63	76.3・71.4
FSF42750F MPN2	6610	70	94.4	4500	58・62	77.6・72.6
FSF42751F MPN1	6610	69	95.8	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42751F MPN2	6610	68	97.2	4500	56・60	80.4・75.0
FSF42756F MPN1	6610	69	95.8	4500	57・61	78.9・73.8
FSF42756F MPN2	6610	68	97.2	4500	56・60	80.4・75.0

品名	FHF32EX			FLR40S/36・FLR40S		
	全光束(lm)	入力電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	入力電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326AXF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326AYF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326AZF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326CBF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326CPF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326CXF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326CYF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326CZF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326EXF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326EYF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326EZF MPN9	6610	67	98.7	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326KLF MPN9	6430	66	97.4	4500	53・59	84.9・76.3
既設F326PFF MPN9	6430	66	97.4	4500	52・58	86.5・77.6
既設F326PSF MPN9	6430	66	97.4	4500	52・58	86.5・77.6
既設FG326AXF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326AXF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326AYF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326AYF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326AZF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326AZF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326CBF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326CBF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326EXF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326EXF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326EYF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326EYF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326EZF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326EZF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FG326KLF MPN1	6610	72	91.8	4500	57・63	78.9・71.4
既設FG326KLF MPN2	6610	70	94.4	4500	56・62	80.4・72.6
既設FJ326AXF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326AXF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326AYF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326AYF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326AZF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326AZF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326CBF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326CBF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326EXF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326EXF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326EYF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326EYF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326EZF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326EZF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
既設FJ326KLF MPN1	6610	74	89.3	4500	59・65	76.3・69.2
既設FJ326KLF MPN2	6610	72	91.8	4500	58・64	77.6・70.3
埋込F317CBF MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
埋込F317CF MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
埋込F318F MPN9	3340	35	95.4	2280	28・31	81.4・73.5
埋込F328F MPN9	6690	66	101.4	4500	52・58	86.5・77.6

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧です。(○:耐風速60m/sec, ×:耐風速40m/sec)

※耐風速60m/sec対応不可(×)の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3507	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3803	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3853	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4031	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3544T	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3577TP	×
YA42025	40	YD486	−	モールライトY2606	組立ポール Y1205P	×
YA42025	40	YD486	−	モールライトY2606	組立ポール Y3589	×
YA42025	40	YD152	−	モールライトY2607	組立ポール Y1205P	×
YA42025	40	YD152	−	モールライトY2607	組立ポール Y3589	×
YA42026	40	YD486	−	モールライトY2616	組立ポール Y1205P	×
YA42026	40	YD486	−	モールライトY2616	組立ポール Y3589	×
YA42026	40	YD152	−	モールライトY2617	組立ポール Y1205P	×
YA42026	40	YD152	−	モールライトY2617	組立ポール Y3589	×
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3767TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4577K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5070K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7814	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7864	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4544T	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4577TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4777TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD3511K	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD3513K	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD9485	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YDX3538	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YDX3539	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3545T	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3565TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3567TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3765TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3767TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD3511K	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD3513K	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD9485	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YDX3538	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YDX3539	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3545T	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3565TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3567TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3765TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3767TP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3511K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3513K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3567HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3511K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3513K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3511K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3513K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3511K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3513K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3511K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3513K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3511K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3513K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3567HNP	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3507	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3803	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3853	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4031	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3544T	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3577TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	YD9285	×
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	YD9335	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3768TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	YD9285	×
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	YD9335	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3768TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	YD9285	×
YA42080	60	−	−	YA42080	YD9335	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3768TP	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	トクボール Y3565SNZ	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42103P	60	YD716P	–	モールライトY8011P	トクボール Y3567SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	トクボール Y3565SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	トクボール Y3567SNZ	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3511K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3513K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボール Y3545HN	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボール Y3565HNP	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボール Y3567HNP	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3511K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3513K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボール Y3545HN	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボール Y3565HNP	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボール Y3567HNP	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	YD3511K	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	YD3513K	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボール Y3545HN	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボール Y3565HNP	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボール Y3567HNP	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	YD3511K	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	YD3513K	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボール Y3545HN	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボール Y3565HNP	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボール Y3567HNP	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD4570K	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD4577K	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD5070K	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD5570K	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD7814	○
YA42194	60	–	–	YA42194	YD7864	○
YA42194	60	–	–	YA42194	トクボール Y4544T	○
YA42194	60	–	–	YA42194	トクボール Y4577TP	○
YA42194	60	–	–	YA42194	トクボール Y4777TP	○
YA42253	40	–	–	モールライトY3521	YD9560	×
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3511K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3513K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD9485	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YDX3538	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YDX3539	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボール Y3545T	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボール Y3565TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボール Y3567TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボール Y3765TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボール Y3767TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3511K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3513K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD9485	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YDX3538	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YDX3539	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボール Y3545T	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボール Y3565TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボール Y3567TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボール Y3765TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボール Y3767TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3511K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3513K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD9485	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42277	60	–	–	YA42277	YDX3538	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YDX3539	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボール Y3545T	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボール Y3565TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボール Y3567TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボール Y3765TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボール Y3767TP	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4577K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5070K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD7814	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD7864	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボール Y4544T	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボール Y4577TP	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボール Y4777TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	YD9285	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	YD9335	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボール Y3566TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボール Y3568TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボール Y3766TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボール Y3768TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	YD9285	×
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	YD9335	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボール Y3566TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボール Y3568TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボール Y3766TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボール Y3768TP	○
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD3511K	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD3513K	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD9485	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YDX3538	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YDX3539	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボール Y3545T	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボール Y3565TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボール Y3567TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボール Y3765TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボール Y3767TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD3511K	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD3513K	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD9485	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YDX3538	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YDX3539	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボール Y3545T	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボール Y3565TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボール Y3567TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボール Y3765TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボール Y3767TP	×
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	YD9285	×
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	YD9335	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボール Y3566TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボール Y3568TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボール Y3766TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボール Y3768TP	○
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	YD9285	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	YD9335	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボール Y3566TP	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボール Y3568TP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボール Y3766TP	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボール Y3768TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	YD9285	×
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	YD9335	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボール Y3566TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボール Y3568TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボール Y3766TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボール Y3768TP	○
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	YD9285	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	YD9335	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボール Y3566TP	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボール Y3568TP	○
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボール Y3766TP	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボール Y3768TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	YD9285	×
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	YD9335	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボール Y3566TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボール Y3568TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボール Y3766TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボール Y3768TP	○
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	YD9285	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	YD9335	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボール Y3566TP	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボール Y3568TP	○
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボール Y3766TP	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボール Y3768TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD3511K	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD3513K	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD9485	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YDX3538	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YDX3539	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボール Y3545T	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボール Y3565TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボール Y3567TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボール Y3765TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボール Y3767TP	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YD3511K	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YD3513K	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YD9485	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YDX3538	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YDX3539	○
YA42376	60	–	–	YA42376	トクボール Y3545T	○
YA42376	60	–	–	YA42376	トクボール Y3565TP	○
YA42376	60	–	–	YA42376	トクボール Y3567TP	○
YA42376	60	–	–	YA42376	トクボール Y3765TP	○
YA42376	60	–	–	YA42376	トクボール Y3767TP	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	YD3511K	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	YD3513K	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	YD9485	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	YDX3538	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	YDX3539	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	トクボール Y3545T	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	トクボール Y3565TP	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	トクボール Y3567TP	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	トクボール Y3765TP	○
YA42386	60	YD185	–	モールライトY3856	トクボール Y3767TP	○
YA42404	40	–	–	YA42404	T3.5	×
YA42404	40	–	–	YA42404	T4	×

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42404	40	−	−	YA42404	TB3.5	×
YA42404	40	−	−	YA42404	TB4	×
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD3507	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD3531	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD3803	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD3853	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD4031	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	YD4531	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41000	60	−	−	モールライトY3810	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	YD3511K	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	YD3513K	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	YD9485	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	YDX3538	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	YDX3539	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD3507	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD3531	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD3803	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD3853	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD4031	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	YD4531	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41001	60	−	−	モールライトY3811	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	YD3511K	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	YD3513K	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	YD9485	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	YDX3538	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	YDX3539	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD3507	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD3531	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD3803	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD3853	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD4031	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	YD4531	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41002	60	−	−	モールライトY3812	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	YD3511K	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	YD3513K	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	YD9485	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	YDX3538	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	YDX3539	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD3507	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD3531	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD3803	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD3853	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD4031	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	YD4531	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41003	60	−	−	モールライトY3813	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	YD3511K	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	YD3513K	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	YD9485	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	YDX3538	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	YDX3539	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD3507	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD3531	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD3803	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD3853	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD4031	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	YD4531	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41006	60	−	−	モールライトY3816	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	YD3511K	×
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	YD3513K	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	YD9485	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	YDX3538	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	YDX3539	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	トクボールY3565TP	×
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	トクボールY3765TP	×
YA42420+YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD3507	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD3531	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD3803	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD3853	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD4031	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	YD4531	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41007	60	−	−	モールライトY3817	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	YD3511K	×
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	YD3513K	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	YD9485	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	YDX3538	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	YDX3539	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	トクボールY3565TP	×
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	トクボールY3765TP	×
YA42420+YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD3507	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD3531	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD3803	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD3853	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD4031	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	YD4531	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41008	60	−	−	モールライトY3880	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	YD3511K	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	YD3513K	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	YD9485	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	YDX3538	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	YDX3539	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD3507	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD3531	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD3803	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD3853	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD4031	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	YD4531	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41009	60	−	−	モールライトY3881	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	YD3511K	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	YD3513K	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	YD9485	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	YDX3538	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	YDX3539	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	T3.5	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	T4	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	TB3.5	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	TB4	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD3507	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD3531	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD3803	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD3853	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD4031	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	YD4531	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	トクボールY3544T	○
YA42420+YK41060	60	−	−	モールライトY3860	トクボールY3577TP	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	YD3511K	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	YD3513K	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	YD9485	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	YDX3538	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	YDX3539	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	トクボールY3545T	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	トクボールY3565TP	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	トクボールY3567TP	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	トクボールY3765TP	○
YA42420+YK41060	60	YD132	−	モールライトY3870	トクボールY3767TP	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD3507	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD3531	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD3803	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD3853	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD4031	○
YA42420+YK41061	60	−	−	モールライトY3861	YD4531	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861	トクポールY3544T	○
YA42420＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861	トクポールY3577TP	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	YD3511K	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	YD3513K	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	YD9485	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	YDX3538	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	YDX3539	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	トクポールY3545T	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	トクポールY3565TP	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	トクポールY3567TP	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	トクポールY3765TP	○
YA42420＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871	トクポールY3767TP	○
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	YD3511K	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	YD3513K	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	YD9485	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	YDX3538	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	YDX3539	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	トクポールY3545T	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	トクポールY3565TP	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	トクポールY3567TP	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	トクポールY3765TP	×
YA42430	40	YD132	－	モールライトY5700	トクポールY3767TP	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD3507	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD3531	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD3803	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD3853	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD4031	×
YA42430	40	－	－	YA42430	YD4531	×
YA42430	40	－	－	YA42430	トクポールY3544T	×
YA42430	40	－	－	YA42430	トクポールY3577TP	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	YD3511K	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	YD3513K	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	YD9485	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	YDX3538	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	YDX3539	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	トクポールY3545T	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	トクポールY3565TP	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	トクポールY3567TP	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	トクポールY3765TP	×
YA42431	40	YD132	－	モールライトY5701	トクポールY3767TP	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD3507	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD3531	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD3803	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD3853	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD4031	×
YA42431	40	－	－	YA42431	YD4531	×
YA42431	40	－	－	YA42431	トクポールY3544T	×
YA42431	40	－	－	YA42431	トクポールY3577TP	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	YD3511K	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	YD3513K	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	YD9485	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	YDX3538	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	YDX3539	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	トクポールY3545T	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	トクポールY3565TP	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	トクポールY3567TP	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	トクポールY3765TP	×
YA42432	40	YD132	－	モールライトY5702	トクポールY3767TP	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42432	40	－	－	YA42432	YD3507	×
YA42432	40	－	－	YA42432	YD3531	×
YA42432	40	－	－	YA42432	YD3803	×
YA42432	40	－	－	YA42432	YD3853	×
YA42432	40	－	－	YA42432	YD4031	×
YA42432	40	－	－	YA42432	YD4531	×
YA42432	40	－	－	YA42432	トクポールY3544T	×
YA42432	40	－	－	YA42432	トクポールY3577TP	×
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3507	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3803	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3853	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4031	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクポールY3544T	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクポールY3577TP	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4577K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5070K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD7814	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD7864	×
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポールY4544T	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポールY4577TP	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポールY4777TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD3511K	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD3513K	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD9485	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YDX3538	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YDX3539	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポールY3545T	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポールY3565TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポールY3567TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポールY3765TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポールY3767TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD3511K	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD3513K	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD9485	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YDX3538	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YDX3539	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポールY3545T	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポールY3565TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポールY3567TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポールY3765TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポールY3767TP	○
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD4513K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD4516K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9305K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9395	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9495	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YDX4578	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YDX4579	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポールY4545T	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポールY4565TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポールY4567TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポールY4765TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポールY4767TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD4513K	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD4516K	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD9495	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YDX4578	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YDX4579	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポールY4545T	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポールY4565TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポールY4567TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポールY4765TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポールY4767TP	×
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD4513K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD4516K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9305K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9395	×
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9495	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YDX4578	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YDX4579	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4545T	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4565TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4567TCP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4567TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4765TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポールY4767TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD4513K	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD4516K	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD9495	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YDX4578	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YDX4579	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4545T	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4565TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4567TCP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4567TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4765TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポールY4767TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD3511K	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD3513K	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD9485	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YDX3538	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YDX3539	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポールY3545T	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポールY3565TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポールY3567TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポールY3765TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポールY3767TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD3511K	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD3513K	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD9485	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YDX3538	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YDX3539	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポールY3545T	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポールY3565TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポールY3567TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポールY3765TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポールY3767TP	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポールY3545HN	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポールY3565HNP	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポールY3567HNP	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42792K	60	YD732K	−	モールライトY5012K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD732K	−	モールライトY5012K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD732K	−	モールライトY5012K	トクボールY3545HN	○
YA42792K	60	YD732K	−	モールライトY5012K	トクボールY3565HNP	○
YA42792K	60	YD732K	−	モールライトY5012K	トクボールY3567HNP	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	YD9305K	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	トクボールY4545HN	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	トクボールY4565HNP	○
YA42794K	60	YD751K	−	モールライトY5041K	トクボールY4567HNP	○
YA42794K	60	YD752K	−	モールライトY5042K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD752K	−	モールライトY5042K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD752K	−	モールライトY5042K	トクボールY4545HN	○
YA42794K	60	YD752K	−	モールライトY5042K	トクボールY4565HNP	○
YA42794K	60	YD752K	−	モールライトY5042K	トクボールY4567HNP	○
YA42852K	60	YD736	−	モールライトY7721	YD3511K	○
YA42852K	60	YD736	−	モールライトY7721	YD3513K	○
YA42852K	60	YD736	−	モールライトY7721	トクボールY3545HN	○
YA42852K	60	YD736	−	モールライトY7721	トクボールY3565HNP	○
YA42852K	60	YD736	−	モールライトY7721	トクボールY3567HNP	○
YA42852K	60	YD737	−	モールライトY7722	YD3511K	○
YA42852K	60	YD737	−	モールライトY7722	YD3513K	○
YA42852K	60	YD737	−	モールライトY7722	トクボールY3545HN	○
YA42852K	60	YD737	−	モールライトY7722	トクボールY3565HNP	○
YA42852K	60	YD737	−	モールライトY7722	トクボールY3567HNP	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	YD4513K	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	YD4516K	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	YD9305K	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	トクボールY4545HN	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	トクボールY4565HNP	○
YA42854K	60	YD786	−	モールライトY7771	トクボールY4567HNP	○
YA42854K	60	YD787	−	モールライトY7772	YD4513K	○
YA42854K	60	YD787	−	モールライトY7772	YD4516K	○
YA42854K	60	YD787	−	モールライトY7772	トクボールY4545HN	○
YA42854K	60	YD787	−	モールライトY7772	トクボールY4565HNP	○
YA42854K	60	YD787	−	モールライトY7772	トクボールY4567HNP	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	YD3511K	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	YD3513K	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	YD9485	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	YDX3538	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	YDX3539	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	トクボールY3545T	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	トクボールY3565TP	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	トクボールY3567TP	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	トクボールY3765TP	○
YA42892P	60	YD846	−	モールライトY8981	トクボールY3767TP	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	YD3511K	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	YD3513K	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	YD9485	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	YDX3538	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	YDX3539	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	トクボールY3545T	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	トクボールY3565TP	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	トクボールY3567TP	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	トクボールY3765TP	○
YA42892P	60	YD847	−	モールライトY8982	トクボールY3767TP	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YD4513K	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YD4516K	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YD9305K	×
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YD9395	×
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YD9495	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YDX4578	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	YDX4579	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	トクボールY4545T	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	トクボールY4565TP	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	トクボールY4567TP	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	トクボールY4765TP	○
YA42894P	60	YD896	−	モールライトY8991	トクボールY4767TP	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	YD4513K	×
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	YD4516K	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	YD9495	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	YDX4578	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	YDX4579	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	トクボールY4545T	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	トクボールY4565TP	×
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	トクボールY4567TP	○
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	トクボールY4765TP	×
YA42894P	60	YD897	−	モールライトY8992	トクボールY4767TP	○
YA42992K	60	YD721K	−	モールライトY5111K	YD9335	○
YA42992K	60	YD722K	−	モールライトY5112K	YD9335	○
YA42994K	60	YD741K	−	モールライトY5141K	YD9205	×
YA42994K	60	YD741K	−	モールライトY5141K	YD9255	○
YA42994K	60	YD742K	−	モールライトY5142K	YD9205	×
YA42994K	60	YD742K	−	モールライトY5142K	YD9255	○
YA43006	60	YD431	−	モールライトY2541	組立ポールY1205P	○
YA43006	60	YD431	−	モールライトY2541	組立ポールY3589	○
YA43006	60	YD287	−	モールライトY2542	組立ポールY1205P	×
YA43006	60	YD287	−	モールライトY2542	組立ポールY3589	○
YA43008	60	YD431	−	モールライトY2561	組立ポールY1205P	○
YA43008	60	YD431	−	モールライトY2561	組立ポールY3589	○
YA43008	60	YD287	−	モールライトY2562	組立ポールY1205P	○
YA43008	60	YD287	−	モールライトY2562	組立ポールY3589	○
YA43056	60	YD246	−	モールライトY2641	組立ポールY1205P	○
YA43056	60	YD246	−	モールライトY2641	組立ポールY3589	○
YA43056	60	YD247	−	モールライトY2642	組立ポールY1205P	○
YA43056	60	YD247	−	モールライトY2642	組立ポールY3589	○
YA43058	60	YD246	−	モールライトY2661	組立ポールY1205P	○
YA43058	60	YD246	−	モールライトY2661	組立ポールY3589	○
YA43058	60	YD247	−	モールライトY2662	組立ポールY1205P	○
YA43058	60	YD247	−	モールライトY2662	組立ポールY3589	○
YA43432P	40	YD941	−	モールライトY3211P	YD9501K	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YD9395	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YD9495	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	トクボールY4565TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	トクボールY4765TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7400	トクボールY4767TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YD9395	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YD9495	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	トクボールY4565TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	トクボールY4765TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7401	トクボールY4767TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YD9395	×
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YD9495	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	トクボールY4565TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	トクボールY4765TP	○
YA44035	60	YD856	−	モールライトY7402	トクボールY4767TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	YD9495	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	トクボールY4565TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	トクボールY4765TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7405	トクボールY4767TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	YD9495	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	トクボールY4565TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	トクボールY4765TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7406	トクボールY4767TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	YD9495	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	トクボールY4545T	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	トクボールY4565TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	トクボールY4765TP	×
YA44035	60	YD857	−	モールライトY7407	トクボールY4767TP	○
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YD4513K	○
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YD4516K	○
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YD9305K	×
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YD9395	×
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YD9495	○
YA44036	60	YD856	−	モールライトY7430	YDX4578	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	YDX4579	○
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	トクボール Y4565TP	○
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	トクボール Y4567TP	○
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	トクボール Y4765TP	○
YA44036	60	YD856	–	モールライトY7430	トクボール Y4767TP	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	YD4513K	×
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	YD4516K	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	YD9495	×
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	YDX4578	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	YDX4579	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	トクボール Y4565TP	×
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	トクボール Y4567TP	○
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	トクボール Y4765TP	×
YA44036	60	YD857	–	モールライトY7435	トクボール Y4767TP	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YD4513K	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YD4516K	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YD9305K	×
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YD9395	×
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YD9495	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YDX4578	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	YDX4579	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	トクボール Y4545T	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	トクボール Y4565TP	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	トクボール Y4567TP	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	トクボール Y4765TP	○
YA44037	60	YD856	–	モールライトY7450	トクボール Y4767TP	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	YD4513K	×
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	YD4516K	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	YD9495	×
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	YDX4578	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	YDX4579	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	トクボール Y4545T	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	トクボール Y4565TP	×
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	トクボール Y4567TP	○
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	トクボール Y4765TP	×
YA44037	60	YD857	–	モールライトY7455	トクボール Y4767TP	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	YD4513K	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	YD4516K	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	YD9495	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	YDX4578	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	YDX4579	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	トクボール Y4545T	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	トクボール Y4565TP	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	トクボール Y4567TP	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	トクボール Y4765TP	○
YA44038	60	YD856	–	モールライトY7440	トクボール Y4767TP	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	YD4513K	×
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	YD4516K	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	YD9495	×
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	YDX4578	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	YDX4579	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	トクボール Y4545T	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	トクボール Y4565TP	×
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	トクボール Y4567TP	○
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	トクボール Y4765TP	×
YA44038	60	YD857	–	モールライトY7445	トクボール Y4767TP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YD4513K	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YD4516K	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YD9305K	×
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YD9395	×
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YD9495	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YDX4578	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	YDX4579	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4545T	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4565TP	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4567TCP	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4567TP	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4765TP	○
YA44048	60	YD476	–	モールライトY4291	トクボール Y4767TP	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	YD4513K	×
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	YD4516K	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	YD9495	×
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	YDX4578	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	YDX4579	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4545T	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4565TP	×
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4567TCP	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4567TP	○
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4765TP	×
YA44048	60	YD477	–	モールライトY4292	トクボール Y4767TP	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	YD4513K	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	YD4516K	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	YD9305K	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	トクボール Y4565HNP	○
YA44065	60	YD776	–	モールライトY5380	トクボール Y4567HNP	○
YA44065	60	YD777	–	モールライトY5390	YD4513K	○
YA44065	60	YD777	–	モールライトY5390	YD4516K	○
YA44065	60	YD777	–	モールライトY5390	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD777	–	モールライトY5390	トクボール Y4565HNP	○
YA44065	60	YD777	–	モールライトY5390	トクボール Y4567HNP	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	YD4513K	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	YD4516K	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	YD9305K	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	トクボール Y4565HNP	○
YA44066	60	YD776	–	モールライトY5381	トクボール Y4567HNP	○
YA44066	60	YD777	–	モールライトY5391	YD4513K	○
YA44066	60	YD777	–	モールライトY5391	YD4516K	○
YA44066	60	YD777	–	モールライトY5391	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD777	–	モールライトY5391	トクボール Y4565HNP	○
YA44066	60	YD777	–	モールライトY5391	トクボール Y4567HNP	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	YD4513K	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	YD4516K	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	YD9305K	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	トクボール Y4565HNP	○
YA44067	60	YD776	–	モールライトY5382	トクボール Y4567HNP	○
YA44067	60	YD777	–	モールライトY5392	YD4513K	○
YA44067	60	YD777	–	モールライトY5392	YD4516K	○
YA44067	60	YD777	–	モールライトY5392	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD777	–	モールライトY5392	トクボール Y4565HNP	○
YA44067	60	YD777	–	モールライトY5392	トクボール Y4567HNP	○
YA44079	60	–	–	YA44079	YD4570K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44079	60	–	–	YA44079	YD4577K	○
YA44079	60	–	–	YA44079	YD5070K	○
YA44079	60	–	–	YA44079	YD5570K	○
YA44079	60	–	–	YA44079	YD7814	○
YA44079	60	–	–	YA44079	YD7864	○
YA44079	60	–	–	YA44079	トクボール Y4544T	○
YA44079	60	–	–	YA44079	トクボール Y4577TP	○
YA44079	60	–	–	YA44079	トクボール Y4777TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	TS4.5	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	TS5	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	TSB4.5	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	TSB5	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	YD9195	×
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	YD9205	×
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	YD9255	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	YD9295	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	トクボール Y4568TCP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7461	トクボール Y4768TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	YD9195	×
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	YD9205	×
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	YD9255	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	YD9295	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	トクボール Y4568TCP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	–	–	モールライトY7462	トクボール Y4768TP	○
YA44080	60	–	–	YA44080	YD9195	×
YA44080	60	–	–	YA44080	YD9205	×
YA44080	60	–	–	YA44080	YD9255	○
YA44080	60	–	–	YA44080	YD9295	○
YA44080	60	–	–	YA44080	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	–	–	YA44080	トクボール Y4568TCP	○
YA44080	60	–	–	YA44080	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	–	–	YA44080	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	–	–	YA44080	トクボール Y4768TP	○
YA44103P	60	YD746P	–	モールライトY8041P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD746P	–	モールライトY8041P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD746P	–	モールライトY8041P	YD9305K	○
YA44103P	60	YD746P	–	モールライトY8041P	トクボール Y4565SNZ	○
YA44103P	60	YD746P	–	モールライトY8041P	トクボール Y4567SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	–	モールライトY8042P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD747P	–	モールライトY8042P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD747P	–	モールライトY8042P	トクボール Y4565SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	–	モールライトY8042P	トクボール Y4567SNZ	○
YA44114P	40	–	–	モールライトY5015	YD4260Z	×
YA44124P	40	–	–	モールライトY5025	YD4260Z	×
YA44133K	60	–	–	YA44133K	YD4513K	○
YA44133K	60	–	–	YA44133K	YD4516K	○
YA44133K	60	–	–	YA44133K	YD9305K	○
YA44133K	60	–	–	YA44133K	トクボール Y4545HN	○
YA44133K	60	–	–	YA44133K	トクボール Y4565HNP	○
YA44133K	60	–	–	YA44133K	トクボール Y4567HNP	○
YA44154P	40	YD586	–	モールライトY4981	YD4513K	×
YA44154P	40	YD586	–	モールライトY4981	YD4516K	×

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44154P	40	YD586	−	モールライトY4981	YD9305K	×
YA44154P	40	YD586	−	モールライトY4981	トクボール Y4545HN	×
YA44154P	40	YD586	−	モールライトY4981	トクボール Y4565HNP	×
YA44154P	40	YD586	−	モールライトY4981	トクボール Y4567HNP	×
YA44181K	60	YD976P	−	モールライトY4481P	YD7240P	×
YA44275	60	−	−	YA44275	YD4580K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	YD4587K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	YD5080K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	YD5580K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	YD6080K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	YD6580K	○
YA44275	60	−	−	YA44275	組立ボール Y4580K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD4580K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD4587K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD5080K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD5580K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD6080K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	YD6580K	○
YA44276	60	−	−	YA44276	組立ボール Y4580K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD4580K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD4587K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD5080K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD5580K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD6080K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	YD6580K	○
YA44277	60	−	−	YA44277	組立ボール Y4580K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD4570K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD4577K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD5070K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD5570K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD7814	○
YA44290	60	−	−	YA44290	YD7864	×
YA44290	60	−	−	YA44290	YD4581K	○
YA44290	60	−	−	YA44290	組立ボール YX4575KHN	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD4570K	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD4577K	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD5070K	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD5570K	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD7814	○
YA44291	60	−	−	YA44291	YD7864	×
YA44291	60	−	−	YA44291	YD4581K	○
YA44291	60	−	−	YA44291	組立ボール YX4575KHN	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	YD9195	×
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	YD9205	×
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	YD9255	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	YD9295	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	トクボール Y4566TP	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	トクボール Y4568TCP	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	トクボール Y4568TP	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	トクボール Y4766TP	○
YA44305	60	YD128	−	モールライトY4806	トクボール Y4768TP	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	YD9255	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	YD9295	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	トクボール Y4566TP	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	トクボール Y4568TCP	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	トクボール Y4568TP	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	トクボール Y4766TP	○
YA44305	60	YD129	−	モールライトY4906	トクボール Y4768TP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YD4513K	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YD4516K	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YD9305K	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YD9395	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YD9495	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YDX4578	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	YDX4579	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4545T	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4565TP	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4567TP	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4567TCP	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4765TP	×
YA44310	40	YD456	−	モールライトY4976	トクボール Y4767TP	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	YD4513K	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	YD4516K	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	YD9495	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	YDX4578	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	YDX4579	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4545T	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4565TP	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4567TP	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4567TCP	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4765TP	×
YA44310	40	YD457	−	モールライトY4977	トクボール Y4767TP	×
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	YD9195	×
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	YD9205	×
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	YD9255	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	YD9295	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	トクボール Y4566TP	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	トクボール Y4568TCP	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	トクボール Y4568TP	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	トクボール Y4766TP	○
YA44315	60	YD128	−	モールライトY4807	トクボール Y4768TP	○
YA44315	60	YD129	−	モールライトY4907	YD9255	○
YA44315	60	YD129	−	モールライトY4907	YD9295	×
YA44315	60	YD129	−	モールライトY4907	トクボール Y4566TP	○
YA44315	60	YD129	−	モールライトY4907	トクボール Y4568TCP	○
YA44315	60	YD129	−	モールライトY4907	トクボール Y4568TP	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD4580K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD4587K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD5080K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD5580K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD6080K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	YD6580K	○
YA44375	60	−	−	YA44375	組立ボール Y4580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD4580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD4587K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD5080K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD5580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD6080K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD6580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	組立ボール Y4580K	○
YA44387	60	YD185	−	モールライトY4857	YD4581K	○
YA44404	40	−	−	YA44404	T4.5	×
YA44404	40	−	−	YA44404	T5	×
YA44404	40	−	−	YA44404	T5.5	×
YA44404	40	−	−	YA44404	TB4.5	×
YA44404	40	−	−	YA44404	TB5	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44404	40	−	−	YA44404	TB5.5	×
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD4570K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD4577K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD5070K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD5570K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD7814	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD7864	×
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクボール Y4544T	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクボール Y4577TP	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクボール Y4777TP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD4513K	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD4516K	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD9495	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YDX4578	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YDX4579	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4545T	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4565TP	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4567TP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4765TP	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクボール Y4767TP	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD4570K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD4577K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD5070K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD5570K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD7814	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD7864	×
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクボール Y4544T	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクボール Y4577TP	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクボール Y4777TP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD4513K	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD4516K	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD9495	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YDX4578	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YDX4579	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4545T	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4565TP	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4567TP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4765TP	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクボール Y4767TP	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD4570K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD4577K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD5070K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD5570K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD7814	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD7864	×
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクボール Y4544T	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクボール Y4577TP	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクボール Y4777TP	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD4513K	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD4516K	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD9495	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YDX4578	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YDX4579	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクボール Y4545T	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクボール Y4565TP	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクボール Y4567TCP	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42502	60	YD134	－	モールライトY3922	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	－	モールライトY3922	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	－	モールライトY3922	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD4570K	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD4577K	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD5070K	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD5570K	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD7814	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	YD7864	×
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42503	60	－	－	モールライトY3913	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YD4513K	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YD4516K	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YD9495	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YDX4578	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YDX4579	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD4570K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD4577K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD5070K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD5570K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD7814	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD7864	×
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD4513K	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD4516K	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD9495	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YDX4578	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YDX4579	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD4570K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD4577K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD5070K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD5570K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD7814	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD7864	×
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD4513K	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD4516K	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD9495	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YDX4578	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YDX4579	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4545T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD4570K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD4577K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD5070K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD5570K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD7814	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD7864	×
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD4513K	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD4516K	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD9495	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YDX4578	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YDX4579	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD4570K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD4577K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD5070K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD5570K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD7814	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD7864	×
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD4513K	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD4516K	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD9495	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YDX4578	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YDX4579	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T4.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T5.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB4.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB5.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD4570K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD4577K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD5070K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD5570K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD7814	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD7864	×
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4544T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD4513K	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD4516K	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD9495	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YDX4578	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YDX4579	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD4570K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD4577K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD5070K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD5570K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD7814	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD7864	×
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD4513K	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD4516K	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD9495	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YDX4578	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YDX4579	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4767TP	○
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	YD4513K	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	YD4516K	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	YD9495	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	YDX4578	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	YDX4579	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4545T	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4565TP	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4567TCP	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4567TP	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4765TP	×
YA44430	40	YD134	－	モールライトY6700	トクボールY4767TP	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD4570K	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD4577K	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD5070K	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD5570K	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD7814	×
YA44430	40	－	－	YA44430	YD7864	×
YA44430	40	－	－	YA44430	トクボールY4544T	×
YA44430	40	－	－	YA44430	トクボールY4577TP	×
YA44430	40	－	－	YA44430	トクボールY4777TP	×
YA44431	40	YD134	－	モールライトY6701	YD4513K	×
YA44431	40	YD134	－	モールライトY6701	YD4516K	×
YA44431	40	YD134	－	モールライトY6701	YD9495	×
YA44431	40	YD134	－	モールライトY6701	YDX4578	×
YA44431	40	YD134	－	モールライトY6701	YDX4579	×

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4545T	×
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4565TP	×
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4567TCP	×
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4567TP	×
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4765TP	×
YA44431	40	YD134	—	モールライトY6701	トクボール Y4767TP	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD4570K	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD4577K	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD5070K	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD5570K	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD7814	×
YA44431	40	—	—	YA44431	YD7864	×
YA44431	40	—	—	YA44431	トクボール Y4544T	×
YA44431	40	—	—	YA44431	トクボール Y4577TP	×
YA44431	40	—	—	YA44431	トクボール Y4777TP	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	YD4513K	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	YD4516K	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	YD9495	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	YDX4578	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	YDX4579	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4545T	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4565TP	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4567TCP	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4567TP	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4765TP	×
YA44432	40	YD134	—	モールライトY6702	トクボール Y4767TP	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD4570K	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD4577K	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD5070K	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD5570K	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD7814	×
YA44432	40	—	—	YA44432	YD7864	×
YA44432	40	—	—	YA44432	トクボール Y4544T	×
YA44432	40	—	—	YA44432	トクボール Y4577TP	×
YA44432	40	—	—	YA44432	トクボール Y4777TP	×
YA46006	40	YD431	—	モールライトY4541	組立ポール Y1201Z	×
YA46006	40	YD431	—	モールライトY4541	組立ポール Y4589	×
YA46006	40	YD287	—	モールライトY4947	組立ポール Y1201Z	×
YA46006	40	YD287	—	モールライトY4947	組立ポール Y4589	×
YA46025	40	YD486	—	モールライトY4606	組立ポール Y1201Z	×
YA46025	40	YD486	—	モールライトY4606	組立ポール Y4589	×
YA46025	40	YD152	—	モールライトY4978	組立ポール Y1201Z	×
YA46025	40	YD152	—	モールライトY4978	組立ポール Y4589	×
YA46026	60	YD486	—	モールライトY4616	組立ポール Y1201Z	○
YA46026	60	YD486	—	モールライトY4616	組立ポール Y4589	○
YA46026	60	YD152	—	モールライトY4979	組立ポール Y1201Z	×
YA46026	60	YD152	—	モールライトY4979	組立ポール Y4589	○
YA46056	60	YD246	—	モールライトY4848	組立ポール Y1201Z	○
YA46056	60	YD246	—	モールライトY4848	組立ポール Y4589	○
YA46056	60	YD247	—	モールライトY4948	組立ポール Y1201Z	×
YA46056	60	YD247	—	モールライトY4948	組立ポール Y4589	○
YA46057	40	YD246	—	モールライトY4888	組立ポール Y1201Z	×
YA46057	40	YD246	—	モールライトY4888	組立ポール Y4589	×
YA46057	40	YD247	—	モールライトY4988	組立ポール Y1201Z	×
YA46057	40	YD247	—	モールライトY4988	組立ポール Y4589	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4577K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5070K	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7814	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7864	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボール Y4544T	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボール Y4577TP	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボール Y4777TP	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4513K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4516K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD9305K	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボール Y4545HN	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボール Y4565HNP	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボール Y4567HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4513K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4516K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD9305K	×
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボール Y4545HN	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボール Y4565HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボール Y4567HNP	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4513K	×
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4516K	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボール Y4545HN	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボール Y4565HNP	×
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボール Y4567HNP	○
YA46211	60	YD431	—	モールライトY3887	組立ポール Y1205P	○
YA46211	60	YD431	—	モールライトY3887	組立ポール Y3589	○
YA46211	60	YD287	—	モールライトY3987	組立ポール Y1205P	×
YA46211	60	YD287	—	モールライトY3987	組立ポール Y3589	○
YA46224	60	YD431	—	モールライトY4561	組立ポール Y1201Z	○
YA46224	60	YD431	—	モールライトY4561	組立ポール Y4589	○
YA46224	60	YD287	—	モールライトY4987	組立ポール Y1201Z	×
YA46224	60	YD287	—	モールライトY4987	組立ポール Y4589	○
YA46413	60	YD431	—	モールライトY4889	組立ポール Y1201Z	×
YA46413	60	YD431	—	モールライトY4889	組立ポール Y4589	○
YA46413	60	YD287	—	モールライトY4989	組立ポール Y1201Z	○
YA46413	60	YD287	—	モールライトY4989	組立ポール Y4589	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD4570K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD4577K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD5070K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD5570K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD7814	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD7864	×
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクボール Y4544T	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクボール Y4577TP	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクボール Y4777TP	○
YA47014	40	—	—	YA47014	YD9205	×
YA47014	40	—	—	YA47014	YD9255	×
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4513K	×
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4516K	○
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD9495	×
YAX43070	60	YDX374	—	モールライトYX4302	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4513K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4516K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD9495	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4570K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4577K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5070K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5570K	○
YAX43070	60	—	—	YAX43070	組立ポール YX4575KHN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4513K	×
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4516K	○
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD9495	×
YAX43071	60	YDX374	—	モールライトYX4303	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4513K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4516K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD9495	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4570K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4577K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5070K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5570K	○
YAX43071	60	—	—	YAX43071	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4513K	×
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4516K	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD9495	○
YAX43072	60	YDX374	—	モールライトYX4342	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4513K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4516K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD9495	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4570K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4577K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5070K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5570K	○
YAX43072	60	—	—	YAX43072	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4513K	×
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4516K	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD9495	○
YAX43073	60	YDX374	—	モールライトYX4343	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4513K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4516K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD9495	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4570K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4577K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5070K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5570K	○
YAX43073	60	—	—	YAX43073	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4577K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5070K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD9495	○
YAX43075	60	YDX376	—	モールライトYX4344	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD9495	○
YAX43075	60	YDX377	—	モールライトYX4354	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4577K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5070K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD9495	○
YAX43076	60	YDX376	—	モールライトYX4345	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4516K	○

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD9495	○
YAX43076	60	YDX377	—	モールライトYX4355	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4513K	×
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4516K	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD9495	×
YAX43090	60	YDX374	—	モールライトYX4322	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4513K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4516K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD9495	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4570K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4577K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5070K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5570K	○
YAX43090	60	—	—	YAX43090	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4513K	×
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4516K	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD9495	×
YAX43091	60	YDX374	—	モールライトYX4323	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4513K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4516K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD9495	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4570K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4577K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5070K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5570K	○
YAX43091	60	—	—	YAX43091	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4513K	×
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4516K	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD9495	○
YAX43092	60	YDX374	—	モールライトYX4392	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4513K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4516K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD9495	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4570K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4577K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5070K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5570K	○
YAX43092	60	—	—	YAX43092	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4513K	×
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4516K	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD9495	○
YAX43093	60	YDX374	—	モールライトYX4393	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4513K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4516K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD9495	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4570K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4577K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5070K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5570K	○
YAX43093	60	—	—	YAX43093	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4577K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5070K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD9495	○
YAX43095	60	YDX376	—	モールライトYX4334	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD9495	○
YAX43095	60	YDX377	—	モールライトYX4352	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4570K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4577K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5070K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5570K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD9495	○
YAX43096	60	YDX376	—	モールライトYX4335	組立ポールYX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD9495	○
YAX43096	60	YDX377	—	モールライトYX4353	組立ポールYX4575KHN	○
YAX44203	60	—	—	モールライトYX5120	YDX3102	○
YAX44204	60	—	—	モールライトYX5130	YDX3102	○
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3513K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3513K	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TS3.5	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TS4	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TSB3.5	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TSB4	×
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9285	×
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9335	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボールY3566TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボールY3568TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボールY3766TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボールY3768TP	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TS4.5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TS5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TSB4.5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TSB5	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9255	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9285	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボールY4566TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボールY4568TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボールY4568TCP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボールY4766TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボールY4768TP	×
YJ42632	60	—	—	YJ42632	トクボールY3577TP	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクボールY4577TP	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクボールY4777TP	○
YT47002K	60	YD112	—	モールライトY2772K	YD3131	○
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD3561	○
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD4561	○
YT47022K	60	—	—	YT47022K	YD3561	○
YT47022K	60	—	—	YT47022K	YD4561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD3561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD4561	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定

旧カタログ

INDEX

旧カタログ

器具索引

索引の見方

索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。
（ダウンライトについては住宅・店舗照明カタログをご参照ください。）

1 在庫区分

2 担当事業部

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	FHU 施 ナ		
〇	FHU31065 PS1 ナ	〈生産終了〉	
〇	FHU31065 PS2 ナ	〈生産終了〉	
○	FHU31065F PS1 ナ	18,000別	180
		18,000別	180

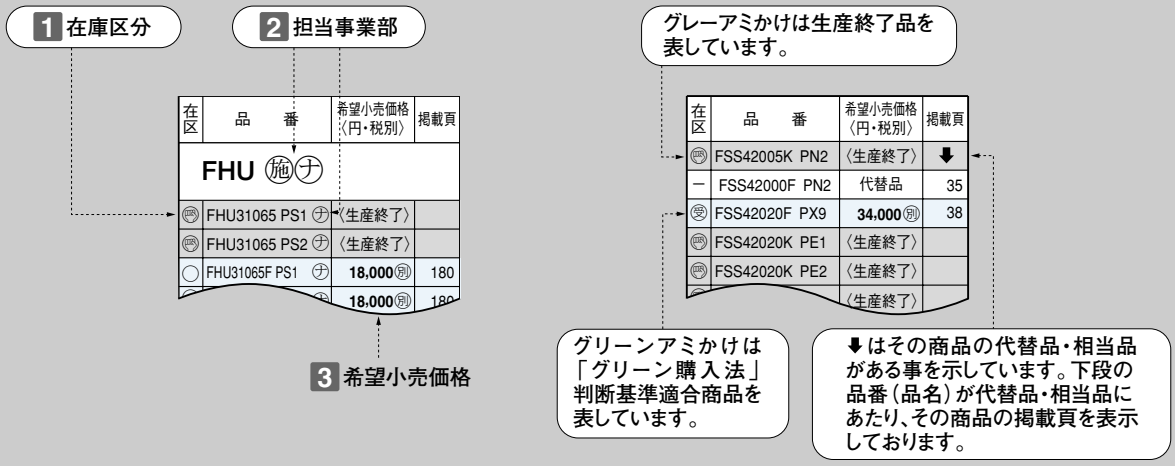
3 希望小売価格

グレーアミかけは生産終了品を表しています。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
〇	FSS42005K PN2	〈生産終了〉	⬇
ー	FSS42000F PN2	代替品	35
受	FSS42020F PX9	34,000別	38
〇	FSS42020K PE1	〈生産終了〉	
〇	FSS42020K PE2	〈生産終了〉	
		〈生産終了〉	

グリーンアミかけは「グリーン購入法」判断基準適合商品を表しています。

⬇はその商品の代替品・相当品がある事を示しています。下段の品番（品名）が代替品・相当品にあたり、その商品の掲載頁を表示しております。



1 在庫区分

無印…「物流センター在庫品」
原則として各地の物流センターに在庫しています。

○……「工場在庫品」
原則として松下電工本社に在庫。物流センターへの積送期間を少々要します。

受……「受注品」
ご注文により製作する器具で、2～5週間の納期をお含みおきください。

〇……2002年中に生産終了させていただく予定の商品です。

〇……「生産終了品」
すでに生産を終了させていただいた商品です。

2 担当事業部

タイトル・品番の後に例えば 施 とありますが、これは、当社の担当事業部を表します。

施……施設照明事業部
ナ……ナショップ・調光システム事業部
屋……屋外照明事業部
住……住宅照明事業部
新……新事業・特品照明
BA……BA・セキュリティシステム事業部
配……配線器具事業部
材……配管機材事業部
パ……パワーツール商品事業部
盤……電設盤事業部

3 希望小売価格

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

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

工事店様にお願い
●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、器具決定を早く行っていただき、できるかぎりお早めにご注文ください。
●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などにより、ご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
アプローチライト			
常	アプローチライト NFY170 GL	〈生産終了〉	
受	NFY173P GL	66,200★	703
○	NFY311Z EL	55,800★	703
○	NFY312Z EL	55,800★	703
○	NFY511 EL	56,500★	702
○	NFY515 EL	59,500★	702
○	NFY517Z EL	51,000★	702
○	NFY615 EL	37,500★	701
○	NFY617Z EL	28,000★	701
○	NFY621 EL	36,500★	701
常	NLM017	〈生産終了〉	
安定器内蔵モールライト			
常	安定器内蔵モールライト Y7212 H	〈生産終了〉	
常	Y7233 H	〈生産終了〉	
常	Y7412 H	〈生産終了〉	
常	Y7433 H	〈生産終了〉	
常	Y7451 H	〈生産終了〉	
常	Y7452 H	〈生産終了〉	
常	Y7551 H	〈生産終了〉	
常	Y7552 H	〈生産終了〉	
常	Y8121 H	〈生産終了〉	
常	Y8122 H	〈生産終了〉	
常	Y8123 H	〈生産終了〉	
常	Y8124 H	〈生産終了〉	
常	Y8125 H	〈生産終了〉	
常	Y8126 H	〈生産終了〉	
常	Y8127 H	〈生産終了〉	
常	Y8128 H	〈生産終了〉	
常	Y8131 H	〈生産終了〉	
常	Y8132 H	〈生産終了〉	
常	Y8133 H	〈生産終了〉	
常	Y8134 H	〈生産終了〉	
常	Y8135 H	〈生産終了〉	
常	Y8136 H	〈生産終了〉	
常	Y8137 H	〈生産終了〉	
常	Y8138 H	〈生産終了〉	
常	Y8425 H	〈生産終了〉	
常	Y8426 H	〈生産終了〉	
常	Y8431 H	〈生産終了〉	
常	Y8432 H	〈生産終了〉	
常	Y8433 H	〈生産終了〉	
常	Y8434 H	〈生産終了〉	
常	Y8435 H	〈生産終了〉	
常	Y8436 H	〈生産終了〉	
常	Y8437 H	〈生産終了〉	
常	Y8438 H	〈生産終了〉	
常	Y8441 H	〈生産終了〉	
常	Y8442 H	〈生産終了〉	
安増粉じん			
○	安増粉じん JHE11 PH1	80,100★	526
○	JHE11 PH2	80,100★	526
○	JHE12 PH1	90,100★	526
○	JHE12 PH2	90,100★	526
ウッディブラケット			
常	ウッディブラケット NFM102	〈生産終了〉	
常	NLM101	〈生産終了〉	
埋込			
常	埋込 211GP GH	〈生産終了〉	
常	211GP GM	〈生産終了〉	
○	211GPF GH	12,300★	106
常	埋込 211KLW GH	〈生産終了〉	
常	211KLW GM	〈生産終了〉	
常	211PL GH	〈生産終了〉	
常	211PL GM	〈生産終了〉	
○	211PLF GH	11,950★	100
常	211PR GH	〈生産終了〉	
常	211PR GM	〈生産終了〉	
○	211PRF GH	11,800★	102
常	211PS GH	〈生産終了〉	
常	211PS GM	〈生産終了〉	
○	211PSF GH	11,740★	104
常	213PR GH	〈生産終了〉	
常	213PR GM	〈生産終了〉	
常	221GP GH	〈生産終了〉	
常	221GP GM	〈生産終了〉	
○	221GPF GH	15,400★	106
常	221KLW GH	〈生産終了〉	
常	221KLW GM	〈生産終了〉	
○	221KLWF GH	24,200★	100
常	221PL GH	〈生産終了〉	
常	221PL GM	〈生産終了〉	
○	221PLF GH	14,900★	100
常	221PR GH	〈生産終了〉	
常	221PR GM	〈生産終了〉	
○	221PRF GH	14,550★	102
常	221PS GH	〈生産終了〉	
常	221PS GM	〈生産終了〉	
○	221PSF GH	14,050★	104
常	223PR GH	〈生産終了〉	
常	223PR GM	〈生産終了〉	
常	241GP GH	〈生産終了〉	
○	241GPF GH	34,300★	150
常	241KLW GH	〈生産終了〉	
常	241PL GH	〈生産終了〉	
○	241PLF GH	31,300★	149
常	241PR GH	〈生産終了〉	
○	241PRF GH	31,600★	149
常	241PS GH	〈生産終了〉	
○	241PSF GH	29,850★	150
常	243PR GH	〈生産終了〉	
常	243PS GH	〈生産終了〉	
常	247PY GH	〈生産終了〉	
○	247PYF GH	41,500★	150
常	251GP GH	〈生産終了〉	
○	251GPF GH	43,600★	150
常	251KLW GH	〈生産終了〉	
常	251PL GH	〈生産終了〉	
○	251PLF GH	40,600★	149
常	251PR GH	〈生産終了〉	
○	251PRF GH	40,900★	149
常	251PS GH	〈生産終了〉	
○	251PSF GH	39,150★	150
常	253PR GH	〈生産終了〉	
常	253PS GH	〈生産終了〉	
常	257PY GH	〈生産終了〉	
○	257PYF GH	50,800★	150
常	261GP GH	〈生産終了〉	
○	261GPF GH	47,500★	150
常	261KLW GH	〈生産終了〉	
常	261PL GH	〈生産終了〉	
○	261PLF GH	44,500★	149
常	261PR GH	〈生産終了〉	
○	261PRF GH	44,800★	149
常	261PS GH	〈生産終了〉	
○	261PSF GH	43,050★	150
常	267PY GH	〈生産終了〉	
○	埋込 267PYF GH	54,700★	150
常	411GP UH	〈生産終了〉	
○	411GPF UH	20,200㊐	107
常	411KLW UH	〈生産終了〉	
常	411PL UH	〈生産終了〉	
常	411PR UH	〈生産終了〉	
○	411PRF UH	21,750㊐	103
常	411PS UH	〈生産終了〉	
○	411PSF UH	20,900㊐	105
常	413PR UH	〈生産終了〉	
常	421GP SUH	〈生産終了〉	
○	421GPF SUH	26,400㊐	107
常	421KLS SUH	〈生産終了〉	
常	421KLW SUH	〈生産終了〉	
常	421PL SUH	〈生産終了〉	
○	421PLF SUH	28,350㊐	101
常	421PR SUH	〈生産終了〉	
○	421PRF SUH	27,550㊐	103
常	421PS SUH	〈生産終了〉	
○	421PSF SUH	26,850㊐	105
常	423PR SUH	〈生産終了〉	
常	423PS SUH	〈生産終了〉	
常	425HNK SUH	〈生産終了〉	
○	425HNKF SUH	16,800㊐	488
常	427PY SUH	〈生産終了〉	
常	431GP SUH	〈生産終了〉	
常	431KLS SUH	〈生産終了〉	
常	431KLW SUH	〈生産終了〉	
常	431PL SUH	〈生産終了〉	
常	431PR SUH	〈生産終了〉	
常	431PS SUH	〈生産終了〉	
常	433PR SUH	〈生産終了〉	
常	433PS SUH	〈生産終了〉	
常	437PY SUH	〈生産終了〉	
常	441PL SUH	〈生産終了〉	
常	441PR SUH	〈生産終了〉	
常	441PS SUH	〈生産終了〉	
常	443PR SUH	〈生産終了〉	
○	828F ENH	40,100㊐	91
受	828F EYH2	43,100㊐	91
常	C411 UH	〈生産終了〉	
常	C411B UH	〈生産終了〉	
○	C411BF UH	16,700㊐	95
○	C411F UH	12,450㊐	94
常	C421BK SUH	〈生産終了〉	
	C421BKF SUH	24,500㊐	95
常	C421K SUH	〈生産終了〉	
	C421KF SUH	19,200㊐	94
常	C813 ECH	〈生産終了〉	⬇
−	C814F EYH9	代替品	94
常	C813 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	C814F ENV9	代替品	94
常	C813 UH	〈生産終了〉	
常	C813B ECH	〈生産終了〉	⬇
−	C814BF EYH9	代替品	95
常	C813B ENH	〈生産終了〉	⬇
−	C814BF ENV9	代替品	95
常	C813B UH	〈生産終了〉	
○	C814BF ENV9	37,500㊐	95
受	C814BF EYH9	39,500㊐	95
○	C814F ENV9	27,800㊐	94
受	C814F EYH9	29,800㊐	94
常	C822BZ ECH	〈生産終了〉	⬇
−	C824BF EYH2	代替品	95
常	C822BZ ENH	〈生産終了〉	⬇
−	C824BF ENH	代替品	95
常	埋込 C822Z ECH	〈生産終了〉	⬇
−	C824F EYH2	代替品	94
常	C822Z ENH	〈生産終了〉	⬇
−	C824F ENH	代替品	94
常	C822Z SUH	〈生産終了〉	
○	C824BF ENH	52,500㊐	95
○	C824BF EYH2	55,500㊐	95
○	C824F ENH	40,200㊐	94
○	C824F EYH2	43,200㊐	94
常	F218HLW PH1	〈生産終了〉	
常	F218HLW PH2	〈生産終了〉	
常	F218HPF PH1	〈生産終了〉	
常	F218HPF PH2	〈生産終了〉	
受	F218HPFF PH1	34,500㊐	102
受	F218HPFF PH2	34,500㊐	102
常	F218HPL PH1	〈生産終了〉	
常	F218HPL PH2	〈生産終了〉	
受	F218HPLF PH1	34,450㊐	100
受	F218HPLF PH2	34,450㊐	100
常	F218HPS PH1	〈生産終了〉	
常	F218HPS PH2	〈生産終了〉	
受	F218HPSF PH1	34,500㊐	104
受	F218HPSF PH2	34,500㊐	104
常	F228HLW PH1	〈生産終了〉	
常	F228HLW PH2	〈生産終了〉	
受	F228HLWF PH1	46,900㊐	100
受	F228HLWF PH2	46,900㊐	100
常	F228HPF PH1	〈生産終了〉	
常	F228HPF PH2	〈生産終了〉	
受	F228HPFF PH1	37,500㊐	102
受	F228HPFF PH2	37,500㊐	102
常	F228HPL PH1	〈生産終了〉	
常	F228HPL PH2	〈生産終了〉	
受	F228HPLF PH1	37,600㊐	100
受	F228HPLF PH2	37,600㊐	100
常	F228HPS PH1	〈生産終了〉	
常	F228HPS PH2	〈生産終了〉	
受	F228HPSF PH1	37,500㊐	104
受	F228HPSF PH2	37,500㊐	104
常	F317 PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F318F MPN9	代替品	69
常	F317 PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F318F MPN9	代替品	69
常	F317C PN1	〈生産終了〉	
常	F317C PN2	〈生産終了〉	
常	F317CB PN1	〈生産終了〉	
常	F317CB PN2	〈生産終了〉	
○	F317CBF MPN9	16,700㊐	69
○	F317CF MPN9	12,450㊐	69
常	F317GP PH1	〈生産終了〉	
常	F317GP PH2	〈生産終了〉	
受	F317GPF PH1	33,500㊐	107
受	F317GPF PH2	33,500㊐	107
常	F317LW PH1	〈生産終了〉	
常	F317LW PH2	〈生産終了〉	
受	F317LWF PH1	46,500㊐	101
受	F317LWF PH2	46,500㊐	101
常	F317PF PH1	〈生産終了〉	
常	F317PF PH2	〈生産終了〉	
○	F317PFF PH1	34,200㊐	102
受	F317PFF PH2	34,200㊐	102
常	F317PL PH1	〈生産終了〉	
常	F317PL PH2	〈生産終了〉	
常	F317PS PH1	〈生産終了〉	
常	F317PS PH2	〈生産終了〉	
○	F317PSF PH1	34,200㊐	104
受	埋込 F317PSF PH2	34,200㊐	104
○	F318F MPN9	11,050㊐	69
常	F326HPF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFF PN9	代替品	103
常	F326HPF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFF PN9	代替品	103
常	F326HPS PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSF PN9	代替品	105
常	F326HPS PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSF PN9	代替品	105
常	F327 PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F328F MPN9	代替品	69
常	F327 PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F328F MPN9	代替品	69
常	F327F SPH1	〈生産終了〉	
常	F327F SPH2	〈生産終了〉	
受	F327FF SPH1	57,800㊐	487
受	F327FF SPH2	57,800㊐	487
常	F327FK SPH1	〈生産終了〉	
常	F327FK SPH2	〈生産終了〉	
受	F327FKF SPH1	57,800㊐	487
受	F327FKF SPH2	57,800㊐	487
常	F327GP SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327GPF SPH1	代替品	203
常	F327GP SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327GPF SPH2	代替品	203
○	F327GPF SPH1	36,500㊐	107
○	F327GPF SPH2	36,500㊐	107
常	F327LS SPH1	〈生産終了〉	
常	F327LS SPH2	〈生産終了〉	
常	F327LW SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327LWF SPH1	代替品	203
常	F327LW SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327LWF SPH2	代替品	203
○	F327LWF PN9	42,000㊐	101
○	F327LWF SPH1	49,500㊐	101
○	F327LWF SPH2	49,500㊐	101
常	F327PF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PFF SPH1	代替品	203
常	F327PF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PFF SPH2	代替品	203
○	F327PFF PN9	29,500㊐	103
○	F327PFF SPH1	37,000㊐	103
○	F327PFF SPH2	37,000㊐	103
常	F327PL SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PLF SPH1	代替品	203
常	F327PL SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PLF SPH2	代替品	203
○	F327PLF PN9	29,500㊐	101
○	F327PLF SPH1	37,000㊐	101
○	F327PLF SPH2	37,000㊐	101
常	F327PS SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PSF SPH1	代替品	203
常	F327PS SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327PSF SPH2	代替品	203
○	F327PSF PN9	29,500㊐	105
○	F327PSF SPH1	37,000㊐	105
○	F327PSF SPH2	37,000㊐	105
常	F327SP SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FE327SPF SPH1	代替品	203
常	F327SP SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FE327SPF SPH2	代替品	203
○	F327SPF SPH1	39,000㊐	106
○	F327SPF SPH2	39,000㊐	106
○	F328F MPN9	18,200㊐	69
常	F337F SPH1	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
埋込	F337F SPH2	〈生産終了〉	
埋込	F337FF SPH1	67,800別	487
埋込	F337FF SPH2	67,800別	487
埋込	F337FK SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337FK SPH2	〈生産終了〉	
埋込	F337FKF SPH1	67,800別	487
埋込	F337FKF SPH2	67,800別	487
埋込	F337GP SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337GP SPH2	〈生産終了〉	
○	F337GPF SPH1	47,000別	107
○	F337GPF SPH2	47,000別	107
埋込	F337LS SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337LS SPH2	〈生産終了〉	
埋込	F337LW SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337LW SPH2	〈生産終了〉	
○	F337LWF SPH1	60,000別	101
○	F337LWF SPH2	60,000別	101
埋込	F337PF SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337PF SPH2	〈生産終了〉	
○	F337PFF SPH1	47,500別	103
○	F337PFF SPH2	47,500別	103
埋込	F337PL SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337PL SPH2	〈生産終了〉	
○	F337PLF SPH1	47,500別	101
○	F337PLF SPH2	47,500別	101
埋込	F337PS SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337PS SPH2	〈生産終了〉	
○	F337PSF SPH1	47,500別	105
○	F337PSF SPH2	47,500別	105
埋込	F337SP SPH1	〈生産終了〉	
埋込	F337SP SPH2	〈生産終了〉	
○	F337SPF SPH1	49,500別	106
○	F337SPF SPH2	49,500別	106
埋込	F414N UH	〈生産終了〉	⬇
−	FA41619F UH	相当品	90
埋込	F416N UH	〈生産終了〉	
	F416NF UH	11,050別	90
埋込	F424N SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FA42619F SUH	相当品	91
埋込	F424NS SUH	〈生産終了〉	
埋込	F426HLS PN1	〈生産終了〉	
埋込	F426HLS PN2	〈生産終了〉	
埋込	F426HLW PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWF PN9	代替品	101
埋込	F426HLW PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWF PN9	代替品	101
埋込	F426HPL PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLF PN9	代替品	101
埋込	F426HPL PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLF PN9	代替品	101
埋込	F426N SUH	〈生産終了〉	
○	F426NF SUH	18,200別	91
埋込	F427MK ENM	〈生産終了〉	
埋込	F434N SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FA43619F SUH	相当品	91
埋込	F436N SUH	〈生産終了〉	
○	F436NF SUH	23,700別	91
埋込	F463HF SPH1	194,000別	501
埋込	F463HF SPH2	194,000別	501
埋込	F463HFK SPH1	214,000別	501
埋込	F463HFK SPH2	214,000別	501
埋込	FE327GPF SPH1	40,000別	203
埋込	FE327GPF SPH2	40,000別	203
埋込	FE327LWF SPH1	53,000別	203
埋込	FE327LWF SPH2	53,000別	203
埋込	FE327PFF SPH1	40,500別	203
埋込	FE327PFF SPH2	40,500別	203
埋込	FE327PLF SPH1	40,500別	203
埋込	FE327PLF SPH2	40,500別	203
埋込	FE327PSF SPH1	40,500別	203
埋込	FE327PSF SPH2	40,500別	203
埋込	FE327SPF SPH1	42,500別	203
埋込	FE327SPF SPH2	42,500別	203
埋込	FIL424N SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FB42619F SUH	相当品	472
埋込	FIL426N SUH	〈生産終了〉	
○	FIL426NF SUH	19,600別	472
埋込	FJ327GP SPH1	〈生産終了〉	
埋込	FJ327GP SPH2	〈生産終了〉	
埋込	FJ327GPF SPH1	94,000別	434
埋込	FJ327GPF SPH2	94,000別	434
埋込	FJ327LS SPH1	〈生産終了〉	
埋込	FJ327LS SPH2	〈生産終了〉	
埋込	FJ327LW SPH1	〈生産終了〉	
埋込	FJ327LW SPH2	〈生産終了〉	
埋込	FJ327LWF SPH1	107,000別	433
埋込	FJ327LWF SPH2	107,000別	433
埋込	HS441PFN ENH	〈生産終了〉	
埋込	HS443PFN ENH	〈生産終了〉	
埋込	KN221GP GL	〈生産終了〉	
埋込	KN221GPF GL	46,600★	433
埋込	KN221KLW GL	〈生産終了〉	
埋込	KN221KLWF GL	55,400★	433
埋込	KN241GP GL	〈生産終了〉	
埋込	KN241GPF GL	67,500★	433
埋込	KN241KLW GL	〈生産終了〉	
埋込	KN421GP SUH	〈生産終了〉	
	KN421GPF SUH	81,600別	434
埋込	KN421KLS SUH	〈生産終了〉	
埋込	KN421KLW SUH	〈生産終了〉	
埋込	N817P ENH	〈生産終了〉	
埋込	N817P UH	〈生産終了〉	
埋込	N827P ECH	〈生産終了〉	⬇
−	828F EYH2	代替品	91
埋込	N827P ENH	〈生産終了〉	⬇
−	828F ENH	代替品	91
埋込	N827P SUH	〈生産終了〉	
埋込	PC411LZ GH	17,750★	500
埋込	PC411RZ GH	15,300★	501
○	PC721LZ GH	21,550★	500
○	PC721RZ GH	19,100★	501

エバーライト

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
エバーライト	YX5401	〈生産終了〉	⬇
−	YX5651	相当品	593
エバーライト	YX5402	〈生産終了〉	⬇
−	YX5652	相当品	593
エバーライト	YX5411	〈生産終了〉	⬇
−	YX5671	相当品	592
エバーライト	YX5412	〈生産終了〉	⬇
−	YX5672	相当品	592
	YX5651	※	593
	YX5652	※	593
	YX5661	※	593
	YX5662	※	593
	YX5671	※	592
	YX5672	※	592
	YX5681	※	592
	YX5682	※	592

エレガンス

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
エレガンス	NNF321 ENH	55,000別	489
エレガンス	NNF521 ENH	67,000別	489

オフィスライト

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
オフィスライト	Y5051	〈生産終了〉	⬇
−	モールライト Y7301	相当品	607
オフィスライト	Y5052	〈生産終了〉	⬇
−	モールライト Y7302	相当品	607
オフィスライト	Y5151K	〈生産終了〉	⬇
−	モールライト Y5382	相当品	604
オフィスライト	Y5152K	〈生産終了〉	⬇
−	モールライト Y5392	相当品	604

ガーデンライト

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ガーデンライト Y2081 EL	122,500★	703
埋込	Y2091 EL	〈生産終了〉	
○	Y2104 EL	34,400★	701
○	Y2108 EL	42,500★	701
○	Y2143Z EL	29,400★	701
○	Y2144Z EL	29,800★	701
埋込	Y2155P	42,000★	702
○	Y2160 EL	64,500★	702
埋込	Y2165P EL	45,000★	702
○	Y2166 EL	42,500★	701
○	Y2175 L	45,500★	703
○	Y2176 EL	63,000★	701
○	Y2185 L	56,800★	703
埋込	Y2186 EL	97,500★	703
○	Y2191 EL	40,500★	701
○	Y2277 EL	71,500★	702
○	Y2278 EL	76,000★	702
埋込	Y2281	〈生産終了〉	
○	Y2755 EL	84,000★	698
○	Y2756 EL	83,000★	698
○	Y2757 EL	87,000★	698
○	Y2758 EL	94,000★	698
埋込	Y2761	〈生産終了〉	
埋込	Y2762 EL	〈生産終了〉	
○	Y2762K EL	76,000★	702
埋込	Y2763 EL	〈生産終了〉	
○	Y2763K EL	82,000★	702
埋込	Y2765	〈生産終了〉	
埋込	Y2766	〈生産終了〉	
○	Y2780 E	93,000★	698
○	Y2785 E	98,000★	698
○	Y2786 E	98,000★	698
埋込	Y4181 EL	125,500★	703
○	Y4820P L	64,100★	703
○	Y80LP GL	20,300★	703

階段灯

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
階段灯	210R GM	8,250★	269

既設

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
既設	F3268AX PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268AXF PF1	69,000別	64
既設	F3268AXF PF2	69,000別	64
既設	F3268AY PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268AYF PF1	69,000別	65
既設	F3268AYF PF2	69,000別	65
既設	F3268AZ PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268AZF PF1	69,000別	65
既設	F3268AZF PF2	69,000別	65
既設	F3268C PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CB PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CBF PF1	40,300別	63
既設	F3268CBF PF2	40,300別	63
既設	F3268CP PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CPF PF1	37,150別	67
既設	F3268CPF PF2	37,150別	67
既設	F3268CX PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CXF PF1	53,000別	65
既設	F3268CXF PF2	53,000別	65
既設	F3268CY PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CYF PF1	53,000別	66
既設	F3268CYF PF2	53,000別	66
既設	F3268CZ PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268CZF PF1	53,000別	66
既設	F3268CZF PF2	53,000別	66
既設	F3268EX PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268EXF PF1	71,000別	63
既設	F3268EXF PF2	71,000別	63
既設	F3268EY PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268EYF PF1	71,000別	64
既設	F3268EYF PF2	71,000別	64
既設	F3268EZ PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268EZF PF1	71,000別	64
既設	F3268EZF PF2	71,000別	64
既設	F3268KL PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268KLF PF1	58,300別	66
既設	F3268KLF PF2	58,300別	66
既設	F3268PF PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268PFF PF1	42,700別	67
既設	F3268PFF PF2	42,700別	67
既設	F3268PS PF2	〈生産終了〉	
既設	F3268PSF PF1	42,700別	67
既設	F3268PSF PF2	42,700別	67
既設	F326AX PE1	〈生産終了〉	
既設	F326AX PE2	〈生産終了〉	
既設	F326AX PT1	〈生産終了〉	
既設	F326AX PT2	〈生産終了〉	
既設	F326AX SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326AX SPH2	〈生産終了〉	
○	F326AXF MPN9	56,000別	64
既設	F326AXF PX9	64,000別	64
○	F326AXF SPH1	61,000別	64
○	F326AXF SPH2	61,000別	64
既設	F326AY PE1	〈生産終了〉	
既設	F326AY PE2	〈生産終了〉	
既設	F326AY PT1	〈生産終了〉	
既設	F326AY PT2	〈生産終了〉	
既設	F326AY SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326AY SPH2	〈生産終了〉	
○	F326AYF MPN9	56,000別	65
既設	F326AYF PX9	64,000別	65
○	F326AYF SPH1	61,000別	65
○	F326AYF SPH2	61,000別	65
既設	F326AZ PE1	〈生産終了〉	
既設	F326AZ PE2	〈生産終了〉	
既設	F326AZ PT1	〈生産終了〉	
既設	F326AZ PT2	〈生産終了〉	
既設	F326AZ SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326AZ SPH2	〈生産終了〉	
○	F326AZF MPN9	56,000別	65
既設	F326AZF PX9	64,000別	65
○	F326AZF SPH1	61,000別	65
○	F326AZF SPH2	61,000別	65
既設	F326C PE1	〈生産終了〉	
既設	F326C PE2	〈生産終了〉	
既設	F326C PT1	〈生産終了〉	
既設	F326C PT2	〈生産終了〉	
既設	F326C SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326C SPH2	〈生産終了〉	
既設	F326CB PE1	〈生産終了〉	
既設	F326CB PE2	〈生産終了〉	
既設	F326CB PT1	〈生産終了〉	
既設	F326CB PT2	〈生産終了〉	
既設	F326CB SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326CB SPH2	〈生産終了〉	
○	F326CBF MPN9	27,300別	63
既設	F326CBF PX9	35,300別	63
○	F326CBF SPH1	32,300別	63
○	F326CBF SPH2	32,300別	63
既設	F326CP PE1	〈生産終了〉	
既設	F326CP PE2	〈生産終了〉	
既設	F326CP PT1	〈生産終了〉	
既設	F326CP PT2	〈生産終了〉	
既設	F326CP SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326CP SPH2	〈生産終了〉	
○	F326CPF MPN9	24,150別	67
既設	F326CPF PX9	32,150別	67
○	F326CPF SPH1	29,150別	67
○	F326CPF SPH2	29,150別	67
既設	F326CX PE1	〈生産終了〉	
既設	F326CX PE2	〈生産終了〉	
既設	F326CX PT1	〈生産終了〉	
既設	F326CX PT2	〈生産終了〉	
既設	F326CX SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326CX SPH2	〈生産終了〉	
○	F326CXF MPN9	40,000別	65
既設	F326CXF PX9	48,000別	65
○	F326CXF SPH1	45,000別	65
○	F326CXF SPH2	45,000別	65
既設	F326CY PE1	〈生産終了〉	
既設	F326CY PE2	〈生産終了〉	
既設	F326CY PT1	〈生産終了〉	
既設	F326CY PT2	〈生産終了〉	
既設	F326CY SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326CY SPH2	〈生産終了〉	
○	F326CYF MPN9	40,000別	66
既設	F326CYF PX9	48,000別	66
○	F326CYF SPH1	45,000別	66
○	F326CYF SPH2	45,000別	66
既設	F326CZ PE1	〈生産終了〉	
既設	F326CZ PE2	〈生産終了〉	
既設	F326CZ PT1	〈生産終了〉	
既設	F326CZ PT2	〈生産終了〉	
既設	F326CZ SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326CZ SPH2	〈生産終了〉	
○	F326CZF MPN9	40,000別	66
既設	F326CZF PX9	48,000別	66
○	F326CZF SPH1	45,000別	66
○	F326CZF SPH2	45,000別	66
既設	F326EX PE1	〈生産終了〉	
既設	F326EX PE2	〈生産終了〉	
既設	F326EX PT1	〈生産終了〉	
既設	F326EX PT2	〈生産終了〉	
既設	F326EX SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326EX SPH2	〈生産終了〉	
○	F326EXF MPN9	58,000別	63
既設	F326EXF PX9	66,000別	63
○	F326EXF SPH1	63,000別	63
○	F326EXF SPH2	63,000別	63
既設	F326EY PE1	〈生産終了〉	
既設	F326EY PE2	〈生産終了〉	
既設	F326EY PT1	〈生産終了〉	
既設	F326EY PT2	〈生産終了〉	
既設	F326EY SPH1	〈生産終了〉	
既設	F326EY SPH2	〈生産終了〉	

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	既設 F326EYF MPN9	58,000㊐	64
受	F326EYF PX9	66,000㊐	64
○	F326EYF SPH1	63,000㊐	64
○	F326EYF SPH2	63,000㊐	64
終	F326EZ PE1	〈生産終了〉	
終	F326EZ PE2	〈生産終了〉	
終	F326EZ PT1	〈生産終了〉	
終	F326EZ PT2	〈生産終了〉	
終	F326EZ SPH1	〈生産終了〉	
終	F326EZ SPH2	〈生産終了〉	
○	F326EZF MPN9	58,000㊐	64
受	F326EZF PX9	66,000㊐	64
○	F326EZF SPH1	63,000㊐	64
○	F326EZF SPH2	63,000㊐	64
終	F326KL PE1	〈生産終了〉	
終	F326KL PE2	〈生産終了〉	
終	F326KL PT1	〈生産終了〉	
終	F326KL PT2	〈生産終了〉	
終	F326KL SPH1	〈生産終了〉	
終	F326KL SPH2	〈生産終了〉	
○	F326KLF MPN9	45,300㊐	66
受	F326KLF PX9	53,300㊐	66
○	F326KLF SPH1	50,300㊐	66
○	F326KLF SPH2	50,300㊐	66
終	F326PF PE1	〈生産終了〉	
終	F326PF PE2	〈生産終了〉	
終	F326PF PT1	〈生産終了〉	
終	F326PF PT2	〈生産終了〉	
終	F326PF SPH1	〈生産終了〉	
終	F326PF SPH2	〈生産終了〉	
○	F326PFF MPN9	29,700㊐	67
受	F326PFF PX9	37,700㊐	67
○	F326PFF SPH1	34,700㊐	67
○	F326PFF SPH2	34,700㊐	67
終	F326PS PE1	〈生産終了〉	
終	F326PS PE2	〈生産終了〉	
終	F326PS PT1	〈生産終了〉	
終	F326PS PT2	〈生産終了〉	
終	F326PS SPH1	〈生産終了〉	
終	F326PS SPH2	〈生産終了〉	
○	F326PSF MPN9	29,700㊐	67
受	F326PSF PX9	37,700㊐	67
○	F326PSF SPH1	34,700㊐	67
○	F326PSF SPH2	34,700㊐	67
終	F426MAX ENM	〈生産終了〉	
終	F426MAY ENM	〈生産終了〉	
終	F426MAZK ENM	〈生産終了〉	
終	F426MC ENM	〈生産終了〉	
終	F426MCB ENM	〈生産終了〉	
終	F426MCP ENM	〈生産終了〉	
終	F426MCX ENM	〈生産終了〉	
終	F426MCY ENM	〈生産終了〉	
終	F426MCZ ENM	〈生産終了〉	
終	F426MEXU ENM	〈生産終了〉	
終	F426MEYU ENM	〈生産終了〉	
終	F426MEZU ENM	〈生産終了〉	
終	F426MKL ENM	〈生産終了〉	
終	F426MPF ENM	〈生産終了〉	
終	F426MPS ENM	〈生産終了〉	
終	FG326AX SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326AX SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326AXF MPN1	96,000㊐	407
受	FG326AXF MPN2	96,000㊐	407
受	FG326AXF SPH1	102,000㊐	407
受	FG326AXF SPH2	102,000㊐	407
終	FG326AY SPH1	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	既設 FG326AY SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326AYF MPN1	96,000㊐	408
受	FG326AYF MPN2	96,000㊐	408
受	FG326AYF SPH1	102,000㊐	408
受	FG326AYF SPH2	102,000㊐	408
終	FG326AZ SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326AZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326AZF MPN1	96,000㊐	408
受	FG326AZF MPN2	96,000㊐	408
受	FG326AZF SPH1	102,000㊐	408
受	FG326AZF SPH2	102,000㊐	408
終	FG326C SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326C SPH2	〈生産終了〉	
終	FG326CB SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326CB SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326CBF MPN1	67,300㊐	407
受	FG326CBF MPN2	67,300㊐	407
受	FG326CBF SPH1	73,300㊐	407
受	FG326CBF SPH2	73,300㊐	407
終	FG326EX SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326EX SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326EXF MPN1	98,000㊐	409
受	FG326EXF MPN2	98,000㊐	409
受	FG326EXF SPH1	104,000㊐	409
受	FG326EXF SPH2	104,000㊐	409
終	FG326EY SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326EY SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326EYF MPN1	98,000㊐	409
受	FG326EYF MPN2	98,000㊐	409
受	FG326EYF SPH1	104,000㊐	409
受	FG326EYF SPH2	104,000㊐	409
終	FG326EZ SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326EZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326EZF MPN1	98,000㊐	410
受	FG326EZF MPN2	98,000㊐	410
受	FG326EZF SPH1	104,000㊐	410
受	FG326EZF SPH2	104,000㊐	410
終	FG326KL SPH1	〈生産終了〉	
終	FG326KL SPH2	〈生産終了〉	
受	FG326KLF MPN1	85,300㊐	406
受	FG326KLF MPN2	85,300㊐	406
受	FG326KLF SPH1	91,300㊐	406
受	FG326KLF SPH2	91,300㊐	406
終	FJ326AX PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326AX PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326AX PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326AX PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326AX SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326AX SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326AXF MPN1	110,500㊐	407
受	FJ326AXF MPN2	110,500㊐	407
受	FJ326AXF PX1	119,500㊐	407
受	FJ326AXF PX2	119,500㊐	407
受	FJ326AXF SPH1	116,500㊐	407
受	FJ326AXF SPH2	116,500㊐	407
終	FJ326AY PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326AY PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326AY PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326AY PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326AY SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326AY SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326AYF MPN1	110,500㊐	408
受	FJ326AYF MPN2	110,500㊐	408
受	FJ326AYF PX1	119,500㊐	408
受	FJ326AYF PX2	119,500㊐	408
受	FJ326AYF SPH1	116,500㊐	408

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	既設 FJ326AYF SPH2	116,500㊐	408
終	FJ326AZ PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326AZ PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326AZ PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326AZ PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326AZ SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326AZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326AZF MPN1	110,500㊐	408
	FJ326AZF MPN2	110,500㊐	408
受	FJ326AZF PX1	119,500㊐	408
受	FJ326AZF PX2	119,500㊐	408
受	FJ326AZF SPH1	116,500㊐	408
受	FJ326AZF SPH2	116,500㊐	408
終	FJ326C PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326C PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326C PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326C PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326C SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326C SPH2	〈生産終了〉	
終	FJ326CB PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326CB PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326CB PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326CB PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326CB SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326CB SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326CBF MPN1	81,800㊐	407
受	FJ326CBF MPN2	81,800㊐	407
受	FJ326CBF PX1	90,800㊐	407
受	FJ326CBF PX2	90,800㊐	407
受	FJ326CBF SPH1	87,800㊐	407
受	FJ326CBF SPH2	87,800㊐	407
終	FJ326EX PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326EX PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326EX PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326EX PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326EX SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326EX SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326EXF MPN1	112,500㊐	409
受	FJ326EXF MPN2	112,500㊐	409
受	FJ326EXF PX1	121,500㊐	409
受	FJ326EXF PX2	121,500㊐	409
受	FJ326EXF SPH1	118,500㊐	409
受	FJ326EXF SPH2	118,500㊐	409
終	FJ326EY PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326EY PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326EY PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326EY PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326EY SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326EY SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326EYF MPN1	112,500㊐	409
受	FJ326EYF MPN2	112,500㊐	409
受	FJ326EYF PX1	121,500㊐	409
受	FJ326EYF PX2	121,500㊐	409
受	FJ326EYF SPH1	118,500㊐	409
受	FJ326EYF SPH2	118,500㊐	409
終	FJ326EZ PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326EZ PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326EZ PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326EZ PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326EZ SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326EZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326EZF MPN1	112,500㊐	410
受	FJ326EZF MPN2	112,500㊐	410
受	FJ326EZF PX1	121,500㊐	410
受	FJ326EZF PX2	121,500㊐	410
受	FJ326EZF SPH1	118,500㊐	410

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	既設 FJ326EZF SPH2	118,500㊐	410
終	FJ326KL PE1	〈生産終了〉	
終	FJ326KL PE2	〈生産終了〉	
終	FJ326KL PT1	〈生産終了〉	
終	FJ326KL PT2	〈生産終了〉	
終	FJ326KL SPH1	〈生産終了〉	
終	FJ326KL SPH2	〈生産終了〉	
受	FJ326KLF MPN1	99,800㊐	406
受	FJ326KLF MPN2	99,800㊐	406
受	FJ326KLF PX1	108,800㊐	406
受	FJ326KLF PX2	108,800㊐	406
受	FJ326KLF SPH1	105,800㊐	406
受	FJ326KLF SPH2	105,800㊐	406
終	FJ328AX PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328AXF PF1	124,500㊐	407
受	FJ328AXF PF2	124,500㊐	407
終	FJ328AY PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328AYF PF1	124,500㊐	408
受	FJ328AYF PF2	124,500㊐	408
終	FJ328AZ PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328AZF PF1	124,500㊐	408
受	FJ328AZF PF2	124,500㊐	408
終	FJ328C PF2	〈生産終了〉	
終	FJ328CB PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328CBF PF1	95,800㊐	407
受	FJ328CBF PF2	95,800㊐	407
終	FJ328EX PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328EXF PF1	126,500㊐	409
受	FJ328EXF PF2	126,500㊐	409
終	FJ328EY PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328EYF PF1	126,500㊐	409
受	FJ328EYF PF2	126,500㊐	409
終	FJ328EZ PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328EZF PF1	126,500㊐	410
受	FJ328EZF PF2	126,500㊐	410
終	FJ328KL PF2	〈生産終了〉	
受	FJ328KLF PF1	113,800㊐	406
受	FJ328KLF PF2	113,800㊐	406

組立ポール

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	組立ポール Y1201Z	523,000	654
○	Y1205P	381,000	654
終	Y3565KSN	〈生産終了〉	
終	Y3565KT	〈生産終了〉	
終	Y3565KTN	〈生産終了〉	
終	Y3566KAN	〈生産終了〉	
終	Y3566KT	〈生産終了〉	
終	Y3567KSN	〈生産終了〉	
終	Y3567KT	〈生産終了〉	
終	Y3567KTN	〈生産終了〉	
終	Y3568KAN	〈生産終了〉	
終	Y3568KT	〈生産終了〉	
終	Y3577T	〈生産終了〉	
受	Y3589	249,000	654
終	Y4565KSN	〈生産終了〉	
終	Y4565KT	〈生産終了〉	
終	Y4565KTN	〈生産終了〉	
終	Y4566KAN	〈生産終了〉	
終	Y4566KT	〈生産終了〉	
終	Y4567KSN	〈生産終了〉	
終	Y4567KT	〈生産終了〉	
終	Y4567KTC	〈生産終了〉	
終	Y4567KTN	〈生産終了〉	
終	Y4568KAN	〈生産終了〉	
終	Y4568KT	〈生産終了〉	
終	Y4568KTC	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	組立ポール Y4577T	〈生産終了〉	
○	Y4580K	54,000	659
受	Y4589	297,000	654
	Y6067T	288,000	668
終	Y6902	〈生産終了〉	
終	Y6903	〈生産終了〉	
終	Y6952	〈生産終了〉	
終	Y6953	〈生産終了〉	
	YX3580HN	※	590
	YX4575KHN	※	589

ケンピユニ

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ケンピユニ YJ250P	7,300	475

黒板灯

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	黒板灯 F310 SPH1	25,200㊐	223
○	F310 SPH2	25,200㊐	223
終	F311 PN1	〈生産終了〉	
終	F311 PN2	〈生産終了〉	

コンパクトオートリフタ

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	コンパクトオートリフタ 13CD011LB1	117,300㊐	574
○	13CD011LB2	117,300㊐	574
○	15CD301L1	96,500	574
○	15CD301L2	96,500	574
○	25CD101L1	84,500	574
○	25CD101L2	84,500	574
○	25CD301L1	98,500	574
○	25CD301L2	98,500	574
○	25CD402L1	88,500★	574
○	25CD402L2	88,500★	574

ジェットライン

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ジェットライン F215WAP GM	10,200㊐	156
○	F215WBP GM	10,200㊐	155
○	F215WGP GM	10,200㊐	156
○	F215WRP GM	10,200㊐	156
○	F215WSP GM	10,200㊐	155
○	F215WWP GM	10,200㊐	155
○	F215WYP GM	10,200㊐	156
○	F225WAP GM	14,100㊐	156
○	F225WBP GM	14,100㊐	155
○	F225WGP GM	14,100㊐	156
○	F225WRP GM	14,100㊐	156
○	F225WSP GM	14,100㊐	155
○	F225WWP GM	14,100㊐	155
○	F225WYP GM	14,100㊐	156
○	F415WAP UH	14,700㊐	156
○	F415WBP UH	14,700㊐	155
○	F415WGP UH	14,700㊐	156
○	F415WRP UH	14,700㊐	156
○	F415WSP UH	14,700㊐	155
○	F415WWP UH	14,700㊐	155
○	F415WYP UH	14,700㊐	156
○	F416WAP UH	14,000㊐	156
○	F416WBP UH	14,000㊐	155
○	F416WGP UH	14,000㊐	156
○	F416WRP UH	14,000㊐	156
○	F416WSP UH	14,000㊐	155
○	F416WWP UH	14,000㊐	155
○	F416WYP UH	14,000㊐	156
終	F425WADP SUH	〈生産終了〉	
○	F425WAP SUH	21,600㊐	156
終	F425WBDP SUH	〈生産終了〉	
○	F425WBP SUH	21,600㊐	155
終	F425WGDP SUH	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ジェットライン F425WGP SUH	21,600㊒	156
㊒	F425WRDP SUH	〈生産終了〉	
○	F425WRP SUH	21,600㊒	156
㊒	F425WSDP SUH	〈生産終了〉	
	F425WSP SUH	21,600㊒	155
㊒	F425WWDP SUH	〈生産終了〉	
	F425WWP SUH	21,600㊒	155
㊒	F425WYDP SUH	〈生産終了〉	
○	F425WYP SUH	21,600㊒	156
○	F426WAP SUH	19,900㊒	156
○	F426WBP SUH	19,900㊒	155
○	F426WGP SUH	19,900㊒	156
○	F426WRP SUH	19,900㊒	156
○	F426WSP SUH	19,900㊒	155
○	F426WWP SUH	19,900㊒	155
○	F426WYP SUH	19,900㊒	156
㊒	F815WSP UH	〈生産終了〉	⬇
–	FA81072F ENV9	代替品	157
㊒	ジェットライン F815WWP UH	〈生産終了〉	⬇
–	FA81071F ENV9	代替品	157
㊒	ジェットライン F825WSK SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FA82072F ENH	代替品	157
㊒	ジェットライン F825WWK SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FA82071F ENH	代替品	157

直付

㊒	直付 FD325EX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD325EX SPH2	〈生産終了〉	
○	FD325EXF SPH1	56,300㊒	128
○	FD325EXF SPH2	56,300㊒	128
㊒	FD325EY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD325EY SPH2	〈生産終了〉	
○	FD325EYF SPH1	56,300㊒	128
○	FD325EYF SPH2	56,300㊒	128
㊒	FD325EZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD325EZ SPH2	〈生産終了〉	
○	FD325EZF SPH1	56,300㊒	128
○	FD325EZF SPH2	56,300㊒	128
㊒	FD326EX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD326EX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FD326EXF SPH1	111,800㊒	442
㊒	FD326EXF SPH2	111,800㊒	442
㊒	FD326EY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD326EY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FD326EYF SPH1	111,800㊒	442
㊒	FD326EYF SPH2	111,800㊒	442
㊒	FD326EZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FD326EZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FD326EZF SPH1	111,800㊒	442
㊒	FD326EZF SPH2	111,800㊒	442

ショーケース

	ショーケース N1200 GL	7,700㊒	273
○	N1500 GH	8,650㊒	273
	N600 GL	4,890㊒	273
	N750 GH	6,170㊒	273
	N900 GL	7,300㊒	273

水銀レフ

○	水銀レフ YL-22	10,800	791
○	YL-22G	13,200	792
○	YL-22GW	13,200	792
○	YL-22W	10,800	791
○	YL-3	5,260	791
○	YL-3G	7,660	792
○	YL-3GW	7,660	792
○	水銀レフ YL-3W	5,260	791
○	YL-4	5,630	791
○	YL-4G	8,030	792
○	YL-5	4,720	791
○	YL-5G	7,120	792
○	YL-5GW	7,120	792
○	YL-5W	4,720	791
○	YL-7	4,330	791
○	YL-7G	6,730	792
○	YL-7GW	6,730	792
○	YL-7W	4,330	791
○	YL-8	5,990	791
○	YL-8G	8,390	792
○	YL-8GW	8,390	792
○	YL-8W	5,990	791
○	YL-9	7,450	791
○	YL-9G	9,850	792
○	YS-22	10,100	791
○	YS-22G	12,100	792
○	YS-22GW	12,100	792
○	YS-22W	10,100	791
○	YS-3	4,560	791
○	YS-3G	6,560	792
○	YS-3GW	6,560	792
○	YS-3W	4,560	791
○	YS-4	4,930	791
○	YS-4G	6,930	792
○	YS-5	4,020	791
○	YS-5G	6,020	792
○	YS-5GW	6,020	792
○	YS-5W	4,020	791
○	YS-7	3,630	791
○	YS-7G	5,630	792
○	YS-7GW	5,630	792
○	YS-7W	3,630	791
○	YS-8	5,290	791
○	YS-8G	7,290	792
○	YS-8GW	7,290	792
○	YS-8W	5,290	791
○	YS-9	6,750	791
○	YS-9G	8,750	792

水中照明

㊒	水中照明 Y6224K	〈生産終了〉	⬇
–	YX6241	相当品	746
㊒	Y6251K	〈生産終了〉	⬇
–	YX6271	相当品	745
㊒	Y6252K	〈生産終了〉	⬇
–	YX6272	相当品	745
㊒	Y6253K	〈生産終了〉	⬇
–	YX6273	相当品	745
㊒	Y6254K	〈生産終了〉	⬇
–	YX6242	相当品	745
	YX6241	※	746
	YX6242	※	745
	YX6271	※	745
	YX6272	※	745
	YX6273	※	745

スパークル

㊒	スパークル F315JS PH1	〈生産終了〉	
㊒	F315JS PH2	〈生産終了〉	
㊒	F325JS SPH1	〈生産終了〉	
㊒	F325JS SPH2	〈生産終了〉	
㊒	F325NJS PN1	〈生産終了〉	
㊒	F325NJS PN2	〈生産終了〉	

ソーラーウインドライト

	ソーラーウインドライト YX0661	※	636
	YX0662	※	636
	YX0663	※	636
	YX0861 GL	※	636
	YX0862 GL	※	636
	YX0863 GL	※	636
	YX1161	※	635
	YX1162	※	635
	YX1163	※	635
	YX1361 GL	※	635
	YX1362 GL	※	635
	YX1363 GL	※	635

ソーラーライト

	ソーラーライト YX0561	※	638
	YX0562	※	638
	YX0563	※	638
	YX0761 GL	※	638
	YX0762 GL	※	638
	YX0763 GL	※	638
	YX1061	※	637
	YX1062	※	637
	YX1063	※	637
	YX1261 GL	※	637
	YX1262 GL	※	637
	YX1263 GL	※	637

耐爆

○	耐爆 IX10 UH	120,200★	526
㊒	IX11 UH	122,200★	527
○	IX12 UH	123,700★	526
㊒	IX13 UH	125,700★	527
○	IX20 SUH	176,200★	527
㊒	IX21 SUH	178,200★	527
○	IX22 SUH	179,700★	527
㊒	IX23 SUH	181,700★	527
㊒	IX30 NH	113,200★	526
㊒	IX31 NH	115,200★	527
㊒	IX32 NH	116,700★	526
㊒	IX33 NH	118,700★	527
㊒	IX40 SNH	167,200★	527
㊒	IX41 SNH	169,200★	527
㊒	IX42 SNH	170,700★	527
㊒	IX43 SNH	172,700★	527

タウンペット

㊒	タウンペット Y2325 L	76,000★	689
㊒	Y3502K H	102,700★	689
○	Y3507P GH	20,970★	685
○	Y3509P GH	29,070★	685
㊒	Y3512K H	97,700★	689
○	Y3547P GH	20,740★	685
○	Y3549P GH	28,840★	685
○	Y3567P GH	20,560★	685
○	Y3569P GH	28,660★	685
○	Y3625K GH	48,570★	685
○	Y3627K GH	49,570★	685
○	Y3655K GH	48,160★	685
○	Y3657K GH	49,160★	685
○	Y3665K GH	48,340★	685
○	Y3667K GH	49,340★	685
○	Y3673 GH	19,340★	685
○	Y3674 GH	21,310★	685
○	Y3675 GH	20,030★	685
㊒	タウンペット Y3676 GH	32,100★	685
㊒	Y3677 GH	55,400★	685
○	Y3678 GH	19,160★	685
○	Y3679 GH	21,130★	685
○	Y3683 GH	21,540★	685
○	Y3684 GH	23,510★	685
○	Y3685 GH	22,230★	685
㊒	Y3686 GH	34,300★	685
㊒	Y3687 GH	59,800★	685
○	Y3688 GH	21,360★	685
○	Y3689 GH	23,330★	685
㊒	Y4216K	134,000	689
㊒	Y4436K	292,000	689
㊒	Y4456K	281,000	689
㊒	Y7810K GH	26,240★	685
○	Y7811K GH	28,240★	685
㊒	Y7830K GH	26,060★	685
○	Y7831K GH	28,060★	685

高天井ダウンライト

㊒	高天井ダウンライト 100ND1C	114,600	576
㊒	100ND1D	〈生産終了〉	
㊒	100ND2C	125,200	576
㊒	100ND2D	〈生産終了〉	
○	20ND11CB H	126,100	574
○	20ND12CB H	130,100	574
○	20ND13CB H	128,000	574
㊒	20ND15CB H	138,000	574
○	25ND11B H	48,100	576
○	25ND11CB H	109,100	575
㊒	25ND11DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND11CB H	代替品	575
○	25ND12B H	52,100	576
○	25ND12CB H	113,100	575
㊒	25ND12DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND12CB H	代替品	575
○	25ND13B H	50,000	576
○	25ND13CB H	111,000	575
㊒	25ND13DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND13CB H	代替品	575
㊒	25ND15B H	60,000	576
㊒	25ND15CB H	121,000	575
㊒	25ND15DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND15CB H	代替品	575
○	25ND61CB H	124,600	575
㊒	25ND61DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND61CB H	代替品	575
○	25ND62CB H	130,400	575
㊒	25ND62DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND62CB H	代替品	575
○	25ND63CB H	127,300	575
㊒	25ND63DB H	〈生産終了〉	⬇
–	25ND63CB H	代替品	575
○	30ND11CB H	130,100	574
○	30ND12CB H	134,100	574
○	30ND13CB H	132,000	574
㊒	30ND15CB H	142,000	574
○	30ND16C	155,000	234
㊒	30ND16L	〈生産終了〉	
○	40ND11B H	52,100	576
○	40ND11C	97,600	576
○	40ND11CB H	113,100	575
㊒	40ND11D	〈生産終了〉	
㊒	40ND11DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND11CB H	代替品	575
○	40ND12B H	56,100	576
㊒	高天井ダウンライト 40ND12C	101,600	576
○	40ND12CB H	117,100	575
㊒	40ND12D	〈生産終了〉	
㊒	40ND12DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND12CB H	代替品	575
○	40ND13B H	54,000	576
○	40ND13C	99,500	576
○	40ND13CB H	115,000	575
㊒	40ND13D	〈生産終了〉	
㊒	40ND13DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND13CB H	代替品	575
㊒	40ND15B H	64,000	576
㊒	40ND15C	109,500	576
㊒	40ND15CB H	125,000	575
㊒	40ND15D	〈生産終了〉	
㊒	40ND15DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND15CB H	代替品	575
○	40ND61CB H	128,600	575
㊒	40ND61DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND61CB H	代替品	575
○	40ND62CB H	134,400	575
㊒	40ND62DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND62CB H	代替品	575
○	40ND63CB H	131,300	575
㊒	40ND63DB H	〈生産終了〉	⬇
–	40ND63CB H	代替品	575
○	50ND402C	106,000★	576
㊒	50ND402D	〈生産終了〉	

調色

㊒	調色 FL340KL PD1	〈生産終了〉	
㊒	FL340KL PD2	〈生産終了〉	
㊒	FL340KLF PD1	113,600★	494
㊒	FL340KLF PD2	113,600★	494
㊒	FL340PF PD1	〈生産終了〉	
㊒	FL340PF PD2	〈生産終了〉	
㊒	FL340PFF PD1	98,000★	494
㊒	FL340PFF PD2	98,000★	494

ツリグ

㊒	ツリグ FC101F	〈生産終了〉	
○	FC101FW	3,030	282
㊒	FC101W	〈生産終了〉	
○	FC101WW	3,030	282
㊒	FC450F	〈生産終了〉	
○	FC450FW	2,540	282
㊒	FC450W	〈生産終了〉	
○	FC450WW	2,540	282
㊒	FP101F	〈生産終了〉	
○	FP101FW	4,370	282
㊒	FP101W	〈生産終了〉	
○	FP101WW	4,370	282
㊒	FP150F	〈生産終了〉	
○	FP150FW	5,370	282
㊒	FP150W	〈生産終了〉	
○	FP150WW	5,370	282
㊒	FP300F	〈生産終了〉	
○	FP300FW	2,990	282
㊒	FP300W	〈生産終了〉	
○	FP300WW	2,990	282
㊒	FP400F	〈生産終了〉	
○	FP400FW	2,990	282
㊒	FP400W	〈生産終了〉	
○	FP400WW	2,990	282
㊒	FP450F	〈生産終了〉	
	FP450FW	2,990	282

器　具　索　引

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	ツリグ FP450W	〈生産終了〉	
	FP450WW	2,990	282
終	FP600F	〈生産終了〉	
○	FP600FW	4,370	282
終	FP600W	〈生産終了〉	
○	FP600WW	4,370	282
終	FP800F	〈生産終了〉	
○	FP800FW	4,370	282
終	FP800W	〈生産終了〉	
○	FP800WW	4,370	282
低温			
○	低温 JL141	17,150	522
○	JL241	19,350	522
テニスコート			
終	テニスコート Y6071K	〈生産終了〉	
受	Y6071P	281,900	775
終	Y6072K	〈生産終了〉	
受	Y6072P	444,500	775
終	Y6073K	〈生産終了〉	
受	Y6073P	444,500	776
終	Y6074K	〈生産終了〉	
受	Y6074P	833,000	776
終	Y6091K	〈生産終了〉	
受	Y6091P	294,900	775
終	Y6092K	〈生産終了〉	
受	Y6092P	470,500	775
終	Y6093K	〈生産終了〉	
受	Y6093P	470,500	776
終	Y6094K	〈生産終了〉	
受	Y6094P	885,000	776
トクポール			
○	トクポール Y3544T	63,000	653
○	Y3545HN	82,000	649
○	Y3545T	79,000	649
受	Y3560TP	116,000	649
受	Y3561TP	166,000	651
受	Y3562TP	127,000	649
受	Y3563TP	198,000	651
受	Y3565HNP	116,000	649
終	Y3565SNP	〈生産終了〉	
受	Y3565SNZ	116,000	649
終	Y3565TNP	〈生産終了〉	
○	Y3565TP	111,000	649
終	Y3566ANP	〈生産終了〉	
○	Y3566TP	161,000	651
受	Y3567HNP	127,500	649
終	Y3567SNP	〈生産終了〉	
受	Y3567SNZ	127,500	649
終	Y3567TNP	〈生産終了〉	
○	Y3567TP	122,000	649
終	Y3568ANP	〈生産終了〉	
○	Y3568TP	193,000	651
受	Y3570TP	116,000	649
受	Y3571TP	166,000	651
受	Y3572TP	127,000	649
受	Y3573TP	198,000	651
○	Y3577TP	90,200	653
受	Y3760TP	155,000	649
受	Y3761TP	205,000	651
受	Y3762TP	166,000	649
受	Y3763TP	243,000	651
受	Y3765TP	150,000	649
受	Y3766TP	200,000	651

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	トクポール Y3767TP	161,000	649
受	Y3768TP	238,000	651
受	Y3770TP	155,000	649
受	Y3771TP	205,000	651
受	Y3772TP	166,000	649
受	Y3773TP	243,000	651
受	Y4526TP	176,000	650
受	Y4527TP	221,000	652
受	Y4528TP	203,000	650
受	Y4529TP	278,000	652
受	Y4536TP	176,000	650
受	Y4537TP	221,000	652
受	Y4538TP	203,000	650
受	Y4539TP	278,000	652
○	Y4544T	73,000	653
○	Y4545HN	113,000	650
○	Y4545T	110,000	650
受	Y4565HNP	176,000	650
終	Y4565SNP	〈生産終了〉	
受	Y4565SNZ	176,000	650
終	Y4565TNP	〈生産終了〉	
○	Y4565TP	171,000	650
終	Y4566ANP	〈生産終了〉	
○	Y4566TP	216,000	652
受	Y4567HNP	204,000	650
終	Y4567SNP	〈生産終了〉	
受	Y4567SNZ	204,000	650
受	Y4567TCP	225,000	650
終	Y4567TNP	〈生産終了〉	
○	Y4567TP	198,000	650
終	Y4568ANP	〈生産終了〉	
受	Y4568TCP	319,000	652
○	Y4568TP	273,000	652
○	Y4577TP	127,000	653
受	Y4578TP	132,000	653
受	Y4579TP	132,000	653
受	Y4726TP	215,000	650
受	Y4727TP	266,000	652
受	Y4728TP	242,000	650
受	Y4729TP	323,000	652
受	Y4736TP	215,000	650
受	Y4737TP	266,000	652
受	Y4738TP	242,000	650
受	Y4739TP	323,000	652
受	Y4765TP	210,000	650
受	Y4766TP	261,000	652
受	Y4767TP	237,000	650
受	Y4768TP	318,000	652
受	Y4777TP	166,000	653
受	Y4778TP	171,000	653
受	Y4779TP	171,000	653
ハイビーム			
○	ハイビーム HS-3	3,410	792
○	HS-4	3,780	792
○	HS-5	2,870	792
○	HS-7	2,480	792
白熱レフ			
終	白熱レフ LL-22GL	〈生産終了〉	
○	LL-22GLP	11,260	792
終	LL-22GLW	〈生産終了〉	
○	LL-22GLWP	11,260	792
終	LL-22L	〈生産終了〉	
○	LL-22LP	10,000	791
終	LL-22LW	〈生産終了〉	

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	白熱レフ LL-22LWP	10,000	791
終	LL-3	〈生産終了〉	
終	LL-3G	〈生産終了〉	
○	LL-3GP	5,720	792
終	LL-3GW	〈生産終了〉	
○	LL-3GWP	5,720	792
○	LL-3P	4,460	791
○	LL-3WP	4,460	791
終	LL-4	〈生産終了〉	
終	LL-4G	〈生産終了〉	
○	LL-4GP	6,090	792
○	LL-4P	4,830	791
終	LL-5	〈生産終了〉	
終	LL-5G	〈生産終了〉	
○	LL-5GP	5,180	792
終	LL-5GW	〈生産終了〉	
○	LL-5GWP	5,180	792
○	LL-5P	3,920	791
終	LL-5W	〈生産終了〉	
○	LL-5WP	3,920	791
終	LL-7	〈生産終了〉	
終	LL-7G	〈生産終了〉	
○	LL-7GP	4,790	792
終	LL-7GW	〈生産終了〉	
○	LL-7GWP	4,790	792
○	LL-7P	3,530	791
終	LL-7W	〈生産終了〉	
○	LL-7WP	3,530	791
終	LL-8GL	〈生産終了〉	
○	LL-8GLP	6,450	792
終	LL-8GLW	〈生産終了〉	
○	LL-8GLWP	6,450	792
終	LL-8L	〈生産終了〉	
○	LL-8LP	5,190	791
終	LL-8LW	〈生産終了〉	
○	LL-8LWP	5,190	791
終	LL-9GL	〈生産終了〉	
○	LL-9GLP	7,910	792
終	LL-9L	〈生産終了〉	
○	LL-9LP	6,650	791
終	LS-22GL	〈生産終了〉	
○	LS-22GLP	9,590	792
終	LS-22GLW	〈生産終了〉	
○	LS-22GLWP	9,590	792
終	LS-22L	〈生産終了〉	
○	LS-22LP	8,600	791
終	LS-22LW	〈生産終了〉	
○	LS-22LWP	8,600	791
終	LS-3	〈生産終了〉	
終	LS-3G	〈生産終了〉	
○	LS-3GP	4,120	792
終	LS-3GW	〈生産終了〉	
○	LS-3GWP	4,120	792
○	LS-3P	3,130	791
終	LS-3W	〈生産終了〉	
○	LS-3WP	3,130	791
終	LS-4	〈生産終了〉	
終	LS-4G	〈生産終了〉	
○	LS-4GP	4,490	792
○	LS-4P	3,500	791
終	LS-5	〈生産終了〉	
終	LS-5G	〈生産終了〉	
○	LS-5GP	3,580	792
終	LS-5GW	〈生産終了〉	
○	LS-5GWP	3,580	792
○	LS-5P	2,590	791

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	白熱レフ LS-5W	〈生産終了〉	
○	LS-5WP	2,590	791
終	LS-7	〈生産終了〉	
終	LS-7G	〈生産終了〉	
○	LS-7GP	3,190	792
終	LS-7GW	〈生産終了〉	
○	LS-7GWP	3,190	792
○	LS-7P	2,200	791
終	LS-7W	〈生産終了〉	
○	LS-7WP	2,200	791
終	LS-8GL	〈生産終了〉	
○	LS-8GLP	4,780	792
終	LS-8GLW	〈生産終了〉	
○	LS-8GLWP	4,780	792
終	LS-8L	〈生産終了〉	
○	LS-8LP	3,790	791
終	LS-8LW	〈生産終了〉	
○	LS-8LWP	3,790	791
終	LS-9GL	〈生産終了〉	
○	LS-9GLP	6,240	792
終	LS-9L	〈生産終了〉	
○	LS-9LP	5,250	791
バンクライト			
	バンクライト 100YB13G	197,350	571
終	100YB13W	〈生産終了〉	
終	100YB13WK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB13G	相当品	571
受	100YB14G	199,950	572
終	100YB14W	〈生産終了〉	
終	100YB14WK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB14G	相当品	572
	100YB16GA	224,000	572
終	100YB16WA	〈生産終了〉	
終	100YB16WAK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB16GA	相当品	572
	100YB63G	197,350	571
終	100YB63W	〈生産終了〉	
終	100YB63WK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB63G	相当品	571
受	100YB64G	199,950	571
終	100YB64W	〈生産終了〉	
終	100YB64WK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB64G	相当品	571
	100YB66GA	224,000	572
終	100YB66WA	〈生産終了〉	
終	100YB66WAK	〈生産終了〉	⬇
−	100YB66GA	相当品	572
終	25YB12WB H	〈生産終了〉	
終	25YB12WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58227 H	相当品	571
終	バンクライト 25YB13WB H	〈生産終了〉	
終	25YB13WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58228 H	相当品	571
終	バンクライト 25YB14WB H	〈生産終了〉	
終	25YB14WBK H	〈生産終了〉	
終	25YB15WBA H	〈生産終了〉	
終	25YB15WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58277 H	相当品	572
終	バンクライト 25YB16WBA H	〈生産終了〉	
終	25YB16WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58278 H	相当品	572
終	バンクライト 25YB62WB H	〈生産終了〉	
終	25YB62WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58224 H	相当品	571
終	バンクライト 25YB63WB H	〈生産終了〉	

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	バンクライト 25YB63WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58225 H	相当品	571
終	バンクライト 25YB64WB H	〈生産終了〉	
終	25YB64WBK H	〈生産終了〉	
終	25YB65WBA H	〈生産終了〉	
終	25YB65WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58274 H	相当品	572
終	バンクライト 25YB66WBA H	〈生産終了〉	
終	25YB66WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58275 H	相当品	572
	バンクライト 40YB12G	150,650	571
終	40YB12W	〈生産終了〉	
終	40YB12WB H	〈生産終了〉	
終	40YB12WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58243 H	相当品	571
終	バンクライト 40YB12WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB12G	相当品	571
	40YB13G	151,250	571
終	40YB13W	〈生産終了〉	
終	40YB13WB H	〈生産終了〉	
終	バンクライト 40YB13WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58244 H	相当品	571
終	バンクライト 40YB13WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB13G	相当品	571
受	40YB14G	152,750	572
終	40YB14W	〈生産終了〉	
終	40YB14WB H	〈生産終了〉	
終	40YB14WBK H	〈生産終了〉	
終	40YB14WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB14G	相当品	572
	40YB15GA	162,000	572
終	40YB15WA	〈生産終了〉	
終	40YB15WAK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB15GA	相当品	572
終	40YB15WBA H	〈生産終了〉	
終	40YB15WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58293 H	相当品	572
	バンクライト 40YB16GA	167,000	572
終	40YB16WA	〈生産終了〉	
終	40YB16WAK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB16GA	相当品	572
終	40YB16WBA H	〈生産終了〉	
終	バンクライト 40YB16WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58294 H	相当品	572
	バンクライト 40YB62G	150,650	571
終	40YB62W	〈生産終了〉	
終	40YB62WB H	〈生産終了〉	
終	40YB62WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58240 H	相当品	571
終	バンクライト 40YB62WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB62G	相当品	571
	40YB63G	151,250	571
終	40YB63W	〈生産終了〉	
終	40YB63WB H	〈生産終了〉	
終	40YB63WBK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58241 H	相当品	571
終	バンクライト 40YB63WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB63G	相当品	571
受	40YB64G	152,750	571
終	40YB64W	〈生産終了〉	
終	40YB64WB H	〈生産終了〉	
終	40YB64WBK H	〈生産終了〉	
終	40YB64WK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB64G	相当品	571
	40YB65GA	162,000	572
終	40YB65WA	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	バンクライト 40YB65WAK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB65GA	相当品	572
廃	40YB65WBA H	〈生産終了〉	
廃	40YB65WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58290 H	相当品	572
	バンクライト 40YB66GA	167,000	572
廃	40YB66WA	〈生産終了〉	
廃	40YB66WAK	〈生産終了〉	⬇
−	40YB66GA	相当品	572
廃	40YB66WBA H	〈生産終了〉	
廃	40YB66WBAK H	〈生産終了〉	⬇
−	YB58291 H	相当品	572

フリー

廃	フリー F220HCB PT1	〈生産終了〉	
廃	F220HCB PT2	〈生産終了〉	
廃	F220HEX PT1	〈生産終了〉	
廃	F220HEX PT2	〈生産終了〉	
廃	F220HEY PT1	〈生産終了〉	
廃	F220HEY PT2	〈生産終了〉	
廃	F220HEZ PT1	〈生産終了〉	
廃	F220HEZ PT2	〈生産終了〉	
廃	F221HCB PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PX9	相当品	14
廃	F221HCB PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PH1	相当品	14
廃	F221HCB PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PH2	相当品	14
廃	F221HEX PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PX9	相当品	13
廃	F221HEX PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PH1	相当品	13
廃	F221HEX PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PH2	相当品	13
廃	F221HEY PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PX9	相当品	13
廃	F221HEY PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PH1	相当品	13
廃	F221HEY PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PH2	相当品	13
廃	F221HEZ PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PX9	相当品	14
廃	F221HEZ PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PH1	相当品	14
廃	F221HEZ PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PH2	相当品	14
受	F222HCBF PH1	31,500㊐	14
受	F222HCBF PH2	31,500㊐	14
受	F222HCBF PT1	37,500㊐	14
受	F222HCBF PT2	37,500㊐	14
受	F222HCBF PX9	35,000㊐	14
廃	F223HCB PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PT1	相当品	14
廃	F223HCB PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PT2	相当品	14
廃	F223HEX PT1	〈生産終了〉	
廃	F223HEX PT2	〈生産終了〉	
受	F223HEXF PH1	40,000㊐	13
受	F223HEXF PH2	40,000㊐	13
受	F223HEXF PT1	46,000㊐	13
受	F223HEXF PT2	46,000㊐	13
受	F223HEXF PX9	43,500㊐	13
廃	F223HEY PT1	〈生産終了〉	
廃	F223HEY PT2	〈生産終了〉	
受	F223HEYF PH1	40,000㊐	13
受	F223HEYF PH2	40,000㊐	13
受	フリー F223HEYF PT1	46,000㊐	13
受	F223HEYF PT2	46,000㊐	13
受	F223HEYF PX9	43,500㊐	13
廃	F223HEZ PT1	〈生産終了〉	
廃	F223HEZ PT2	〈生産終了〉	
受	F223HEZF PH1	40,000㊐	14
受	F223HEZF PH2	40,000㊐	14
受	F223HEZF PT1	46,000㊐	14
受	F223HEZF PT2	46,000㊐	14
受	F223HEZF PX9	43,500㊐	14
廃	F224HCB PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PX9	代替品	14
廃	F224HCB PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PH1	代替品	14
廃	F224HCB PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBF PH2	代替品	14
廃	F224HEX PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PX9	代替品	13
廃	F224HEX PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PH1	代替品	13
廃	F224HEX PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXF PH2	代替品	13
廃	F224HEY PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PX9	代替品	13
廃	F224HEY PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PH1	代替品	13
廃	F224HEY PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYF PH2	代替品	13
廃	F224HEZ PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PX9	代替品	14
廃	F224HEZ PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PH1	代替品	14
廃	F224HEZ PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZF PH2	代替品	14
廃	F226C GH	〈生産終了〉	
廃	F226CB GH	〈生産終了〉	
○	F226CBF GH	18,350㊐	79
廃	F226CP GH	〈生産終了〉	
○	F226CPF GH	16,650㊐	79
廃	F226CX GH	〈生産終了〉	
廃	F226CY GH	〈生産終了〉	
廃	F226CZ GH	〈生産終了〉	
廃	F3105CB PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105CB PE2	〈生産終了〉	
廃	F3105EX PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105EX PE2	〈生産終了〉	
廃	F3105EY PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105EY PE2	〈生産終了〉	
廃	F3105EZ PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105EZ PE2	〈生産終了〉	
廃	F3105PF PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105PF PE2	〈生産終了〉	
廃	F3105ZP PE1	〈生産終了〉	
廃	F3105ZP PE2	〈生産終了〉	
受	F313CBF PD1	40,400㊐	14
受	F313CBF PD2	40,400㊐	14
○	F313CBF PN9	24,600㊐	14
○	F313CBF PT1	37,400㊐	14
○	F313CBF PT2	37,400㊐	14
受	F313CBF PX9	35,900㊐	14
○	F313CBF SPH1	31,400㊐	14
○	F313CBF SPH2	31,400㊐	14
受	F313EXF PD1	50,300㊐	14
受	F313EXF PD2	50,300㊐	14
○	F313EXF PN9	34,500㊐	14
○	F313EXF PT1	47,300㊐	14
○	フリー F313EXF PT2	47,300㊐	14
受	F313EXF PX9	45,800㊐	14
○	F313EXF SPH1	41,300㊐	14
○	F313EXF SPH2	41,300㊐	14
受	F313EYF PD1	50,300㊐	14
受	F313EYF PD2	50,300㊐	14
○	F313EYF PN9	34,500㊐	14
○	F313EYF PT1	47,300㊐	14
○	F313EYF PT2	47,300㊐	14
受	F313EYF PX9	45,800㊐	14
○	F313EYF SPH1	41,300㊐	14
○	F313EYF SPH2	41,300㊐	14
受	F313EZF PD1	50,300㊐	14
受	F313EZF PD2	50,300㊐	14
○	F313EZF PN9	34,500㊐	14
○	F313EZF PT1	47,300㊐	14
○	F313EZF PT2	47,300㊐	14
受	F313EZF PX9	45,800㊐	14
○	F313EZF SPH1	41,300㊐	14
○	F313EZF SPH2	41,300㊐	14
受	F313PFF PD1	41,600㊐	15
受	F313PFF PD2	41,600㊐	15
○	F313PFF PN9	25,800㊐	15
○	F313PFF PT1	38,600㊐	15
○	F313PFF PT2	38,600㊐	15
受	F313PFF PX9	37,100㊐	15
○	F313PFF SPH1	32,600㊐	15
○	F313PFF SPH2	32,600㊐	15
受	F313ZPF PD1	41,600㊐	15
受	F313ZPF PD2	41,600㊐	15
○	F313ZPF PN9	25,800㊐	15
○	F313ZPF PT1	38,600㊐	15
○	F313ZPF PT2	38,600㊐	15
受	F313ZPF PX9	37,100㊐	15
○	F313ZPF SPH1	32,600㊐	15
○	F313ZPF SPH2	32,600㊐	15
廃	F3150CB PH1	〈生産終了〉	
廃	F3150CB PH2	〈生産終了〉	
廃	F3150PF PH1	〈生産終了〉	
廃	F3150PF PH2	〈生産終了〉	
廃	F3150ZP PH1	〈生産終了〉	
廃	F3150ZP PH2	〈生産終了〉	
廃	F3153CB PE1	〈生産終了〉	
廃	F3153CB PE2	〈生産終了〉	
廃	F3153PF PE1	〈生産終了〉	
廃	F3153PF PE2	〈生産終了〉	
廃	F3153ZP PE1	〈生産終了〉	
廃	F3153ZP PE2	〈生産終了〉	
廃	F315CB PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PD1	相当品	14
廃	F315CB PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PD2	相当品	14
廃	F315CB PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PX9	相当品	14
廃	F315CB PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PX9	相当品	14
廃	F315CB PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF SPH1	相当品	14
廃	F315CB PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF SPH2	相当品	14
廃	F315CB PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PT1	相当品	14
廃	F315CB PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PT2	相当品	14
廃	F315EX PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PD1	相当品	14
廃	フリー F315EX PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PD2	相当品	14
廃	F315EX PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PX9	相当品	14
廃	F315EX PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PX9	相当品	14
廃	F315EX PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF SPH1	相当品	14
廃	F315EX PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF SPH2	相当品	14
廃	F315EX PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PT1	相当品	14
廃	F315EX PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PT2	相当品	14
廃	F315EY PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PD1	相当品	14
廃	F315EY PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PD2	相当品	14
廃	F315EY PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PX9	相当品	14
廃	F315EY PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PX9	相当品	14
廃	F315EY PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF SPH1	相当品	14
廃	F315EY PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF SPH2	相当品	14
廃	F315EY PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PT1	相当品	14
廃	F315EY PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PT2	相当品	14
廃	F315EZ PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PD1	相当品	14
廃	F315EZ PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PD2	相当品	14
廃	F315EZ PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PX9	相当品	14
廃	F315EZ PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PX9	相当品	14
廃	F315EZ PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF SPH1	相当品	14
廃	F315EZ PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF SPH2	相当品	14
廃	F315EZ PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PT1	相当品	14
廃	F315EZ PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PT2	相当品	14
廃	F315JX PH1	〈生産終了〉	
廃	F315JX PH2	〈生産終了〉	
廃	F315NCB PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PN9	相当品	14
廃	F315NCB PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBF PN9	相当品	14
廃	F315NEX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PN9	相当品	14
廃	F315NEX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXF PN9	相当品	14
廃	F315NEY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PN9	相当品	14
廃	F315NEY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYF PN9	相当品	14
廃	F315NEZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PN9	相当品	14
廃	F315NEZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZF PN9	相当品	14
廃	F315NPF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PN9	相当品	15
廃	フリー F315NPF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PN9	相当品	15
廃	F315NZP PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PN9	相当品	15
廃	F315NZP PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PN9	相当品	15
廃	F315PF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PD1	相当品	15
廃	F315PF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PD2	相当品	15
廃	F315PF PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PX9	相当品	15
廃	F315PF PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PX9	相当品	15
廃	F315PF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF SPH1	相当品	15
廃	F315PF PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF SPH2	相当品	15
廃	F315PF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PT1	相当品	15
廃	F315PF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFF PT2	相当品	15
廃	F315ZP PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PD1	相当品	15
廃	F315ZP PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PD2	相当品	15
廃	F315ZP PE1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PX9	相当品	15
廃	F315ZP PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PX9	相当品	15
廃	F315ZP PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF SPH1	相当品	15
廃	F315ZP PH2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF SPH2	相当品	15
廃	F315ZP PT1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PT1	相当品	15
廃	F315ZP PT2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPF PT2	相当品	15
廃	F3205CB PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205CB PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205DX PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205DX PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205DY PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205DY PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205DZ PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205DZ PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205EX PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205EX PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205EY PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205EY PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205EZ PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205EZ PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205JX PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205JX PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205JY PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205JY PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205JZ PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205JZ PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205PF PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205PF PE2	〈生産終了〉	
廃	F3205ZP PE1	〈生産終了〉	
廃	F3205ZP PE2	〈生産終了〉	
廃	F3207CB PE1	〈生産終了〉	
廃	F3207CB PE2	〈生産終了〉	
廃	F3207DX PE1	〈生産終了〉	
廃	F3207DX PE2	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
無印	フリー F3207DY PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207DY PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207DZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207DZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207EX PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207EX PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207EY PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207EY PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207EZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207EZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207JX PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207JX PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207JY PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207JY PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207JZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207JZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207PF PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207PF PE2	〈生産終了〉	
無印	F3207ZP PE1	〈生産終了〉	
無印	F3207ZP PE2	〈生産終了〉	
無印	F3238CB PF2	〈生産終了〉	
○	F3238CBF PF1	39,700(別)	17
○	F3238CBF PF2	39,700(別)	17
無印	F3238EX PF2	〈生産終了〉	
○	F3238EXF PF1	51,800(別)	15
○	F3238EXF PF2	51,800(別)	15
無印	F3238EY PF2	〈生産終了〉	
○	F3238EYF PF1	51,800(別)	15
○	F3238EYF PF2	51,800(別)	15
無印	F3238EZ PF2	〈生産終了〉	
○	F3238EZF PF1	51,800(別)	16
○	F3238EZF PF2	51,800(別)	16
○	F3238GAF PF1	41,000(別)	17
○	F3238GAF PF2	41,000(別)	17
無印	F3238JX PF2	〈生産終了〉	
○	F3238JXF PF1	63,500(別)	16
○	F3238JXF PF2	63,500(別)	16
無印	F3238JY PF2	〈生産終了〉	
○	F3238JYF PF1	63,500(別)	16
○	F3238JYF PF2	63,500(別)	16
無印	F3238JZ PF2	〈生産終了〉	
○	F3238JZF PF1	63,500(別)	17
○	F3238JZF PF2	63,500(別)	17
○	F3238KLF PF1	55,300(別)	18
○	F3238KLF PF2	55,300(別)	18
無印	F3238PF PF2	〈生産終了〉	
○	F3238PFF PF1	40,900(別)	18
○	F3238PFF PF2	40,900(別)	18
無印	F3238ZP PF2	〈生産終了〉	
○	F3238ZPF PF1	40,900(別)	18
○	F3238ZPF PF2	40,900(別)	18
無印	F3239CB PF2	〈生産終了〉	
受	F3239CBF PF1	95,200(別)	414
受	F3239CBF PF2	95,200(別)	414
無印	F3239EX PF2	〈生産終了〉	
受	F3239EXF PF1	107,300(別)	415
受	F3239EXF PF2	107,300(別)	415
無印	F3239EY PF2	〈生産終了〉	
受	F3239EYF PF1	107,300(別)	415
受	F3239EYF PF2	107,300(別)	415
無印	F3239EZ PF2	〈生産終了〉	
受	F3239EZF PF1	107,300(別)	416
受	F3239EZF PF2	107,300(別)	416
受	F3239GAF PF1	96,500(別)	418
受	F3239GAF PF2	96,500(別)	418
無印	F3239JX PF2	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	フリー F3239JXF PF1	119,000(別)	416
受	F3239JXF PF2	119,000(別)	416
無印	F3239JY PF2	〈生産終了〉	
受	F3239JYF PF1	119,000(別)	417
受	F3239JYF PF2	119,000(別)	417
無印	F3239JZ PF2	〈生産終了〉	
受	F3239JZF PF1	119,000(別)	417
受	F3239JZF PF2	119,000(別)	417
受	F3239KLF PF1	110,800(別)	418
受	F3239KLF PF2	110,800(別)	418
無印	F323CB PD1	〈生産終了〉	
無印	F323CB PD2	〈生産終了〉	
無印	F323CB PE1	〈生産終了〉	
無印	F323CB PE2	〈生産終了〉	
無印	F323CB PT1	〈生産終了〉	
無印	F323CB PT2	〈生産終了〉	
無印	F323CB SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323CB SPH2	〈生産終了〉	
○	F323CBF PD1	42,700(別)	17
○	F323CBF PD2	42,700(別)	17
○	F323CBF PN9	28,700(別)	17
○	F323CBF PT1	39,700(別)	17
○	F323CBF PT2	39,700(別)	17
○	F323CBF PX9	36,700(別)	17
○	F323CBF SPH1	33,700(別)	17
○	F323CBF SPH2	33,700(別)	17
無印	F323EX PD1	〈生産終了〉	
無印	F323EX PD2	〈生産終了〉	
無印	F323EX PE1	〈生産終了〉	
無印	F323EX PE2	〈生産終了〉	
無印	F323EX PT1	〈生産終了〉	
無印	F323EX PT2	〈生産終了〉	
無印	F323EX SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323EX SPH2	〈生産終了〉	
○	F323EXF PD1	54,800(別)	15
○	F323EXF PD2	54,800(別)	15
○	F323EXF PN9	40,800(別)	15
○	F323EXF PT1	51,800(別)	15
○	F323EXF PT2	51,800(別)	15
○	F323EXF PX9	48,800(別)	15
○	F323EXF SPH1	45,800(別)	15
○	F323EXF SPH2	45,800(別)	15
無印	F323EY PD1	〈生産終了〉	
無印	F323EY PD2	〈生産終了〉	
無印	F323EY PE1	〈生産終了〉	
無印	F323EY PE2	〈生産終了〉	
無印	F323EY PT1	〈生産終了〉	
無印	F323EY PT2	〈生産終了〉	
無印	F323EY SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323EY SPH2	〈生産終了〉	
○	F323EYF PD1	54,800(別)	15
○	F323EYF PD2	54,800(別)	15
○	F323EYF PN9	40,800(別)	15
○	F323EYF PT1	51,800(別)	15
○	F323EYF PT2	51,800(別)	15
○	F323EYF PX9	48,800(別)	15
○	F323EYF SPH1	45,800(別)	15
○	F323EYF SPH2	45,800(別)	15
無印	F323EZ PD1	〈生産終了〉	
無印	F323EZ PD2	〈生産終了〉	
無印	F323EZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F323EZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F323EZ PT1	〈生産終了〉	
無印	F323EZ PT2	〈生産終了〉	
無印	F323EZ SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323EZ SPH2	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー F323EZF PD1	54,800(別)	16
○	F323EZF PD2	54,800(別)	16
○	F323EZF PN9	40,800(別)	16
○	F323EZF PT1	51,800(別)	16
○	F323EZF PT2	51,800(別)	16
○	F323EZF PX9	48,800(別)	16
○	F323EZF SPH1	45,800(別)	16
○	F323EZF SPH2	45,800(別)	16
○	F323GAF PD1	44,000(別)	17
○	F323GAF PD2	44,000(別)	17
○	F323GAF PN9	30,000(別)	17
○	F323GAF PT1	41,000(別)	17
○	F323GAF PT2	41,000(別)	17
○	F323GAF PX9	38,000(別)	17
○	F323GAF SPH1	35,000(別)	17
○	F323GAF SPH2	35,000(別)	17
無印	F323JX PD1	〈生産終了〉	
無印	F323JX PD2	〈生産終了〉	
無印	F323JX PE1	〈生産終了〉	
無印	F323JX PE2	〈生産終了〉	
無印	F323JX PT1	〈生産終了〉	
無印	F323JX PT2	〈生産終了〉	
無印	F323JX SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323JX SPH2	〈生産終了〉	
○	F323JXF PD1	66,500(別)	16
○	F323JXF PD2	66,500(別)	16
○	F323JXF PN9	52,500(別)	16
○	F323JXF PT1	63,500(別)	16
○	F323JXF PT2	63,500(別)	16
○	F323JXF PX9	60,500(別)	16
○	F323JXF SPH1	57,500(別)	16
○	F323JXF SPH2	57,500(別)	16
無印	F323JY PD1	〈生産終了〉	
無印	F323JY PD2	〈生産終了〉	
無印	F323JY PE1	〈生産終了〉	
無印	F323JY PE2	〈生産終了〉	
無印	F323JY PT1	〈生産終了〉	
無印	F323JY PT2	〈生産終了〉	
無印	F323JY SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323JY SPH2	〈生産終了〉	
○	F323JYF PD1	66,500(別)	16
○	F323JYF PD2	66,500(別)	16
○	F323JYF PN9	52,500(別)	16
○	F323JYF PT1	63,500(別)	16
○	F323JYF PT2	63,500(別)	16
○	F323JYF PX9	60,500(別)	16
○	F323JYF SPH1	57,500(別)	16
○	F323JYF SPH2	57,500(別)	16
無印	F323JZ PD1	〈生産終了〉	
無印	F323JZ PD2	〈生産終了〉	
無印	F323JZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F323JZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F323JZ PT1	〈生産終了〉	
無印	F323JZ PT2	〈生産終了〉	
無印	F323JZ SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323JZ SPH2	〈生産終了〉	
○	F323JZF PD1	66,500(別)	17
○	F323JZF PD2	66,500(別)	17
○	F323JZF PN9	52,500(別)	17
○	F323JZF PT1	63,500(別)	17
○	F323JZF PT2	63,500(別)	17
○	F323JZF PX9	60,500(別)	17
○	F323JZF SPH1	57,500(別)	17
○	F323JZF SPH2	57,500(別)	17
○	F323KLF PD1	58,300(別)	18
○	F323KLF PD2	58,300(別)	18

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー F323KLF PN9	44,300(別)	18
○	F323KLF PT1	55,300(別)	18
○	F323KLF PT2	55,300(別)	18
○	F323KLF PX9	52,300(別)	18
○	F323KLF SPH1	49,300(別)	18
○	F323KLF SPH2	49,300(別)	18
無印	F323PF PD1	〈生産終了〉	
無印	F323PF PD2	〈生産終了〉	
無印	F323PF PE1	〈生産終了〉	
無印	F323PF PE2	〈生産終了〉	
無印	F323PF PT1	〈生産終了〉	
無印	F323PF PT2	〈生産終了〉	
無印	F323PF SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323PF SPH2	〈生産終了〉	
○	F323PFF PD1	43,900(別)	18
○	F323PFF PD2	43,900(別)	18
○	F323PFF PN9	29,900(別)	18
○	F323PFF PT1	40,900(別)	18
○	F323PFF PT2	40,900(別)	18
○	F323PFF PX9	37,900(別)	18
○	F323PFF SPH1	34,900(別)	18
○	F323PFF SPH2	34,900(別)	18
無印	F323ZP PD1	〈生産終了〉	
無印	F323ZP PD2	〈生産終了〉	
無印	F323ZP PE1	〈生産終了〉	
無印	F323ZP PE2	〈生産終了〉	
無印	F323ZP PT1	〈生産終了〉	
無印	F323ZP PT2	〈生産終了〉	
無印	F323ZP SPH1	〈生産終了〉	
無印	F323ZP SPH2	〈生産終了〉	
○	F323ZPF PD1	43,900(別)	18
○	F323ZPF PD2	43,900(別)	18
○	F323ZPF PN9	29,900(別)	18
○	F323ZPF PT1	40,900(別)	18
○	F323ZPF PT2	40,900(別)	18
○	F323ZPF PX9	37,900(別)	18
○	F323ZPF SPH1	34,900(別)	18
○	F323ZPF SPH2	34,900(別)	18
無印	F3250CB SPH1	〈生産終了〉	
無印	F3250CB SPH2	〈生産終了〉	
無印	F3250PF SPH1	〈生産終了〉	
無印	F3250PF SPH2	〈生産終了〉	
無印	F3250ZP SPH1	〈生産終了〉	
無印	F3250ZP SPH2	〈生産終了〉	
無印	F3253CB PE1	〈生産終了〉	
無印	F3253CB PE2	〈生産終了〉	
無印	F3253PF PE1	〈生産終了〉	
無印	F3253PF PE2	〈生産終了〉	
無印	F3253ZP PE1	〈生産終了〉	
無印	F3253ZP PE2	〈生産終了〉	
無印	F3258CB PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258DX PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258DY PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258DZ PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258EX PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258EY PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258EZ PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258JX PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258JY PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258JZ PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258PF PF2	〈生産終了〉	
無印	F3258ZP PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259CB PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259EX PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259EY PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259EZ PF2	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
無印	フリー F3259JX PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259JY PF2	〈生産終了〉	
無印	F3259JZ PF2	〈生産終了〉	
無印	F325CB PD1	〈生産終了〉	
無印	F325CB PD2	〈生産終了〉	
無印	F325CB PE1	〈生産終了〉	
無印	F325CB PE2	〈生産終了〉	
無印	F325CB PT1	〈生産終了〉	
無印	F325CB PT2	〈生産終了〉	
無印	F325CB SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325CB SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325DX PD1	〈生産終了〉	
無印	F325DX PD2	〈生産終了〉	
無印	F325DX PE1	〈生産終了〉	
無印	F325DX PE2	〈生産終了〉	
無印	F325DX PT1	〈生産終了〉	
無印	F325DX PT2	〈生産終了〉	
無印	F325DX SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325DX SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325DY PD1	〈生産終了〉	
無印	F325DY PD2	〈生産終了〉	
無印	F325DY PE1	〈生産終了〉	
無印	F325DY PE2	〈生産終了〉	
無印	F325DY PT1	〈生産終了〉	
無印	F325DY PT2	〈生産終了〉	
無印	F325DY SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325DY SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PD1	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PD2	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PT1	〈生産終了〉	
無印	F325DZ PT2	〈生産終了〉	
無印	F325DZ SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325DZ SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325EX PD1	〈生産終了〉	
無印	F325EX PD2	〈生産終了〉	
無印	F325EX PE1	〈生産終了〉	
無印	F325EX PE2	〈生産終了〉	
無印	F325EX PT1	〈生産終了〉	
無印	F325EX PT2	〈生産終了〉	
無印	F325EX SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325EX SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325EY PD1	〈生産終了〉	
無印	F325EY PD2	〈生産終了〉	
無印	F325EY PE1	〈生産終了〉	
無印	F325EY PE2	〈生産終了〉	
無印	F325EY PT1	〈生産終了〉	
無印	F325EY PT2	〈生産終了〉	
無印	F325EY SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325EY SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PD1	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PD2	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PE1	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PE2	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PT1	〈生産終了〉	
無印	F325EZ PT2	〈生産終了〉	
無印	F325EZ SPH1	〈生産終了〉	
無印	F325EZ SPH2	〈生産終了〉	
無印	F325JX PD1	〈生産終了〉	
無印	F325JX PD2	〈生産終了〉	
無印	F325JX PE1	〈生産終了〉	
無印	F325JX PE2	〈生産終了〉	
無印	F325JX PT1	〈生産終了〉	
無印	F325JX PT2	〈生産終了〉	
無印	F325JX SPH1	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
関	フリー F325JX SPH2	〈生産終了〉	
関	F325JY PD1	〈生産終了〉	
関	F325JY PD2	〈生産終了〉	
関	F325JY PE1	〈生産終了〉	
関	F325JY PE2	〈生産終了〉	
関	F325JY PT1	〈生産終了〉	
関	F325JY PT2	〈生産終了〉	
関	F325JY SPH1	〈生産終了〉	
関	F325JY SPH2	〈生産終了〉	
関	F325JZ PD1	〈生産終了〉	
関	F325JZ PD2	〈生産終了〉	
関	F325JZ PE1	〈生産終了〉	
関	F325JZ PE2	〈生産終了〉	
関	F325JZ PT1	〈生産終了〉	
関	F325JZ PT2	〈生産終了〉	
関	F325JZ SPH1	〈生産終了〉	
関	F325JZ SPH2	〈生産終了〉	
関	F325NCB PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBF PN9	相当品	17
関	F325NCB PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBF PN9	相当品	17
関	F325NDX PN1	〈生産終了〉	
関	F325NDX PN2	〈生産終了〉	
関	F325NDY PN1	〈生産終了〉	
関	F325NDY PN2	〈生産終了〉	
関	F325NDZ PN1	〈生産終了〉	
関	F325NDZ PN2	〈生産終了〉	
関	F325NEX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXF PN9	相当品	15
関	F325NEX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXF PN9	相当品	15
関	F325NEY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYF PN9	相当品	15
関	F325NEY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYF PN9	相当品	15
関	F325NEZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZF PN9	相当品	16
関	F325NEZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZF PN9	相当品	16
関	F325NJX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXF PN9	相当品	16
関	F325NJX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXF PN9	相当品	16
関	F325NJY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYF PN9	相当品	16
関	F325NJY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYF PN9	相当品	16
関	F325NJZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZF PN9	相当品	17
関	F325NJZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZF PN9	相当品	17
関	F325NPF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFF PN9	相当品	18
関	F325NPF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFF PN9	相当品	18
関	F325NZP PN1	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPF PN9	相当品	18
関	F325NZP PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPF PN9	相当品	18
関	F325PF PD1	〈生産終了〉	
関	F325PF PD2	〈生産終了〉	
関	F325PF PE1	〈生産終了〉	
関	F325PF PE2	〈生産終了〉	
関	F325PF PT1	〈生産終了〉	
関	F325PF PT2	〈生産終了〉	
関	F325PF SPH1	〈生産終了〉	
関	フリー F325PF SPH2	〈生産終了〉	
関	F325ZP PD1	〈生産終了〉	
関	F325ZP PD2	〈生産終了〉	
関	F325ZP PE1	〈生産終了〉	
関	F325ZP PE2	〈生産終了〉	
関	F325ZP PT1	〈生産終了〉	
関	F325ZP PT2	〈生産終了〉	
関	F325ZP SPH1	〈生産終了〉	
関	F325ZP SPH2	〈生産終了〉	
関	F326NAX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AXF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NAX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AXF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NAY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AYF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NAY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AYF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NAZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AZF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NAZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326AZF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NC PN1	〈生産終了〉	
関	F326NC PN2	〈生産終了〉	
関	F326NCB PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CBF MPN9	相当品	63
関	フリー F326NCB PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CBF MPN9	相当品	63
関	フリー F326NCP PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CPF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NCP PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CPF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NCX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CXF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NCX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CXF MPN9	相当品	65
関	フリー F326NCY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CYF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NCY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CYF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NCZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CZF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NCZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326CZF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NEX PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EXF MPN9	相当品	63
関	フリー F326NEX PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EXF MPN9	相当品	63
関	フリー F326NEY PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EYF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NEY PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EYF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NEZ PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EZF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NEZ PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326EZF MPN9	相当品	64
関	フリー F326NGA PN1	〈生産終了〉	
関	F326NGA PN2	〈生産終了〉	
関	F326NJX PN1	〈生産終了〉	
関	F326NJX PN2	〈生産終了〉	
関	F326NJY PN1	〈生産終了〉	
関	F326NJY PN2	〈生産終了〉	
関	F326NJZ PN1	〈生産終了〉	
関	F326NJZ PN2	〈生産終了〉	
関	F326NKL PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326KLF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NKL PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326KLF MPN9	相当品	66
関	フリー F326NML PN1	〈生産終了〉	
関	F326NML PN2	〈生産終了〉	
関	F326NPF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326PFF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NPF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326PFF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NPS PN1	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326PSF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NPS PN2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F326PSF MPN9	相当品	67
関	フリー F326NZP PN1	〈生産終了〉	
関	F326NZP PN2	〈生産終了〉	
関	F416CB UH	〈生産終了〉	
関	F416GA UH	〈生産終了〉	
関	F416KL UH	〈生産終了〉	
関	F416PF UH	〈生産終了〉	
関	F416PS UH	〈生産終了〉	
関	F4259CBF PX9	※	59
関	F4259EXF PX9	※	59
関	F4259EYF PX9	※	59
関	F4259EZF PX9	※	59
関	F4259HCB PE2	〈生産終了〉	
関	F4259HCBK PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F4259CBF PX9	代替品	59
関	F4259HEX PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EXF PX9	代替品	59
関	F4259HEXK PE2	〈生産終了〉	
関	F4259HEY PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EYF PX9	代替品	59
関	F4259HEYK PE2	〈生産終了〉	
関	F4259HEZ PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EZF PX9	代替品	59
関	F4259HEZK PE2	〈生産終了〉	
関	F4259HPF PE2	〈生産終了〉	⬇
−	F4259PFF PX9	代替品	59
関	F4259HPFK PE2	〈生産終了〉	
関	F4259PFF PX9	※	59
関	F426AX SUH	〈生産終了〉	
○	F426AXF SUH	55,000(別)	81
関	F426AY SUH	〈生産終了〉	
○	F426AYF SUH	55,000(別)	81
○	F426AZF SUH	55,000(別)	81
関	F426AZK SUH	〈生産終了〉	
関	F426C SUH	〈生産終了〉	
関	F426CB SUH	〈生産終了〉	
○	F426CBF SUH	26,300(別)	82
関	F426CBU SUH	〈生産終了〉	
○	F426CBUF SUH	36,800(別)	82
関	F426CP SUH	〈生産終了〉	
○	F426CPF SUH	23,150(別)	83
関	F426CX SUH	〈生産終了〉	
○	F426CXF SUH	39,000(別)	81
関	F426CY SUH	〈生産終了〉	
○	F426CYF SUH	39,000(別)	81
関	F426CZ SUH	〈生産終了〉	
○	F426CZF SUH	39,000(別)	81
○	F426EXUF SUH	57,000(別)	80
関	F426EXUK SUH	〈生産終了〉	
○	F426EYUF SUH	57,000(別)	80
関	F426EYUK SUH	〈生産終了〉	
○	F426EZUF SUH	57,000(別)	80
関	F426EZUK SUH	〈生産終了〉	
関	F426GA SUH	〈生産終了〉	
○	F426GAF SUH	30,000(別)	82
関	フリー F426JXU SUH	〈生産終了〉	
○	F426JXUF SUH	60,000(別)	80
関	F426JYU SUH	〈生産終了〉	
○	F426JYUF SUH	60,000(別)	80
関	F426JZU SUH	〈生産終了〉	
関	F426JZUF SUH	60,000(別)	80
関	F426KL SUH	〈生産終了〉	
○	F426KLF SUH	44,300(別)	83
関	F426ML SUH	〈生産終了〉	
関	F426PF SUH	〈生産終了〉	
	F426PFF SUH	28,700(別)	82
関	F426PR SUH	〈生産終了〉	
○	F426PRF SUH	29,400(別)	82
関	F426PS SUH	〈生産終了〉	
○	F426PSF SUH	28,700(別)	82
関	F426ZP SUH	〈生産終了〉	
関	F436AX SUH	〈生産終了〉	
○	F436AXF SUH	62,900(別)	84
関	F436AY SUH	〈生産終了〉	
○	F436AYF SUH	62,900(別)	84
○	F436AZF SUH	62,900(別)	84
関	F436AZK SUH	〈生産終了〉	
関	F436CP SUH	〈生産終了〉	
○	F436CPF SUH	31,050(別)	85
関	F436CX SUH	〈生産終了〉	
○	F436CXF SUH	46,900(別)	83
関	F436CY SUH	〈生産終了〉	
○	F436CYF SUH	46,900(別)	83
関	F436CZ SUH	〈生産終了〉	
○	F436CZF SUH	46,900(別)	83
関	F436GA SUH	〈生産終了〉	
○	F436GAF SUH	37,900(別)	85
関	F436KL SUH	〈生産終了〉	
○	F436KLF SUH	52,200(別)	85
関	F436PF SUH	〈生産終了〉	
○	F436PFF SUH	36,600(別)	84
関	F436PR SUH	〈生産終了〉	
○	F436PRF SUH	37,300(別)	84
関	F436PS SUH	〈生産終了〉	
○	F436PSF SUH	36,600(別)	84
関	F615HCBK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HCBK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HCBK PT2	〈生産終了〉	
関	F615HEXK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HEXK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HEXK PT2	〈生産終了〉	
関	F615HEYK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HEYK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HEYK PT2	〈生産終了〉	
関	F615HEZK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HEZK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HEZK PT2	〈生産終了〉	
関	F615HPFK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HPFK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HPFK PT2	〈生産終了〉	
関	F615HZPK PE2	〈生産終了〉	
関	F615HZPK PT1	〈生産終了〉	
関	F615HZPK PT2	〈生産終了〉	
関	F625HCB PT1	〈生産終了〉	
関	F625HCB PT2	〈生産終了〉	
関	F625HPF PT1	〈生産終了〉	
関	F625HPF PT2	〈生産終了〉	
関	F625HZP PT1	〈生産終了〉	
関	F625HZP PT2	〈生産終了〉	
関	F627HEX PT1	〈生産終了〉	
関	F627HEX PT2	〈生産終了〉	
関	フリー F627HEY PT1	〈生産終了〉	
関	F627HEY PT2	〈生産終了〉	
関	F627HEZ PT1	〈生産終了〉	
関	F627HEZ PT2	〈生産終了〉	
関	FB325CB PT1	〈生産終了〉	
関	FB325CB PT2	〈生産終了〉	
関	FB325DX PT1	〈生産終了〉	
関	FB325DX PT2	〈生産終了〉	
関	FB325DY PT1	〈生産終了〉	
関	FB325DY PT2	〈生産終了〉	
関	FB325DZ PT1	〈生産終了〉	
関	FB325DZ PT2	〈生産終了〉	
関	FB325EX PT1	〈生産終了〉	
関	FB325EX PT2	〈生産終了〉	
関	FB325EY PT1	〈生産終了〉	
関	FB325EY PT2	〈生産終了〉	
関	FB325EZ PT1	〈生産終了〉	
関	FB325EZ PT2	〈生産終了〉	
関	FB325JX PT1	〈生産終了〉	
関	FB325JX PT2	〈生産終了〉	
関	FB325JY PT1	〈生産終了〉	
関	FB325JY PT2	〈生産終了〉	
関	FB325JZ PT1	〈生産終了〉	
関	FB325JZ PT2	〈生産終了〉	
関	FB325PF PT1	〈生産終了〉	
関	FB325PF PT2	〈生産終了〉	
関	FB325ZP PT1	〈生産終了〉	
関	FB325ZP PT2	〈生産終了〉	
関	FBP426A	〈生産終了〉	
関	FBP426B	〈生産終了〉	
関	FBP426C	〈生産終了〉	
関	FBP426D	〈生産終了〉	
関	FBP426F	〈生産終了〉	
関	FE326CB SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326CBF SPH1	37,200(別)	201
関	FE326CBF SPH2	37,200(別)	201
関	FE326DX SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326DXF SPH1	45,000(別)	201
関	FE326DXF SPH2	45,000(別)	201
関	FE326DY SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326DYF SPH1	45,000(別)	201
関	FE326DYF SPH2	45,000(別)	201
関	FE326DZ SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326DZF SPH1	45,000(別)	201
関	FE326DZF SPH2	45,000(別)	201
関	FE326EX SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326EXF SPH1	49,300(別)	201
関	FE326EXF SPH2	49,300(別)	201
関	FE326EY SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326EYF SPH1	49,300(別)	202
関	FE326EYF SPH2	49,300(別)	202
関	FE326EZ SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326EZF SPH1	49,300(別)	202
関	FE326EZF SPH2	49,300(別)	202
関	FE326JX SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326JXF SPH1	61,000(別)	202
関	FE326JXF SPH2	61,000(別)	202
関	FE326JY SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326JYF SPH1	61,000(別)	202
関	FE326JYF SPH2	61,000(別)	202
関	FE326JZ SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326JZF SPH1	61,000(別)	202
関	FE326JZF SPH2	61,000(別)	202
関	FE326PF SPH2	〈生産終了〉	
関	FE326PFF SPH1	38,400(別)	202
関	FE326PFF SPH2	38,400(別)	202

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	フリー FE326ZP SPH2	〈生産終了〉	
受	FE326ZPF SPH1	38,400別	202
受	FE326ZPF SPH2	38,400別	202
受	FG313CBF PN1	64,900別	413
受	FG313CBF PN2	64,900別	413
受	FG313CBF SPH1	72,400別	413
受	FG313CBF SPH2	72,400別	413
受	FG313EXF PN1	74,800別	413
受	FG313EXF PN2	74,800別	413
受	FG313EXF SPH1	82,300別	413
受	FG313EXF SPH2	82,300別	413
受	FG313EYF PN1	74,800別	413
受	FG313EYF PN2	74,800別	413
受	FG313EYF SPH1	82,300別	413
受	FG313EYF SPH2	82,300別	413
受	FG313EZF PN1	74,800別	414
受	FG313EZF PN2	74,800別	414
受	FG313EZF SPH1	82,300別	414
受	FG313EZF SPH2	82,300別	414
物	FG315CB PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313CBF SPH1	相当品	413
物	FG315CB PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313CBF SPH2	相当品	413
物	FG315EX PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EXF SPH1	相当品	413
物	FG315EX PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EXF SPH2	相当品	413
物	FG315EY PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EYF SPH1	相当品	413
物	FG315EY PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EYF SPH2	相当品	413
物	FG315EZ PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EZF SPH1	相当品	414
物	FG315EZ PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FG313EZF SPH2	相当品	414
物	FG323CB SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323CB SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323CBF PN1	68,700別	414
受	FG323CBF PN2	68,700別	414
受	FG323CBF SPH1	74,700別	414
受	FG323CBF SPH2	74,700別	414
物	FG323EX SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323EX SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323EXF PN1	80,800別	415
受	FG323EXF PN2	80,800別	415
受	FG323EXF SPH1	86,800別	415
受	FG323EXF SPH2	86,800別	415
物	FG323EY SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323EY SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323EYF PN1	80,800別	415
受	FG323EYF PN2	80,800別	415
受	FG323EYF SPH1	86,800別	415
受	FG323EYF SPH2	86,800別	415
物	FG323EZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323EZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323EZF PN1	80,800別	416
受	FG323EZF PN2	80,800別	416
受	FG323EZF SPH1	86,800別	416
受	FG323EZF SPH2	86,800別	416
受	FG323GAF PN1	70,000別	418
受	FG323GAF PN2	70,000別	418
受	FG323GAF SPH1	76,000別	418
受	FG323GAF SPH2	76,000別	418
物	FG323JX SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323JX SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323JXF PN1	92,500別	416

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	フリー FG323JXF PN2	92,500別	416
受	FG323JXF SPH1	98,500別	416
受	FG323JXF SPH2	98,500別	416
物	FG323JY SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323JY SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323JYF PN1	92,500別	417
受	FG323JYF PN2	92,500別	417
受	FG323JYF SPH1	98,500別	417
受	FG323JYF SPH2	98,500別	417
物	FG323JZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FG323JZ SPH2	〈生産終了〉	
受	FG323JZF PN1	92,500別	417
受	FG323JZF PN2	92,500別	417
受	FG323JZF SPH1	98,500別	417
受	FG323JZF SPH2	98,500別	417
受	FG323KLF PN1	84,300別	418
受	FG323KLF PN2	84,300別	418
受	FG323KLF SPH1	90,300別	418
受	FG323KLF SPH2	90,300別	418
物	FG325CB SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325CB SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325EX SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325EX SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325EY SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325EY SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325EZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325EZ SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325JX SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325JX SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325JY SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325JY SPH2	〈生産終了〉	
物	FG325JZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FG325JZ SPH2	〈生産終了〉	
物	FG416CB UH	〈生産終了〉	
物	FG416GA UH	〈生産終了〉	
物	FG416KL UH	〈生産終了〉	
物	FG426AX SUH	〈生産終了〉	
○	FG426AXF SUH	87,500別	421
物	FG426AY SUH	〈生産終了〉	
○	FG426AYF SUH	87,500別	421
○	FG426AZF SUH	87,500別	421
物	FG426AZK SUH	〈生産終了〉	
物	FG426C SUH	〈生産終了〉	
物	FG426CB SUH	〈生産終了〉	
受	FG426CBF SUH	58,800別	420
物	FG426CBU SUH	〈生産終了〉	
受	FG426CBUF SUH	69,300別	420
物	FG426CP SUH	〈生産終了〉	
受	FG426CPF SUH	55,650別	419
○	FG426EXUF SUH	89,500別	422
物	FG426EXUK SUH	〈生産終了〉	
○	FG426EYUF SUH	89,500別	422
物	FG426EYUK SUH	〈生産終了〉	
○	FG426EZUF SUH	89,500別	422
物	FG426EZUK SUH	〈生産終了〉	
物	FG426GA SUH	〈生産終了〉	
受	FG426GAF SUH	62,500別	419
物	FG426JXU SUH	〈生産終了〉	
○	FG426JXUF SUH	92,500別	423
物	FG426JYU SUH	〈生産終了〉	
○	FG426JYUF SUH	92,500別	423
物	FG426JZU SUH	〈生産終了〉	
受	FG426JZUF SUH	92,500別	423
物	FG426KL SUH	〈生産終了〉	
受	FG426KLF SUH	76,800別	420
物	FG426ML SUH	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	フリー FH426BF SUH	〈生産終了〉	
物	FH426BLK SUH	〈生産終了〉	
物	FH426BX SUH	〈生産終了〉	
物	FH426BY SUH	〈生産終了〉	
物	FH426BZK SUH	〈生産終了〉	
物	FH426WF SUH	〈生産終了〉	
物	FH436BF SUH	〈生産終了〉	
物	FH436BLK SUH	〈生産終了〉	
物	FH436BX SUH	〈生産終了〉	
物	FH436BY SUH	〈生産終了〉	
物	FH436BZK SUH	〈生産終了〉	
物	FH436WF SUH	〈生産終了〉	
物	FHG426BLK SUH	〈生産終了〉	
物	FHG426BX SUH	〈生産終了〉	
物	FHG426BY SUH	〈生産終了〉	
物	FHG426BZK SUH	〈生産終了〉	
物	FHJ426BLK SUH	〈生産終了〉	
物	FHJ426BX SUH	〈生産終了〉	
物	FHJ426BY SUH	〈生産終了〉	
物	FHJ426BZK SUH	〈生産終了〉	
受	FJ313CBF PN1	79,400別	413
受	FJ313CBF PN2	79,400別	413
受	FJ313CBF PT1	92,900別	413
受	FJ313CBF PT2	92,900別	413
受	FJ313CBF PX1	91,400別	413
受	FJ313CBF PX2	91,400別	413
受	FJ313CBF SPH1	86,900別	413
受	FJ313CBF SPH2	86,900別	413
受	FJ313EXF PN1	89,300別	413
受	FJ313EXF PN2	89,300別	413
受	FJ313EXF PT1	102,800別	413
受	FJ313EXF PT2	102,800別	413
受	FJ313EXF PX1	101,300別	413
受	FJ313EXF PX2	101,300別	413
受	FJ313EXF SPH1	96,800別	413
受	FJ313EXF SPH2	96,800別	413
受	FJ313EYF PN1	89,300別	413
受	FJ313EYF PN2	89,300別	413
受	FJ313EYF PT1	102,800別	413
受	FJ313EYF PT2	102,800別	413
受	FJ313EYF PX1	101,300別	413
受	FJ313EYF PX2	101,300別	413
受	FJ313EYF SPH1	96,800別	413
受	FJ313EYF SPH2	96,800別	413
受	FJ313EZF PN1	89,300別	414
受	FJ313EZF PN2	89,300別	414
受	FJ313EZF PT1	102,800別	414
受	FJ313EZF PT2	102,800別	414
受	FJ313EZF PX1	101,300別	414
受	FJ313EZF PX2	101,300別	414
受	FJ313EZF SPH1	96,800別	414
受	FJ313EZF SPH2	96,800別	414
物	FJ315CB PE1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF PX1	相当品	413
物	FJ315CB PE2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF PX2	相当品	413
物	FJ315CB PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF SPH1	相当品	413
物	FJ315CB PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF SPH2	相当品	413
物	FJ315CB PT1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF PT1	相当品	413
物	FJ315CB PT2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313CBF PT2	相当品	413
物	FJ315EX PE1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF PX1	相当品	413

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	フリー FJ315EX PE2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF PX2	相当品	413
物	FJ315EX PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF SPH1	相当品	413
物	FJ315EX PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF SPH2	相当品	413
物	FJ315EX PT1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF PT1	相当品	413
物	FJ315EX PT2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EXF PT2	相当品	413
物	FJ315EY PE1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF PX1	相当品	413
物	FJ315EY PE2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF PX2	相当品	413
物	FJ315EY PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF SPH1	相当品	413
物	FJ315EY PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF SPH2	相当品	413
物	FJ315EY PT1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF PT1	相当品	413
物	FJ315EY PT2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EYF PT2	相当品	413
物	FJ315EZ PE1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF PX1	相当品	414
物	FJ315EZ PE2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF PX2	相当品	414
物	FJ315EZ PH1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF SPH1	相当品	414
物	FJ315EZ PH2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF SPH2	相当品	414
物	FJ315EZ PT1	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF PT1	相当品	414
物	FJ315EZ PT2	〈生産終了〉 ⬇	
—	FJ313EZF PT2	相当品	414
物	FJ323CB PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323CB PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323CB PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323CB PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323CB SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323CB SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323CBF PN1	83,200別	414
○	FJ323CBF PN2	83,200別	414
受	FJ323CBF PT1	95,200別	414
受	FJ323CBF PT2	95,200別	414
受	FJ323CBF PX1	92,200別	414
受	FJ323CBF PX2	92,200別	414
○	FJ323CBF SPH1	89,200別	414
○	FJ323CBF SPH2	89,200別	414
物	FJ323EX PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323EX PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323EX PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323EX PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323EX SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323EX SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323EXF PN1	95,300別	415
○	FJ323EXF PN2	95,300別	415
受	FJ323EXF PT1	107,300別	415
受	FJ323EXF PT2	107,300別	415
受	FJ323EXF PX1	104,300別	415
受	FJ323EXF PX2	104,300別	415
○	FJ323EXF SPH1	101,300別	415
○	FJ323EXF SPH2	101,300別	415
物	FJ323EY PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323EY PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323EY PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323EY PT2	〈生産終了〉	

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	フリー FJ323EY SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323EY SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323EYF PN1	95,300別	415
○	FJ323EYF PN2	95,300別	415
受	FJ323EYF PT1	107,300別	415
受	FJ323EYF PT2	107,300別	415
受	FJ323EYF PX1	104,300別	415
受	FJ323EYF PX2	104,300別	415
○	FJ323EYF SPH1	101,300別	415
○	FJ323EYF SPH2	101,300別	415
物	FJ323EZ PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323EZ PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323EZ PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323EZ PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323EZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323EZ SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323EZF PN1	95,300別	416
○	FJ323EZF PN2	95,300別	416
受	FJ323EZF PT1	107,300別	416
受	FJ323EZF PT2	107,300別	416
受	FJ323EZF PX1	104,300別	416
受	FJ323EZF PX2	104,300別	416
○	FJ323EZF SPH1	101,300別	416
○	FJ323EZF SPH2	101,300別	416
○	FJ323GAF PN1	84,500別	418
○	FJ323GAF PN2	84,500別	418
受	FJ323GAF PT1	96,500別	418
受	FJ323GAF PT2	96,500別	418
受	FJ323GAF PX1	93,500別	418
受	FJ323GAF PX2	93,500別	418
○	FJ323GAF SPH1	90,500別	418
○	FJ323GAF SPH2	90,500別	418
物	FJ323JX PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323JX PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323JX PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323JX PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323JX SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323JX SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323JXF PN1	107,000別	416
○	FJ323JXF PN2	107,000別	416
受	FJ323JXF PT1	119,000別	416
受	FJ323JXF PT2	119,000別	416
受	FJ323JXF PX1	116,000別	416
受	FJ323JXF PX2	116,000別	416
○	FJ323JXF SPH1	113,000別	416
○	FJ323JXF SPH2	113,000別	416
物	FJ323JY PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323JY PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323JY PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323JY PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323JY SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323JY SPH2	〈生産終了〉	
○	FJ323JYF PN1	107,000別	417
○	FJ323JYF PN2	107,000別	417
受	FJ323JYF PT1	119,000別	417
受	FJ323JYF PT2	119,000別	417
受	FJ323JYF PX1	116,000別	417
受	FJ323JYF PX2	116,000別	417
○	FJ323JYF SPH1	113,000別	417
○	FJ323JYF SPH2	113,000別	417
物	FJ323JZ PE1	〈生産終了〉	
物	FJ323JZ PE2	〈生産終了〉	
物	FJ323JZ PT1	〈生産終了〉	
物	FJ323JZ PT2	〈生産終了〉	
物	FJ323JZ SPH1	〈生産終了〉	
物	FJ323JZ SPH2	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー FJ323JZF PN1	107,000㊐	417
○	FJ323JZF PN2	107,000㊐	417
㊒	FJ323JZF PT1	119,000㊐	417
㊒	FJ323JZF PT2	119,000㊐	417
㊒	FJ323JZF PX1	116,000㊐	417
㊒	FJ323JZF PX2	116,000㊐	417
○	FJ323JZF SPH1	113,000㊐	417
○	FJ323JZF SPH2	113,000㊐	417
○	FJ323KLF PN1	98,800㊐	418
○	FJ323KLF PN2	98,800㊐	418
㊒	FJ323KLF PT1	110,800㊐	418
㊒	FJ323KLF PT2	110,800㊐	418
㊒	FJ323KLF PX1	107,800㊐	418
㊒	FJ323KLF PX2	107,800㊐	418
○	FJ323KLF SPH1	104,800㊐	418
○	FJ323KLF SPH2	104,800㊐	418
㊒	FJ325CB PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325CB PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325CB PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325CB PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325CB SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325CB SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325EZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ PE1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ PE2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ PT1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ PT2	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FJ325JZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FJ416CB UH	〈生産終了〉	
㊒	FJ416GA UH	〈生産終了〉	
㊒	FJ416KL UH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426AX SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426AXF SUH	110,200㊐	421
㊒	FJ426AY SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426AYF SUH	110,200㊐	421
○	FJ426AZF SUH	110,200㊐	421
㊒	フリー FJ426AZK SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426C SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426CB SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426CBF SUH	81,500㊐	420
㊒	FJ426CBU SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426CBUF SUH	92,000㊐	420
㊒	FJ426CP SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426CPF SUH	78,350㊐	419
○	FJ426EXUF SUH	112,200㊐	422
㊒	FJ426EXUK SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426EYUF SUH	112,200㊐	422
㊒	FJ426EYUK SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426EZUF SUH	112,200㊐	422
㊒	FJ426EZUK SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426GA SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426GAF SUH	85,200㊐	419
㊒	FJ426JXU SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426JXUF SUH	115,200㊐	423
㊒	FJ426JYU SUH	〈生産終了〉	
○	FJ426JYUF SUH	115,200㊐	423
㊒	FJ426JZU SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426JZUF SUH	115,200㊐	423
㊒	FJ426KL SUH	〈生産終了〉	
㊒	FJ426KLF SUH	99,500㊐	420
㊒	FJ426ML SUH	〈生産終了〉	
㊒	FN315CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG313CBF PN1	相当品	413
㊒	FN315CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG313CBF PN2	相当品	413
㊒	FN315EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EXF PN1	相当品	413
㊒	FN315EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EXF PN2	相当品	413
㊒	FN315EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EYF PN1	相当品	413
㊒	FN315EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EYF PN2	相当品	413
㊒	FN315EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EZF PN1	相当品	414
㊒	FN315EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG313EZF PN2	相当品	414
㊒	FN316CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313CBF PN1	相当品	413
㊒	FN316CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313CBF PN2	相当品	413
㊒	FN316EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EXF PN1	相当品	413
㊒	FN316EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EXF PN2	相当品	413
㊒	FN316EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EYF PN1	相当品	413
㊒	FN316EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EYF PN2	相当品	413
㊒	FN316EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EZF PN1	相当品	414
㊒	FN316EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ313EZF PN2	相当品	414
㊒	FN325CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323CBF PN1	相当品	414
㊒	FN325CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323CBF PN2	相当品	414
㊒	FN325EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EXF PN1	相当品	415
㊒	FN325EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EXF PN2	相当品	415
㊒	フリー FN325EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EYF PN1	相当品	415
㊒	FN325EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EYF PN2	相当品	415
㊒	FN325EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EZF PN1	相当品	416
㊒	FN325EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323EZF PN2	相当品	416
㊒	FN325JX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JXF PN1	相当品	416
㊒	FN325JX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JXF PN2	相当品	416
㊒	FN325JY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JYF PN1	相当品	417
㊒	FN325JY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JYF PN2	相当品	417
㊒	FN325JZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JZF PN1	相当品	417
㊒	FN325JZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FG323JZF PN2	相当品	417
㊒	FN326AX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AXF MPN1	相当品	407
㊒	フリー FN326AX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AXF MPN2	相当品	407
㊒	フリー FN326AY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AYF MPN1	相当品	408
㊒	フリー FN326AY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AYF MPN2	相当品	408
㊒	フリー FN326AZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AZF MPN1	相当品	408
㊒	フリー FN326AZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326AZF MPN2	相当品	408
㊒	フリー FN326C PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326C PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326CBF MPN1	相当品	407
㊒	フリー FN326CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326CBF MPN2	相当品	407
㊒	フリー FN326CP PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326CP PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EXF MPN1	相当品	409
㊒	フリー FN326EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EXF MPN2	相当品	409
㊒	フリー FN326EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EYF MPN1	相当品	409
㊒	フリー FN326EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EYF MPN2	相当品	409
㊒	フリー FN326EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EZF MPN1	相当品	410
㊒	フリー FN326EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326EZF MPN2	相当品	410
㊒	フリー FN326GA PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326GA PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326JX PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326JX PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326JY PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326JY PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326JZ PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326JZ PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN326KL PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326KLF MPN1	相当品	406
㊒	フリー FN326KL PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FG326KLF MPN2	相当品	406
㊒	フリー FN326ML PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN326ML PN2	〈生産終了〉	
㊒	フリー FN327AX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AXF MPN1	相当品	407
㊒	フリー FN327AX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AXF MPN2	相当品	407
㊒	フリー FN327AY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AYF MPN1	相当品	408
㊒	フリー FN327AY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AYF MPN2	相当品	408
㊒	フリー FN327AZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AZF MPN1	相当品	408
㊒	フリー FN327AZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326AZF MPN2	相当品	408
㊒	フリー FN327CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326CBF MPN1	相当品	407
㊒	フリー FN327CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326CBF MPN2	相当品	407
㊒	フリー FN327CP PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327CP PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EXF MPN1	相当品	409
㊒	フリー FN327EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EXF MPN2	相当品	409
㊒	フリー FN327EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EYF MPN1	相当品	409
㊒	フリー FN327EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EYF MPN2	相当品	409
㊒	フリー FN327EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EZF MPN1	相当品	410
㊒	フリー FN327EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326EZF MPN2	相当品	410
㊒	フリー FN327GA PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327GA PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327JX PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327JX PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327JY PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327JY PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327JZ PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327JZ PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327KL PN1	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326KLF MPN1	相当品	406
㊒	フリー FN327KL PN2	〈生産終了〉	⬇
–	既設 FJ326KLF MPN2	相当品	406
㊒	フリー FN327ML PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327ML PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN327NC PN1	〈生産終了〉	
㊒	FN327NC PN2	〈生産終了〉	
㊒	FN328CB PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323CBF PN1	相当品	414
㊒	FN328CB PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323CBF PN2	相当品	414
㊒	FN328EX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EXF PN1	相当品	415
㊒	FN328EX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EXF PN2	相当品	415
㊒	FN328EY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EYF PN1	相当品	415
㊒	FN328EY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EYF PN2	相当品	415
㊒	FN328EZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EZF PN1	相当品	416
㊒	FN328EZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323EZF PN2	相当品	416
㊒	FN328JX PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JXF PN1	相当品	416
㊒	FN328JX PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JXF PN2	相当品	416
㊒	フリー FN328JY PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JYF PN1	相当品	417
㊒	FN328JY PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JYF PN2	相当品	417
㊒	FN328JZ PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JZF PN1	相当品	417
㊒	FN328JZ PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FJ323JZF PN2	相当品	417
㊒	FP426A	〈生産終了〉	
○	FP426AF	6,700	87
㊒	FP426B	〈生産終了〉	
○	FP426BF	9,700★	87
㊒	FP426C	〈生産終了〉	
㊒	FP426D	〈生産終了〉	
㊒	FP426F	〈生産終了〉	
㊒	FR325CB PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325CB PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325CB SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325CB SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DX PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DX PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DY PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DY PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DZ PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DZ PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325DZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325DZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EX PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EX PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EY PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EY PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EZ PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EZ PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325EZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325EZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JX PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JX PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JX SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JX SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JY PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JY PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JY SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JY SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JZ PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JZ PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325JZ SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325JZ SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325PF PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325PF PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325PF SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325PF SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FR325ZP PE1	〈生産終了〉	
㊒	FR325ZP PE2	〈生産終了〉	
㊒	FR325ZP SPH1	〈生産終了〉	
㊒	FR325ZP SPH2	〈生産終了〉	
㊒	FS325CB PE1	〈生産終了〉	
㊒	FS325CB PE2	〈生産終了〉	
㊒	FS325CB SPH1	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
別	フリー FS325CB SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DX PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DX PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DX SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DX SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DY PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DY PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DY SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DY SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DZ PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DZ PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DZ SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325DZ SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EX PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EX PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EX SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EX SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EY PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EY PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EY SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EY SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EZ PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EZ PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EZ SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325EZ SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JX PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JX PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JX SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JX SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JY PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JY PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JY SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JY SPH2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JZ PE1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JZ PE2	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JZ SPH1	〈生産終了〉	
別	〃 FS325JZ SPH2	〈生産終了〉	

フルボリック

○	フルボリック YC250C	7,400	540
○	〃 YC250S	6,850	540
○	〃 YC410CX	8,450	542
○	〃 YC410PAX	9,200	542
○	〃 YC410PX	8,350	542
○	〃 YC410SAX	8,700	541
○	〃 YC410SX	7,850	541
○	〃 YC430CX	8,450	542
○	〃 YC430PAX	9,200	542
○	〃 YC430PX	8,350	542
○	〃 YC430SAX	8,700	541
○	〃 YC430SX	7,850	541
○	〃 YC450CX	9,300	542
○	〃 YC450SAX	9,550	541
○	〃 YC450SX	8,700	541
○	〃 YC610CX	12,850	542
○	〃 YC610PAX	13,600	542
○	〃 YC610PX	12,750	542
○	〃 YC610SAX	13,100	541
○	〃 YC610SX	12,250	541
○	〃 YC630CX	12,850	542
○	〃 YC630PAX	13,600	542
○	〃 YC630PX	12,750	542
○	〃 YC630SAX	13,100	541
○	〃 YC630SX	12,250	541
○	〃 YC650CX	14,200	542
○	〃 YC650SAX	14,450	541
○	フルボリック YC650SX	13,600	541

ブラケット

別	ブラケット Y2510 L	〈生産終了〉	

防犯灯

○	防犯灯 Y3015 H	18,660★	690
○	〃 Y3015 L	17,360★	690
○	〃 Y3017 H	17,890★	690
○	〃 Y3017 L	16,590★	690
○	〃 Y3035	16,860★	690
○	〃 Y3037	16,090★	690
○	〃 Y3045	16,860★	690
○	〃 Y3047	16,090★	690
別	〃 Y6100 GH	〈生産終了〉	
別	〃 Y6100 GL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6101 GH	〈生産終了〉	
別	〃 Y6101 GL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6102 GH	〈生産終了〉	
別	〃 Y6102 GL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6103 GH	〈生産終了〉	
別	〃 Y6103 GL	〈生産終了〉	
○	〃 Y6110 GL	17,840★	688
○	〃 Y6111 GL	19,840★	688
○	〃 Y6112 GL	17,660★	688
○	〃 Y6113 GL	19,660★	688
別	〃 Y6120 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6121 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6122 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6123 EL	〈生産終了〉	
○	〃 Y6140 GH	9,040★	688
○	〃 Y6140 GL	8,040★	688
○	〃 Y6141 GH	10,540★	688
○	〃 Y6141 GL	9,540★	688
○	〃 Y6142 GH	8,860★	688
○	〃 Y6142 GL	7,860★	688
○	〃 Y6143 GH	10,360★	688
○	〃 Y6143 GL	9,360★	688
○	〃 Y6200 GH	11,640★	688
○	〃 Y6200 GL	10,140★	688
○	〃 Y6201 GH	13,140★	688
○	〃 Y6201 GL	11,640★	688
○	〃 Y6202 GH	11,460★	688
○	〃 Y6202 GL	9,960★	688
○	〃 Y6203 GH	12,960★	688
○	〃 Y6203 GL	11,460★	688
○	〃 Y6210 GL	19,840★	688
○	〃 Y6211 GL	21,840★	688
○	〃 Y6212 GL	19,660★	688
○	〃 Y6213 GL	21,660★	688
別	〃 Y6220 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6221 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6222 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y6223 EL	〈生産終了〉	
○	〃 Y9001K H	27,760★	690
○	〃 Y9002K H	29,260★	690
○	〃 Y9003K H	27,160★	690
○	〃 Y9004K H	28,660★	690
○	〃 Y9005K H	27,570★	690
○	〃 Y9006K H	29,070★	690
受	〃 Y9007 H	36,760★	690
受	〃 Y9008 H	36,160★	690
受	〃 Y9009 H	36,570★	690
○	〃 Y9041K H	19,160★	690
○	〃 Y9042K H	20,660★	690
○	〃 Y9043K H	18,560★	690
○	防犯灯 Y9044K H	20,060★	690
○	〃 Y9045K H	18,970★	690
○	〃 Y9046K H	20,470★	690
受	〃 Y9047 H	28,160★	690
受	〃 Y9048 H	27,560★	690
受	〃 Y9049 H	27,970★	690
○	〃 Y9081K H	25,960★	690
○	〃 Y9082K H	27,460★	690
○	〃 Y9083K H	25,360★	690
○	〃 Y9084K H	26,860★	690
○	〃 Y9085K H	25,770★	690
○	〃 Y9086K H	27,270★	690
受	〃 Y9087 H	34,760★	690
受	〃 Y9088 H	34,160★	690
受	〃 Y9089 H	34,570★	690

密閉

○	密閉 JL151	14,650	532
○	〃 JL160	14,900	532
○	〃 JL161	17,850	532
○	〃 JL170	15,700	532
○	〃 JL171	18,650	532
○	〃 JL251	16,850	532
○	〃 JL260	17,100	532
○	〃 JL261	20,050	532
○	〃 JL270	17,900	532
○	〃 JL271	20,850	532
受	〃 JY402	30,900	531
受	〃 JY412	32,200	531
受	〃 JY422	34,200	531
受	〃 JY502	※	531
受	〃 JY512	※	531
受	〃 JY522	※	531

モールライト

別	モールライト Y1045	〈生産終了〉	
別	〃 Y1046	〈生産終了〉	
別	〃 Y2072 EL	〈生産終了〉	
別	〃 Y2382 EL	〈生産終了〉	
受	〃 Y2541	176,100	615
受	〃 Y2542	416,000	615
○	〃 Y2561	126,100	614
受	〃 Y2562	316,000	614
受	〃 Y2606	121,500	613
受	〃 Y2607	478,000	613
○	〃 Y2614	115,000	616
受	〃 Y2615	220,000	616
受	〃 Y2616	165,500	613
受	〃 Y2617	566,000	613
受	〃 Y2641	225,000	615
受	〃 Y2642	413,000	615
○	〃 Y2654	128,000	616
受	〃 Y2661	214,000	614
受	〃 Y2662	391,000	614
別	〃 Y2681	〈生産終了〉	⬇
−	〃 Y2614	相当品	616
別	〃 Y2682	〈生産終了〉	⬇
−	〃 Y2615	相当品	616
受	〃 Y2772K	121,500	617
別	〃 Y2781	〈生産終了〉	
別	〃 Y2782	〈生産終了〉	
別	〃 Y2892	〈生産終了〉	
受	〃 Y3176	157,000	621
受	〃 Y3177	300,000	621
別	〃 Y3211K	〈生産終了〉	
受	〃 Y3211P	141,900	616
受	モールライト Y3391	179,000	620
受	〃 Y3392	345,000	620
受	〃 Y3521	120,000	617
別	〃 Y3531	〈生産終了〉	
○	〃 Y3651K GH	70,700★	612
○	〃 Y3652K GH	128,300★	612
受	〃 Y3805	209,000	618
受	〃 Y3806	209,000	620
受	〃 Y3807	189,000	619
受	〃 Y3808	194,000	619
○	〃 Y3810	32,500	625
○	〃 Y3811	32,500	626
○	〃 Y3812	37,500	627
○	〃 Y3813	37,500	627
別	〃 Y3814	〈生産終了〉	
別	〃 Y3815	〈生産終了〉	
○	〃 Y3816	42,500	628
○	〃 Y3817	42,500	628
○	〃 Y3820	100,000	625
○	〃 Y3821	100,000	626
○	〃 Y3822	110,000	627
○	〃 Y3823	110,000	627
別	〃 Y3824	〈生産終了〉	
別	〃 Y3825	〈生産終了〉	
○	〃 Y3826	120,000	628
○	〃 Y3827	120,000	628
別	〃 Y3834	〈生産終了〉	
別	〃 Y3835	〈生産終了〉	
別	〃 Y3844	〈生産終了〉	
別	〃 Y3845	〈生産終了〉	
受	〃 Y3856	146,000	601
○	〃 Y3860	48,500	625
○	〃 Y3861	51,000	626
別	〃 Y3862	〈生産終了〉	
別	〃 Y3863	〈生産終了〉	
○	〃 Y3870	132,000	625
○	〃 Y3871	137,000	626
別	〃 Y3872	〈生産終了〉	
別	〃 Y3873	〈生産終了〉	
○	〃 Y3880	55,000	624
○	〃 Y3881	58,000	624
受	〃 Y3887	156,100	602
○	〃 Y3890	145,000	624
○	〃 Y3891	151,000	624
受	〃 Y3905	409,000	618
受	〃 Y3906	409,000	620
受	〃 Y3907	369,000	619
受	〃 Y3908	379,000	619
○	〃 Y3910	38,500	625
○	〃 Y3911	38,500	626
○	〃 Y3912	45,000	627
○	〃 Y3913	45,000	627
別	〃 Y3914	〈生産終了〉	
別	〃 Y3915	〈生産終了〉	
○	〃 Y3916	49,000	628
○	〃 Y3917	49,000	628
○	〃 Y3920	130,000	625
○	〃 Y3921	130,000	626
○	〃 Y3922	143,000	627
○	〃 Y3923	143,000	627
別	〃 Y3924	〈生産終了〉	
別	〃 Y3925	〈生産終了〉	
○	〃 Y3926	151,000	628
○	〃 Y3927	151,000	628
別	〃 Y3934	〈生産終了〉	
別	〃 Y3935	〈生産終了〉	
別	モールライト Y3944	〈生産終了〉	
別	〃 Y3945	〈生産終了〉	
○	〃 Y3960	58,000	625
○	〃 Y3961	62,000	626
別	〃 Y3962	〈生産終了〉	
別	〃 Y3963	〈生産終了〉	
○	〃 Y3970	169,000	625
○	〃 Y3971	177,000	626
別	〃 Y3972	〈生産終了〉	
別	〃 Y3973	〈生産終了〉	
○	〃 Y3980	71,000	624
○	〃 Y3981	75,000	624
受	〃 Y3987	376,000	602
○	〃 Y3990	195,000	624
○	〃 Y3991	203,000	624
受	〃 Y4291	217,000	620
受	〃 Y4292	421,000	620
別	〃 Y4481K	〈生産終了〉	
受	〃 Y4481P	479,000	612
受	〃 Y4541	213,100	615
○	〃 Y4561	150,100	614
受	〃 Y4606	146,500	613
受	〃 Y4616	196,500	613
○	〃 Y4654	147,000	616
別	〃 Y4681	〈生産終了〉	⬇
−	〃 Y5614	相当品	616
別	〃 Y4682	〈生産終了〉	⬇
−	〃 Y5615	相当品	616
別	〃 Y4781	〈生産終了〉	
別	〃 Y4782	〈生産終了〉	
別	〃 Y4801	〈生産終了〉	
別	〃 Y4802	〈生産終了〉	
受	〃 Y4805	249,000	618
受	〃 Y4806	234,000	620
受	〃 Y4807	224,000	619
受	〃 Y4808	224,000	619
別	〃 Y4821	〈生産終了〉	
別	〃 Y4822	〈生産終了〉	
受	〃 Y4848	258,000	615
別	〃 Y4852	〈生産終了〉	
受	〃 Y4857	184,000	601
別	〃 Y4872	〈生産終了〉	
別	〃 Y4882	〈生産終了〉	
受	〃 Y4888	244,000	614
受	〃 Y4889	195,100	602
別	〃 Y4892	〈生産終了〉	
受	〃 Y4905	489,000	618
受	〃 Y4906	459,000	620
受	〃 Y4907	439,000	619
受	〃 Y4908	439,000	619
受	〃 Y4947	490,000	615
受	〃 Y4948	479,000	615
別	〃 Y4951K	〈生産終了〉	⬇
−	〃 Y4981	相当品	616
別	〃 Y4952K	〈生産終了〉	
別	〃 Y4961	〈生産終了〉	
別	〃 Y4962	〈生産終了〉	
受	〃 Y4976	183,000	621
受	〃 Y4977	352,000	621
受	〃 Y4978	528,000	613
受	〃 Y4979	628,000	613
受	〃 Y4981	156,000	616
受	〃 Y4987	364,000	614
受	〃 Y4988	451,000	614
受	〃 Y4989	454,000	602

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	モールライト Y5010Z	〈生産終了〉	⬇
−	Y5015	相当品	605
終	Y5011	〈生産終了〉	
○	Y5011K	63,000	606
終	Y5012	〈生産終了〉	
○	Y5012K	114,400	606
○	Y5015	309,000★	605
終	Y5020Z	〈生産終了〉	⬇
−	Y5025	相当品	605
○	Y5025	309,000★	605
終	Y5041	〈生産終了〉	
○	Y5041K	103,500	606
終	Y5042	〈生産終了〉	
受	Y5042K	195,000	606
終	Y5090Z	〈生産終了〉	
終	Y5111	〈生産終了〉	
○	Y5111K	53,600	607
終	Y5112	〈生産終了〉	
受	Y5112K	105,100	607
終	Y5141	〈生産終了〉	
○	Y5141K	97,100	607
終	Y5142	〈生産終了〉	
○	Y5142K	189,000	607
終	Y5251	〈生産終了〉	
終	Y5252	〈生産終了〉	
終	Y5281	〈生産終了〉	
終	Y5282	〈生産終了〉	
○	Y5330	69,600	603
○	Y5331	69,600	604
○	Y5332	69,600	604
○	Y5340	135,000	603
○	Y5341	135,000	604
○	Y5342	135,000	604
終	Y5371	〈生産終了〉	⬇
−	Y5382	相当品	604
終	Y5372	〈生産終了〉	⬇
−	Y5392	相当品	604
○	Y5380	91,600	603
○	Y5381	91,600	604
○	Y5382	91,600	604
○	Y5390	178,000	603
○	Y5391	178,000	604
○	Y5392	178,000	604
終	Y5481	〈生産終了〉	
終	Y5482	〈生産終了〉	
○	Y5614	159,000	616
受	Y5615	282,000	616
○	Y5700	109,000	629
○	Y5701	121,000	629
○	Y5702	121,000	630
終	Y5711	〈生産終了〉	⬇
−	Y5700	代替品	629
終	Y5716	〈生産終了〉	⬇
−	Y5701	代替品	629
終	Y5717	〈生産終了〉	⬇
−	Y5702	代替品	630
○	Y6031	44,600	608
○	Y6032	87,800	608
○	Y6041	72,500	608
受	Y6042	140,000	608
○	Y6431	47,100	607
○	Y6432	92,800	607
終	Y6541	〈生産終了〉	
○	Y6700	150,000	629
○	Y6701	167,000	629
○	Y6702	167,000	630
終	モールライト Y6711	〈生産終了〉	⬇
−	Y6700	代替品	629
終	Y6716	〈生産終了〉	⬇
−	Y6701	代替品	629
終	Y6717	〈生産終了〉	⬇
−	Y6702	代替品	630
○	Y7200	82,600	609
○	Y7201	91,200	609
○	Y7202	93,200	610
○	Y7205	161,000	609
○	Y7206	178,200	609
○	Y7207	182,200	610
○	Y7230	85,600	610
○	Y7235	167,000	610
○	Y7261	88,600	611
○	Y7262	90,600	611
終	Y7270	〈生産終了〉	⬇
−	Y7200	相当品	609
終	Y7271	〈生産終了〉	
終	Y7272	〈生産終了〉	⬇
−	Y7202	相当品	610
終	Y7275	〈生産終了〉	⬇
−	Y7205	相当品	609
終	Y7276	〈生産終了〉	⬇
−	Y7206	相当品	609
終	Y7277	〈生産終了〉	⬇
−	Y7207	相当品	610
終	Y7280	〈生産終了〉	⬇
−	Y7230	相当品	610
終	Y7285	〈生産終了〉	⬇
−	Y7235	相当品	610
受	Y7290	99,600	612
○	Y7301	63,100	607
○	Y7302	121,000	607
○	Y7400	104,600	609
○	Y7401	115,200	609
○	Y7402	117,200	610
○	Y7405	204,000	609
○	Y7406	225,200	609
○	Y7407	229,200	610
○	Y7430	107,600	610
○	Y7435	210,000	610
○	Y7440	125,600	602
○	Y7445	246,000	602
○	Y7450	115,600	602
○	Y7455	226,000	602
○	Y7461	107,600	611
○	Y7462	109,600	611
終	Y7470	〈生産終了〉	⬇
−	Y7400	相当品	609
終	Y7471	〈生産終了〉	
終	Y7472	〈生産終了〉	⬇
−	Y7402	相当品	610
終	Y7475	〈生産終了〉	⬇
−	Y7405	相当品	609
終	Y7476	〈生産終了〉	⬇
−	Y7406	相当品	609
終	Y7477	〈生産終了〉	⬇
−	Y7407	相当品	610
終	Y7480	〈生産終了〉	⬇
−	Y7430	相当品	610
終	Y7481	〈生産終了〉	⬇
−	Y7450	相当品	602
終	Y7482	〈生産終了〉	⬇
−	Y7440	相当品	602
終	モールライト Y7485	〈生産終了〉	⬇
−	Y7435	相当品	610
終	Y7486	〈生産終了〉	⬇
−	Y7455	相当品	602
終	Y7487	〈生産終了〉	⬇
−	Y7445	相当品	602
受	Y7490	118,600	612
終	Y7701K	〈生産終了〉	⬇
−	Y7771	相当品	606
終	Y7702K	〈生産終了〉	⬇
−	Y7772	相当品	606
終	Y7711K	〈生産終了〉	⬇
−	Y7721	相当品	606
終	Y7712K	〈生産終了〉	⬇
−	Y7722	相当品	606
○	Y7721	79,000	606
受	Y7722	147,500	606
○	Y7771	104,000	606
受	Y7772	193,000	606
終	Y8011	〈生産終了〉	
○	Y8011P	59,000	605
終	Y8012	〈生産終了〉	
受	Y8012P	107,300	605
終	Y8041	〈生産終了〉	
○	Y8041P	69,400	605
終	Y8042	〈生産終了〉	
受	Y8042P	126,400	605
終	Y8295	〈生産終了〉	
終	Y8296	〈生産終了〉	
終	Y8297	〈生産終了〉	
終	Y8395	〈生産終了〉	
終	Y8396	〈生産終了〉	
終	Y8495	〈生産終了〉	
終	Y8496	〈生産終了〉	
終	Y8497	〈生産終了〉	
終	Y8595	〈生産終了〉	
終	Y8596	〈生産終了〉	
終	Y8932P	〈生産終了〉	⬇
−	Y8982	相当品	608
終	Y8942P	〈生産終了〉	⬇
−	Y8992	相当品	608
○	Y8981	80,500	608
○	Y8982	157,000	608
○	Y8991	90,500	608
○	Y8992	176,000	608
	YX4302	※	596
受	YX4303	※	596
	YX4322	※	596
受	YX4323	※	596
	YX4334	※	598
	YX4335	※	598
	YX4342	※	597
	YX4343	※	597
	YX4344	※	598
	YX4345	※	598
	YX4352	※	598
	YX4353	※	598
	YX4354	※	598
	YX4355	※	598
	YX4392	※	597
受	YX4393	※	597
	YX5120	※	600
	YX5130	※	600

モールライトミニ

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	モールライトミニ 10NCY101K	〈生産終了〉	
終	モールライトミニ 10NCY102K	〈生産終了〉	
受	10NCY121	94,000★	630
終	10NCY122	〈生産終了〉	
○	10Y401	90,400★	630
終	10Y402	〈生産終了〉	
受	27F311Z EL	87,800★	630
終	27F312Z EL	〈生産終了〉	
終	NFM012	〈生産終了〉	
終	NLM011	〈生産終了〉	

リフター

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	リフター 100YG13D	〈生産終了〉	
終	100YG13DZ	〈生産終了〉	⬇
−	100YG13G	代替品	567
受	100YG13G	158,950	567
終	100YG14D	〈生産終了〉	
終	100YG14DZ	〈生産終了〉	⬇
−	100YG14G	代替品	567
○	100YG14G	156,350	567
終	100YG16DAP	〈生産終了〉	
終	100YG16DAZ	〈生産終了〉	⬇
−	100YG16GA	代替品	567
受	100YG16GA	183,000	567
終	40YG13D	〈生産終了〉	
終	40YG13DZ	〈生産終了〉	⬇
−	40YG13G	代替品	567
受	40YG13G	140,750	567
終	40YG14D	〈生産終了〉	
終	40YG14DZ	〈生産終了〉	⬇
−	40YG14G	代替品	567
○	40YG14G	139,250	567
終	40YG16DAP	〈生産終了〉	
終	40YG16DAZ	〈生産終了〉	⬇
−	40YG16GA	代替品	567
○	40YG16GA	155,000	567

ロードコンフォート

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	ロードコンフォート YX3262	〈生産終了〉	
終	YX3267	〈生産終了〉	

和風埋込

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	和風埋込 NNF2260 EL	32,000別	498
	NNF2261 EL	34,000別	498
○	NNF2270 EL	35,000別	498
○	NNF2271 EL	37,000別	499
○	NNF3260 ENH	35,500別	498
○	NNF3261 ENH	37,500別	498
○	NNF3266 ENH	46,000別	498
終	NNF3267 ENH	〈生産終了〉	
○	NNF5260 ENH	54,000別	499
○	NNF5261 ENH	56,000別	499
○	NNF5266 ENH	63,000別	499
終	NNF5267 ENH	〈生産終了〉	
終	NNHU3310 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3310F PS1	67,000別	499
終	NNHU3311 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3311F PS1	68,000別	499
終	NNHU3312 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3312F PS1	68,000別	499
終	NNHU3313 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3313F PS1	87,000別	499
終	NNHU3360 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3360F PS1	55,000別	499
終	NNHU3361 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3361F PS1	59,000別	499
終	NNHU3362 PS1	〈生産終了〉	
○	和風埋込 NNHU3362F PS1	59,000別	499
終	NNHU3363 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3363F PS1	61,000別	499
終	NNHU3364 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3364F PS1	58,000別	499
終	NNHU3365 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3365F PS1	62,000別	499
終	NNHU3366 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU3366F PS1	66,000別	499
終	NNHU3367 PS1	〈生産終了〉	
○	NNHU5310F SPN1	97,000別	500
○	NNHU5311F SPN1	98,000別	500
○	NNHU5312F SPN1	98,000別	500
○	NNHU5313F SPN1	117,000別	500
○	NNHU5460F SPN1	83,000別	500
終	NNHU5461 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5461F SPN1	87,000別	500
終	NNHU5462 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5462F SPN1	87,000別	500
終	NNHU5463 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5463F SPN1	89,000別	500
終	NNHU5464 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5464F SPN1	86,000別	500
終	NNHU5465 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5465F SPN1	91,000別	500
終	NNHU5466 SPN1	〈生産終了〉	
○	NNHU5466F SPN1	95,000別	500

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	BND 般		
受	BND10101L	84,000	582
受	BND10101LL	118,000	582
受	BND10102L	100,000	582
受	BND10102LL	139,000	582
受	BND10103L	112,500	582
受	BND10103LL	165,000	582
受	BND10204L	173,000	582
受	BND10204LL	298,000	582
受	BND10206L	218,000	582
受	BND10206LL	330,000	582
受	BND10208L	286,000	582
受	BND10210L	333,000	582
受	BND10312L	446,000	582
受	BND4412L	338,000	582
受	BND4416L	446,000	582
受	BND4420L	500,000	582
	BNDE 般		
受	BNDE4101L	35,000	582
○	BNDE4101Z	19,300	583
受	BNDE4102L	49,300	582
○	BNDE4102Z	24,800	583
受	BNDE4103L	61,000	582
○	BNDE4103Z	30,200	583
○	BNDE4204L	82,000	582
○	BNDE4204Z	40,900	583
○	BNDE4206L	105,500	582
○	BNDE4206Z	50,800	583
○	BNDE4208L	137,500	582
○	BNDE4208Z	59,000	583
受	BNDE4210L	168,000	582
○	BNDE4210Z	62,100	583
受	BNDE4309L	151,500	582
○	BNDE4309Z	70,600	583
	BNR 般		
受	BNR011622	491,000	841
受	BNR01822	282,000	841
受	BNR02021	53,000	841
受	BNR02022	53,000	841
受	BNR02321	135,200	841
受	BNR02322	161,500	841
	BNYF		
	BNYF112L	※	788
	BPD		
受	BPD1312A	114,000	642
受	BPD1312SA	161,800	642
受	BPD1312SW	161,800	642
受	BPD1312W	114,000	642
受	BPD131A	100,000	642
受	BPD131SA	148,000	642
受	BPD131SW	148,000	642
受	BPD131W	100,000	642
受	BPD1322A	141,000	642
受	BPD1322SA	189,000	642
受	BPD1322SW	189,000	642
受	BPD1322W	141,000	642
受	BPD1323A	149,000	642
受	BPD1323SA	196,000	642
受	BPD1323SW	196,000	642
受	BPD1323W	149,000	642
受	BPD132A	126,000	642
受	BPD132SA	173,200	642
受	BPD132SW	173,200	642
受	BPD132W	126,000	642
受	BPD3012A	105,500	642
受	BPD3012W	105,500	642
受	BPD3022A	132,000	642
受	BPD3022W	132,000	642
受	BPD3333A	206,000	642
受	BPD3333SA	250,600	642
受	BPD3333SW	250,600	642
受	BPD3333W	206,000	642
受	BPD333A	198,000	642
受	BPD333SA	244,200	642
受	BPD333SW	244,200	642
受	BPD333W	198,000	642
受	BPD3343A	230,000	642
受	BPD3343SA	276,200	642
受	BPD3343SW	276,200	642
受	BPD3343W	230,000	642
受	BPD334A	224,000	642
受	BPD334SA	268,500	642
受	BPD334SW	268,500	642
受	BPD334W	224,000	642
受	BPD3743A	212,000	642
受	BPD3743W	212,000	642
	DD 屋材		
受	DD001W 材	205	692
○	DD0348 屋	1,600	660
○	DD0360 屋	1,600	660
○	DD0376 屋	1,600	660
○	DD0389 屋	1,600	660
○	DD0501 屋	4,050	660
○	DD0502 屋	3,850	660
○	DD0503 屋	3,550	660
受	DD0560 材	945	692
受	DD0561 材	715	692
	DD60111 材	9,660	689
受	DD60111A 材	13,100	692
受	DD60111W 材	13,100	692
	DD60112 材	2,540	692
○	DD60112A 材	5,180	692
○	DD60112W 材	5,180	692
	DD60113 材	1,880	692
○	DD60113A 材	4,200	692
○	DD60113W 材	4,200	692
	DH 汁		
	DH0214	1,300	566
○	DH0311B	7,300	504
○	DH0311W	7,300	504
○	DH0312B	14,600	504
○	DH0312W	14,600	504
○	DH0313B	21,900	504
○	DH0313W	21,900	504
○	DH0319B	10,200	504
○	DH0319W	10,200	504
○	DH0331	2,200	504
○	DH0332	470	504
○	DH0333	1,650	504
○	DH0334	4,700	504
○	DH0335	7,600	504
○	DH0336	7,600	504
○	DH0337	9,000	504
○	DH0338	4,300	504
○	DH0339	4,700	504
○	DH0341	2,200	504
○	DH0342	470	504
○	DH0343	1,650	504
○	DH0344	4,700	504
○	DH0345	7,600	504
○	DH0346	7,600	504
○	DH0347	9,000	504
○	DH0348	4,300	504
○	DH0349	4,700	504
○	DH0390	500	504
○	DH0391	1,000	504
○	DH0392	850	504
○	DH0393B	2,700	504
○	DH0393W	2,700	504
○	DH0394B	2,900	504
○	DH0394W	2,900	504
○	DH0395B	5,600	504
○	DH0395W	5,600	504
○	DH0396B	3,200	504
○	DH0396W	3,200	504
○	DH0397B	5,900	504
○	DH0397W	5,900	504
	DS 材		
○	DS3576B	940	707
	DS3754	280	709
	DS3854	※	287
受	DS38544 材	530	729
○	DS4312 材	125	729
○	DS4711	90	709
	DS4712	※	287
○	DS4712B	230	707
	DS4915	1,375	707
	EDN 配		
	EDN146305	※	218
	EDN446404	※	218
	EDN447401K	※	218
	EDN447421	※	218
	EDN447451	※	218
	EDN447490	※	218
	EDN72201K	※	218
	EE 配		
	EE5310	14,800	835
○	EE5320	17,800	835
○	EE5513	6,000	835
○	EE5516	8,700	835
受	EE55231	8,800	835
受	EE55232	10,650	835
○	EE5523K	6,800	835
○	EE5526	9,600	835
受	EE55261	11,600	835
○	EE55262	13,450	835
○	EE5610K	11,800	835
○	EE56201	14,700	835
○	EE56202	16,550	835
○	EE56209	12,700	835
○	EE7513	2,750	834
○	EE7516	4,350	834
○	EE75231	5,200	834
○	EE75232	7,050	834
○	EE7523K	3,200	834
○	EE75261	7,000	834
○	EE75262	8,850	834
○	EE7526K	5,000	834
○	EE7610	6,000	834
○	EE76201	8,900	834
○	EE76202	10,750	834
○	EE7620K	6,900	834
	EE8113K	1,150	788
	EE8123K	2,000	689
	EE8920	90	689
	EE8932	1,180	834
○	EE8933	2,000	834
○	EE8934	2,000	834
○	EE8936	3,400	834
○	EE8937	3,850	834
○	EE8938	3,850	834
○	EE8952	400	834
○	EE8953	500	834
	ERV パーソナル		
	ERV713-H	44,000	793
	FA 施汁		
受	FA00700 施	※	287
受	FA00701 施	※	288
終	FA01021 GL 施	〈生産終了〉	
	FA01021K GL 施	2,950別	121
○	FA01503P ENL 施	25,100★	353
受	FA01909K GL 施	14,900★	246
○	FA01992K GL 施	9,800★	246
○	FA01996K GL 施	9,200★	246
○	FA01999K GL 施	16,400★	246
○	FA11021K EM 施	3,600別	121
	FA11021K GM 施	2,500別	121
○	FA11031K EM 施	4,300別	121
	FA11031K GM 施	3,200別	121
終	FA11038 GL 施	〈生産終了〉	
○	FA11038F GL 施	2,900別	111
○	FA11112 ENL 施	20,500★	337
受	FA11115 ENL 施	24,600★	339
	FA11117 ENL 施	22,000★	303
○	FA11119 ENL 施	26,100★	304
受	FA11122 ENL 施	20,600★	337
○	FA11127 ENL 施	22,100★	303
○	FA11155 ENL 施	27,600★	296
受	FA11159 ENL 施	79,000★	316
○	FA11165 ENL 施	30,100★	296
受	FA11169 ENL 施	93,600★	316
受	FA11174 ENL 施	26,100★	335
受	FA11184 ENL 施	28,600★	335
○	FA11221K GM 施	3,000別	116
○	FA11222K GM 施	3,000別	120
受	FA11407 ENL 施	69,800★	319
○	FA11419Z ENL 施	27,500★	305
受	FA11436 ENL 施	59,700★	315
終	FA11438Z GL 施	〈生産終了〉	
受	FA11446 ENL 施	65,200★	315
終	FA11448Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11449Z GL 施	〈生産終了〉	
○	FA11456Z ENL 施	35,100★	300
○	FA11457Z ENL 施	27,600★	298
終	FA11458Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11459Z GL 施	〈生産終了〉	
受	FA11466Z ENL 施	37,600★	300
○	FA11467Z ENL 施	30,100★	298
終	FA11468Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11469Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11474Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA11174 ENL 施	相当品	335
○	FA11477Z ENL 施	27,600★	301
受	FA11478Z GL 施	41,500★	348
受	FA11479Z GL 施	41,500★	348
終	FA11484Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA11184 ENL 施	相当品	335
○	FA11501 ENL 施	26,500★	333
○	FA11552Z GL 施	23,700★	351
終	FA11582Z GL 施	〈生産終了〉	
○	FA11702Z GL 施	71,000★	352
○	FA11703 ENL 施	71,500★	334
受	FA11704 ENL 施	111,000★	334
	FA11752Z GL 施	23,700★	351
終	FA11782Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11879 GPL 施	〈生産終了〉	
○	FA11879K GPL 施	12,400★	212
○	FA11892 GPL 施	17,000別	212
○	FA11893 GL 施	17,000別	212
受	FA11905Z GL 施	26,800★	347
○	FA11910 EL 汁	11,600★	274
○	FA11928 EL 汁	6,100★	274
○	FA11929 EL 汁	6,600★	274
○	FA11941 GL 施	7,700★	246
	FA11959Z GL 施	22,700★	346
○	FA11969Z GL 施	24,400★	346
終	FA11973Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA11983Z GL 施	〈生産終了〉	
○	FA21021K EH 施	4,500別	121
○	FA21021K EM 施	3,850別	121
	FA21021K GH 施	3,200別	121
	FA21021K GM 施	2,550別	121
終	FA21031 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21032 EH 施	〈生産終了〉	
終	FA21032 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21032 NH 施	〈生産終了〉	
○	FA21032F EH 施	5,050別	121
	FA21032F GH 施	3,800別	121
○	FA21032F NH 施	6,800別	121
終	FA21038 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21038 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA21038 GPL 施	〈生産終了〉	
	FA21038F GH 施	3,800別	111
	FA21038F GM 施	3,300別	111
○	FA21038F GPL 施	3,650別	111
○	FA21040K GM 施	7,400別	155
○	FA21046 GH 施	13,900別	262
○	FA21065F EM 施	6,950★	180
終	FA21065K EM 施	〈生産終了〉	
受	FA21088K GL 施	10,500★	269
○	FA21093F DH 施	12,000別	182
終	FA21093K DH 施	〈生産終了〉	
終	FA21103 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA21110 ENL 施	相当品	310
受	FA21107 ENL 施	81,200★	320
受	FA21110 ENL 施	96,400★	310
受	FA21111 ENL 施	182,700★	321
○	FA21112 ENL 施	24,300★	337
○	FA21113 ENL 施	117,900★	312
受	FA21114 ENL 施	212,700★	322
受	FA21115 ENL 施	30,300★	340
	FA21117 ENL 施	33,400★	303
○	FA21119 ENL 施	39,400★	306
受	FA21122 ENL 施	23,500★	337
	FA21127 ENL 施	32,600★	303
○	FA21130 ENL 施	90,400★	309
受	FA21131 ENL 施	170,700★	321
受	FA21132 ENL 施	69,200★	317

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FA21133 ENL 施	〈生産終了〉	
○	FA21136 ENL 施	111,900★	311
受	FA21137 ENL 施	197,700★	322
受	FA21140 ENL 施	112,900★	309
受	FA21141 ENL 施	173,900★	321
受	FA21142 ENL 施	72,400★	317
受	FA21146 ENL 施	166,900★	311
受	FA21147 ENL 施	203,900★	322
○	FA21155Z ENL 施	40,700★	296
○	FA21156Z ENL 施	40,700★	300
○	FA21157Z ENL 施	40,700★	298
○	FA21165Z ENL 施	46,700★	296
○	FA21166Z ENL 施	46,700★	300
○	FA21167Z ENL 施	46,700★	298
終	FA21172 ENL 施	〈生産終了〉	
受	FA21172K ENL 施	97,700★	309
○	FA21177Z ENL 施	40,700★	302
○	FA21221K GH 施	3,750別	116
	FA21221K GM 施	3,100別	116
○	FA21222K GM 施	3,100別	120
終	FA21232 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA21232F GH 施	4,300別	116
終	FA21233 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA21233F GH 施	4,550別	120
終	FA21407 ENL 施	〈生産終了〉	
終	FA21409Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA21113 ENL 施	相当品	312
受	FA21419Z ENL 施	41,200★	306
終	FA21436Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA21136 ENL 施	相当品	311
終	FA21438Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21448Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21449Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21458Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21459Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21468Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21469Z GL 施	〈生産終了〉	
受	FA21474Z ENL 施	31,600★	336
受	FA21478Z GL 施	48,500★	348
受	FA21479Z GL 施	48,500★	348
受	FA21484Z ENL 施	37,700★	336
受	FA21536K GL 施	91,000★	350
終	FA21536Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21543 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA21544 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA21546Z GL 施	〈生産終了〉	
○	FA21552Z GL 施	34,500★	351
受	FA21561 GH 施	6,500★	269
終	FA21578 GL 施	〈生産終了〉	
受	FA21578K GL 施	110,600★	350
終	FA21588 GL 施	〈生産終了〉	
○	FA21619F GH 施	8,700別	88
終	FA21649 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21674 GH 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA21619F GH 施	相当品	88
終	FA21689 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21700 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21700 GM 施	〈生産終了〉	
○	FA21700F GH 施	6,700別	88
○	FA21700F GM 施	6,200別	88
終	FA21709 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA21725 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA21793F GH 施	7,200★	100
受	FA21818 GM 施	4,150★	269
○	FA21825 GL 施	15,300別	265
○	FA21826 GL 施	15,300別	265
○	FA21827 GL 施	15,300別	265
○	FA21838 GL 施	18,800別	266
終	FA21841 EM 施	〈生産終了〉	
○	FA21865 GL 施	14,100★	269
受	FA21905Z GL 施	40,000★	347
終	FA21907 GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21908 GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21931Z GL 施	〈生産終了〉	
	FA21959Z GL 施	34,200★	346
○	FA21969Z GL 施	34,200★	346
終	FA21972Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA21982Z GL 施	〈生産終了〉	
終	FA22019 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA22019F GH 施	7,500別	121
終	FA22038 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA22038 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA22038 GPL 施	〈生産終了〉	
	FA22038F GH 施	7,000別	111
	FA22038F GM 施	6,000別	111
○	FA22038F GPL 施	6,500別	111
○	FA22040K GM 施	8,500別	155
受	FA22046 GH 施	17,100別	262
終	FA22219 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA22219F GH 施	7,700別	116
終	FA22503 GM 施	〈生産終了〉	
○	FA22503F GM 施	10,000別	125
受	FA22587F GH 施	16,700★	126
○	FA22619F GH 施	11,650別	88
○	FA22630J GH 施	14,000別	79
終	FA22630K GH 施	〈生産終了〉	
終	FA22649 GH 施	〈生産終了〉	
受	FA22649F GH 施	11,800別	89
終	FA22674 GH 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA22619F GH 施	相当品	88
受	FA22687F GH 施	17,000別	98
終	FA22689 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA22700 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA22700 GM 施	〈生産終了〉	
○	FA22700F GH 施	11,000別	88
○	FA22700F GM 施	10,000別	88
○	FA22704 EH 施	25,000別	110
○	FA22718F GH 施	11,200別	93
終	FA22718K GH 施	〈生産終了〉	
受	FA22719F GH 施	14,900別	95
終	FA22719K GH 施	〈生産終了〉	
終	FA22735 GH 施	〈生産終了〉	
○	FA22793F GH 施	8,800★	100
終	FA22841 EM 施	〈生産終了〉	
○	FA24587F GH 施	31,000★	127
○	FA24680F GH 施	28,800★	97
受	FA24687F GH 施	34,000別	98
○	FA24718F GH 施	22,800別	93
終	FA24718K GH 施	〈生産終了〉	
○	FA24793F GH 施	19,800★	149
○	FA25701 E 汁	59,000別	501
○	FA25702 E 汁	63,000別	501
○	FA25703 E 汁	63,000別	501
○	FA25704 E 汁	65,000別	501
受	FA25706 E 汁	62,000別	501
○	FA25711 E 汁	75,000別	502
終	FA25712 E 汁	〈生産終了〉	
○	FA25793F GH 施	29,100★	149
○	FA26793F GH 施	33,000★	149
○	FA31021K GH 施	5,100別	122
	FA31021K GM 施	4,050別	122
○	FA31221K GM 施	4,500別	116
○	FA31991 GL 施	17,700★	246
○	FA41030K UH 施	11,200別	155
終	FA41031 UH 施	〈生産終了〉	
終	FA41032 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA41032 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA41032 UH 施	〈生産終了〉	
	FA41032F GH 施	5,550別	122
	FA41032F GL 施	3,400別	122
○	FA41032F GM 施	4,650別	122
	FA41032F UH 施	7,250別	122
終	FA41038 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA41038 GL 施	〈生産終了〉	
終	FA41038 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA41038 GPL 施	〈生産終了〉	
終	FA41038 UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41038F GH 施	6,300別	112
	FA41038F GL 施	4,300別	112
○	FA41038F GM 施	5,300別	112
○	FA41038F GPL 施	5,550別	112
	FA41038F UH 施	8,000別	112
○	FA41040K UH 施	11,900別	155
終	FA41046 UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41046F UH 施	9,200別	112
終	FA41085Z GL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA41032F GL 施	相当品	122
受	FA41086F UH 施	15,220別	113
終	FA41086K UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41093F DH 施	13,700別	182
終	FA41093K DH 施	〈生産終了〉	
終	FA41232 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA41232 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA41232 GPL 施	〈生産終了〉	
終	FA41232 UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41232F GH 施	6,000別	117
	FA41232F GL 施	3,700別	117
○	FA41232F GM 施	5,100別	117
○	FA41232F GPL 施	4,950別	117
	FA41232F UH 施	7,700別	117
終	FA41233 UH 施	〈生産終了〉	
	FA41233F GL 施	3,700別	120
	FA41233F UH 施	7,700別	120
終	FA41285Z GL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA41232F GL 施	相当品	117
終	FA41286Z GL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA41233F GL 施	相当品	120
終	FA41520P UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41619F UH 施	14,850別	90
終	FA41630K UH 施	〈生産終了〉	
終	FA41649 UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41649F UH 施	11,800別	90
終	FA41689 UH 施	〈生産終了〉	
	FA41700 UH 施	7,900別	90
○	FA41715K UH 施	15,900別	198
○	FA41718 UH 施	7,900別	94
終	FA41719 UH 施	〈生産終了〉	
終	FA41729 UH 施	〈生産終了〉	
○	FA41793F UH 施	13,800別	103
受	FA41798 UH 施	26,000別	198
○	FA41865 UH 施	28,500★	269
○	FA41993K UH 施	11,000別	117
受	FA42011F ENH 施	29,640別	129
終	FA42011K ENH 施	〈生産終了〉	
終	FA42019 GL 施	〈生産終了〉	
○	FA42019F GL 施	7,900別	122
終	FA42020 ENM 施	〈生産終了〉	
○	FA42020F ENM 施	15,800別	70
○	FA42022F SUH 施	11,100別	123
終	FA42022K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42030K SUH 施	14,300別	155
終	FA42038 GH 施	〈生産終了〉	
終	FA42038 GL 施	〈生産終了〉	
終	FA42038 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA42038 GPL 施	〈生産終了〉	
終	FA42038 SUH 施	〈生産終了〉	
	FA42038F GH 施	12,500別	113
	FA42038F GL 施	9,300別	113
○	FA42038F GM 施	11,650別	113
○	FA42038F GPL 施	10,600別	113
	FA42038F SUH 施	13,800別	113
	FA42040K SUH 施	16,000別	155
終	FA42045 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42045F SUH 施	14,700別	113
終	FA42063 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42063F SUH 施	15,900別	113
○	FA42086F SUH 施	20,540別	113
終	FA42086K SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA42103 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA42110 ENL 施	相当品	310
受	FA42107 ENL 施	105,500★	320
受	FA42110 ENL 施	120,200★	310
受	FA42111 ENL 施	207,000★	321
○	FA42112 ENL 施	44,200★	338
○	FA42113 ENL 施	141,700★	312
受	FA42114 ENL 施	237,000★	322
受	FA42115 ENL 施	54,200★	340
○	FA42117 ENL 施	53,200★	304
○	FA42119 ENL 施	63,200★	306
○	FA42122 ENL 施	49,700★	338
○	FA42127 ENL 施	58,700★	304
○	FA42130 ENL 施	110,200★	309
受	FA42131 ENL 施	191,000★	321
受	FA42132 ENL 施	89,500★	317
終	FA42133 ENL 施	〈生産終了〉	
○	FA42136 ENL 施	131,700★	311
受	FA42137 ENL 施	221,000★	322
受	FA42140 ENL 施	132,500★	309
受	FA42141 ENL 施	199,500★	321
受	FA42142 ENL 施	98,000★	317
受	FA42146 ENL 施	186,500★	311
受	FA42147 ENL 施	229,500★	322
○	FA42155Z ENL 施	69,700★	297
○	FA42156Z ENL 施	69,700★	301
○	FA42157Z ENL 施	69,700★	299
○	FA42165Z ENL 施	81,700★	297
受	FA42166Z ENL 施	81,700★	301
受	FA42167Z ENL 施	81,700★	299
終	FA42172 ENL 施	〈生産終了〉	
○	FA42172K ENL 施	126,700★	309
○	FA42177Z ENL 施	69,700★	302
終	FA42219 GL 施	〈生産終了〉	
終	FA42219 GM 施	〈生産終了〉	
終	FA42219 GPL 施	〈生産終了〉	
	FA42219F GL 施	8,400別	117
○	FA42219F GM 施	9,550別	117
○	FA42219F GPL 施	9,650別	117
	FA42222F SUH 施	11,700別	117
終	FA42222K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42243 SUH 施	25,600別	262
○	FA42364F SUH 施	10,900別	123
終	FA42364K SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA42407 ENL 施	〈生産終了〉	
終	FA42409Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA42113 ENL 施	相当品	312
受	FA42419Z ENL 施	66,700★	306
終	FA42436Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
–	FA42136 ENL 施	相当品	311
受	FA42474Z ENL 施	60,700★	336
終	FA42503 GL 施	〈生産終了〉	
○	FA42503F GL 施	13,300別	125
○	FA42528F SUH 施	16,600別	126
終	FA42528K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42529F SUH 施	21,900別	126
終	FA42529K SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA42537Z UGL 施	〈生産終了〉	
終	FA42547Z UGL 施	〈生産終了〉	
終	FA42578 UGL 施	〈生産終了〉	
○	FA42585F SUH 施	25,300別	128
終	FA42588 UGL 施	〈生産終了〉	
終	FA42606 SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA42614 SUH 施	〈生産終了〉	
	FA42619F SUH 施	21,000別	91
終	FA42624 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42629F SUH 施	21,000別	91
	FA42630J SUH 施	20,500別	79
終	FA42630K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42631J SUH 施	20,500別	79
終	FA42631K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42632J SUH 施	20,500別	79
終	FA42632K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42633J SUH 施	20,500別	79
終	FA42633K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42639F SUH 施	21,000別	91
終	FA42640K SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA42649 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42649F SUH 施	19,100別	90
受	FA42675F SUH 施	27,500別	99
終	FA42676 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA42686F SUH 施	20,200別	96
○	FA42687F SUH 施	25,500別	99
○	FA42700K SUH 施	13,800別	91
○	FA42715P SUH 施	23,300別	198
	FA42718K SUH 施	13,100別	94
○	FA42735 SUH 施	14,400別	488
終	FA42769 SUH 施	〈生産終了〉	
受	FA42791F SUH 施	19,200別	220
終	FA42791P SUH 施	〈生産終了〉	
	FA42793F SUH 施	18,000別	101
○	FA42798Z SUH 施	30,500別	198
終	FA42840 ENM 施	〈生産終了〉	
終	FA42846 ENM 施	〈生産終了〉	
終	FA42847 ENM 施	〈生産終了〉	
終	FA42848 ENM 施	〈生産終了〉	
終	FA42850 ENM 施	〈生産終了〉	
終	FA42905Z UGL 施	〈生産終了〉	
終	FA42907 UGL 施	〈生産終了〉	
終	FA42908 UGL 施	〈生産終了〉	
○	FA42978Z UGL 施	70,000★	346
受	FA42988Z UGL 施	70,000★	346
○	FA42993K SUH 施	15,000別	117
終	FA43046 SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA43046F SUH 施	19,200別	114
○	FA43264F SUH 施	19,800別	118
終	FA43264K SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA43619F SUH 施	25,200別	91
○	FA43630F SUH 施	28,400別	79
終	FA43630K SUH 施	〈生産終了〉	
終	FA43640K SUH 施	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FA43700 SUH (施)	18,200(別)	91
(廃)	FA44403 ENL (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA44403K ENL (施)	199,000★	310
(受)	FA44404 ENL (施)	136,000★	340
(受)	FA44407 ENL (施)	189,000★	320
(廃)	FA44409 ENL (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA44409K ENL (施)	224,000★	312
○	FA44410 ENL (施)	99,000★	299
○	FA44411 ENL (施)	97,000★	302
(受)	FA44419 ENL (施)	139,000★	307
(受)	FA44420 ENL (施)	149,000★	299
(受)	FA44432 ENL (施)	149,000★	318
(廃)	FA44433 ENL (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA44433K ENL (施)	157,000★	310
(受)	FA44434 ENL (施)	96,000★	339
(受)	FA44435 ENL (施)	147,000★	318
(廃)	FA44436 ENL (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA44436K ENL (施)	182,000★	312
(受)	FA44437 ENL (施)	94,000★	338
(受)	FA44442 ENL (施)	199,000★	318
(受)	FA44444 ENL (施)	143,000★	339
(受)	FA44455 GL (施)	108,000★	297
(受)	FA44465 GL (施)	108,000★	297
○	FA81036F UH (施)	28,300(別)	114
(廃)	FA81036Z ECH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA81038F EYH9 (施)	相当品	114
(廃)	FA81036Z ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA81038F ENV9 (施)	相当品	114
(廃)	FA81036Z UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81038F ENV9 (施)	28,300(別)	114
○	FA81038F EYH9 (施)	30,300(別)	114
○	FA81065F UH (施)	25,600(別)	123
(廃)	FA81065K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA81068F ENV9 (施)	相当品	123
(廃)	FA81065K UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81068F ENV9 (施)	25,600(別)	123
(受)	FA81068F EYH9 (施)	27,600(別)	123
○	FA81071F ENV9 (施)	39,800(別)	157
○	FA81072F ENV9 (施)	39,800(別)	157
(廃)	FA81080 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA81080 UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81080F ENV9 (施)	33,100(別)	153
(廃)	FA81082 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA81082 UH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA81082F ENV9 (施)	33,100(別)	153
(廃)	FA81087 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA81087 UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81087F ENV9 (施)	33,100(別)	154
(廃)	FA81088 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA81088 UH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA81088F ENV9 (施)	33,100(別)	154
○	FA81265F UH (施)	27,300(別)	118
(廃)	FA81265K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA81268F ENV9 (施)	相当品	118
(廃)	FA81265K UH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA81266K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA81269F ENV9 (施)	相当品	120
(廃)	FA81266K UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81268F ENV9 (施)	27,300(別)	118
○	FA81268F EYH9 (施)	29,300(別)	118
○	FA81269F ENV9 (施)	30,800(別)	120
(廃)	FA81551 UH (施)	〈生産終了〉	
○	FA81551F ENV9 (施)	60,800(別)	272
	FA81717K ENV9 (施)	21,200(別)	94
	FA81717K EYH9 (施)	23,200(別)	94
(廃)	FA81726 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82011 ECH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82011 ENH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82011F ENH (施)	49,600(別)	129
(受)	FA82011F EYH2 (施)	51,600(別)	129
○	FA82036F SUH (施)	39,100(別)	115
(廃)	FA82036K ECH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA82038F EYH2 (施)	相当品	114
(廃)	FA82036K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA82038F ENH (施)	相当品	114
(廃)	FA82036K SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82038F ENH (施)	39,100(別)	114
○	FA82038F EYH2 (施)	42,100(別)	114
(受)	FA82065F SUH (施)	34,100(別)	123
(廃)	FA82065K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA82068F ENH (施)	相当品	123
(廃)	FA82065K SUH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA82068F ENH (施)	34,100(別)	123
○	FA82071F ENH (施)	51,200(別)	157
○	FA82072F ENH (施)	51,200(別)	157
(廃)	FA82080 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82080 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82080F ENH (施)	44,100(別)	153
(廃)	FA82082 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82082 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82082F ENH (施)	44,100(別)	154
(廃)	FA82087 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82087 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82087F ENH (施)	44,100(別)	154
(廃)	FA82088 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82088 SUH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA82088F ENH (施)	44,100(別)	154
○	FA82265F SUH (施)	35,600(別)	119
(廃)	FA82265K ENH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA82268F ENH (施)	相当品	118
(廃)	FA82265K SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82268F ENH (施)	35,600(別)	118
○	FA82268F EYH2 (施)	38,600(別)	118
(廃)	FA82500K ECH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82500K ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82515 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82515F ENH (施)	43,600(別)	126
(廃)	FA82553 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82553F ENH (施)	72,600(別)	272
(廃)	FA82555 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82555 SUH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA82555F ENH (施)	63,600(別)	128
(廃)	FA82650 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82650 SUH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82717K ENH (施)	32,700(別)	94
	FA82717K EYH2 (施)	35,700(別)	94
(廃)	FA82730 ENH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82730F ENH (施)	74,400(別)	271
○	FA82744K ENH (施)	36,100(別)	91
	FA82744K EYH2 (施)	36,600(別)	91
(廃)	FA82760 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82760 SUH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82764 ENH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FA82764 SUH (施)	〈生産終了〉	
(受)	FA83036F SUH (施)	66,400(別)	115
(廃)	FA83036K SUH (施)	〈生産終了〉	

FAE (施)

(受)	FAE42892F EDH	※	276
(廃)	FAE42892Z EDH	〈生産終了〉	
(受)	FAE42893F EDH	※	276
(廃)	FAE42893Z EDH	〈生産終了〉	
(受)	FAE43893F EDH	※	276
(廃)	FAE43893Z EDH	〈生産終了〉	

FB (施)

(受)	FB22619F GH	13,000(別)	472
(廃)	FB22674 GH	〈生産終了〉	
(廃)	FB22700 GL	〈生産終了〉	
(受)	FB22700F GL	11,400(別)	472
(廃)	FB41038 UH	〈生産終了〉	
(受)	FB41038F UH	10,600(別)	473
(廃)	FB42038 SUH	〈生産終了〉	
○	FB42038F SUH	15,200(別)	474
(受)	FB42222F SUH	13,100(別)	474
(廃)	FB42222K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FB42619F SUH	22,400(別)	472
○	FB42700K SUH	15,200(別)	472
(受)	FB42718F SUH	20,600(別)	473
(廃)	FB42718K SUH	〈生産終了〉	

FC (施)

○	FC21710 GL	35,500	269
○	FC21711 GL	35,500	269
○	FC31000 GL	4,400★	111
○	FC31010 GL	3,350(別)	122
○	FC31500Z GH	9,900★	152
○	FC31500Z GM	9,000★	152
○	FC31542Z GL	52,000★	374
(廃)	FC31841Z EM	〈生産終了〉	
○	FC31851Z GL	52,000★	378
○	FC31880Z GL	48,500★	377
○	FC31881Z GL	48,500★	377
(受)	FC41542Z GL	63,000★	374
(受)	FC41790Z GH	13,000★	500
○	FC72790Z GH	16,800★	500

FDA (施)

(受)	FDA21066F EDH	27,100★	179
(廃)	FDA21066Z EDH	〈生産終了〉	
○	FDA21093F EDH	25,000(別)	179
(廃)	FDA21093K EDH	〈生産終了〉	
(廃)	FDA41038 EDH	〈生産終了〉	
○	FDA41066F EDH	27,600★	179
(廃)	FDA41066Z EDH	〈生産終了〉	
○	FDA41093F EDH	25,500(別)	179
(廃)	FDA41093K EDH	〈生産終了〉	
(廃)	FDA41620Z EDH	〈生産終了〉	
○	FDA42038F EDH	55,200(別)	815
(廃)	FDA42038Z EDH	〈生産終了〉	
(受)	FDA42619F DH	38,000(別)	818
○	FDA42620F EDH	60,000(別)	815
(廃)	FDA42620Z EDH	〈生産終了〉	
(廃)	FDA42674 DH	〈生産終了〉	⬇
–	FDA42619F DH	相当品	818

FDU (施)(十)

○	FDU81065F ECH (十)	31,500(別)	179
(廃)	FDU81065P ECH (十)	〈生産終了〉	
(廃)	FDU84703Z ECH (施)	〈生産終了〉	
(廃)	FDU84705P ECH (施)	〈生産終了〉	

FE (施)

(廃)	FE21021K GH	〈生産終了〉	
○	FE21510 EL	17,200★	522
(廃)	FE22021K GH	〈生産終了〉	
(廃)	FE41021K UH	〈生産終了〉	
(廃)	FE42021K SUH	〈生産終了〉	

FF (施)

○	FF11029F GL	24,600★	435
(廃)	FF11029N GL	〈生産終了〉	
(受)	FF11799 EL	71,500★	373
(受)	FF12800K GL	66,000★	375
○	FF12801K GL	75,000★	375
(廃)	FF21032 GL	〈生産終了〉	
○	FF21032F GL	35,200(別)	439
(廃)	FF21038 GL	〈生産終了〉	
	FF21038F GL	25,300(別)	435
○	FF21088K GL	42,000★	375
(廃)	FF21232 GL	〈生産終了〉	
○	FF21232F GL	35,500(別)	437
○	FF21550 GL	45,000★	374
(受)	FF21560KW EL	75,000★	376
(廃)	FF21600 GL	〈生産終了〉	
○	FF21600F GL	39,200(別)	424
(受)	FF21619F GL	41,200(別)	424
(廃)	FF21656 GL	〈生産終了〉	⬇
–	FF21619F GL	相当品	424
(受)	FF21799 EL	89,000★	373
○	FF21800K GL	58,500★	376
○	FF21801K GL	63,000★	375
○	FF21824 GL	48,000	1026
○	FF21824 GL	48,000(別)	1026
○	FF21834 GL	54,000★	381
○	FF21855K GL	57,400★	378
○	FF21865 GL	45,600★	379
○	FF21888K GL	57,400★	378
(受)	FF21897K EL	105,000★	377
(受)	FF21898K EL	112,000★	377
(受)	FF21899K EL	94,000★	377
(廃)	FF22082 GL	〈生産終了〉	
○	FF22082F GL	33,500★	435
(受)	FF22560KW EL	99,000★	376
(廃)	FF22600 GL	〈生産終了〉	
○	FF22600F GL	43,000(別)	424
○	FF22619F GL	43,650(別)	424
(廃)	FF22656 GL	〈生産終了〉	⬇
–	FF22619F GL	相当品	424
(受)	FF22723F GL	40,000★	433
(受)	FF22729F GL	46,900★	428
(廃)	FF22729K GL	〈生産終了〉	
(受)	FF22788F GL	43,200★	424
(廃)	FF22788K GL	〈生産終了〉	
○	FF22824 GL	51,000	1026
○	FF22824 GL	51,000(別)	1026
○	FF22834 GL	56,000★	381
○	FF22850K GL	60,500★	378
(受)	FF22865 GH	49,000	1026
(受)	FF22865 GH	49,000★	1026
○	FF22888K GL	59,500★	378
(受)	FF24723F GL	53,000★	433
○	FF31000K GH	44,200★	375
○	FF31560W GL	79,000★	374
(受)	FF32791 GH	132,500★	373
(受)	FF32792 GH	132,500★	373
(廃)	FF41032 UH	〈生産終了〉	
○	FF41032F UH	40,000(別)	439
(廃)	FF41088 UH	〈生産終了〉	
○	FF41088F UH	64,300(別)	436
(廃)	FF41098 UH	〈生産終了〉	
○	FF41098F UH	40,700(別)	436
(廃)	FF41232 UH	〈生産終了〉	
○	FF41232F UH	64,200(別)	438
(廃)	FF41234 UH	〈生産終了〉	
○	FF41234F UH	40,200(別)	438
(廃)	FF41600 UH	〈生産終了〉	
○	FF41600F UH	69,000(別)	426
(受)	FF41619F UH	47,500(別)	426
(受)	FF41629F UH	70,000(別)	426
(廃)	FF41646 UH	〈生産終了〉	⬇
–	FF41619F UH	相当品	426
(廃)	FF41656 UH	〈生産終了〉	⬇
–	FF41629F UH	相当品	426
(廃)	FF41680K UH	〈生産終了〉	
(廃)	FF41690K UH	〈生産終了〉	
(受)	FF41788F UH	68,000(別)	429
(廃)	FF41788N UH	〈生産終了〉	
(受)	FF41789F UH	71,900(別)	430
(廃)	FF41789N UH	〈生産終了〉	
(受)	FF41798F UH	45,000(別)	429
(廃)	FF41798N UH	〈生産終了〉	
(受)	FF41799F UH	49,000(別)	430
(廃)	FF41799N UH	〈生産終了〉	
○	FF41834 UH	66,000★	381
○	FF41850K UH	71,500★	378
(受)	FF41852K UH	136,000★	379
○	FF41862 UH	54,000★	380
○	FF41865 UH	78,000	1026
○	FF41865 UH	78,000(別)	1026
○	FF42082F SUH	70,800(別)	436
(廃)	FF42082K SUH	〈生産終了〉	
(廃)	FF42092 SUH	〈生産終了〉	
	FF42092F SUH	46,300(別)	437
○	FF42222F SUH	66,900(別)	438
(廃)	FF42222K SUH	〈生産終了〉	
○	FF42242F SUH	44,200(別)	438
(廃)	FF42242K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42394F SUH	43,400(別)	440
(廃)	FF42394K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42598F SUH	49,100(別)	441
(廃)	FF42598K SUH	〈生産終了〉	
(廃)	FF42600 SUH	〈生産終了〉	
○	FF42600F SUH	50,000(別)	427
(廃)	FF42601 SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42601F SUH	50,000(別)	427
(廃)	FF42602 SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42602F SUH	50,000(別)	427
(廃)	FF42610 SUH	〈生産終了〉	
○	FF42610F SUH	73,000(別)	427
(廃)	FF42611 SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42611F SUH	73,000(別)	427
(廃)	FF42612 SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42612F SUH	73,000(別)	427
(受)	FF42619F SUH	53,500(別)	427
(受)	FF42629F SUH	76,000(別)	427
(廃)	FF42646 SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42619F SUH	相当品	427
(廃)	FF42656 SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42629F SUH	相当品	427
(受)	FF42680J SUH	75,700(別)	419
(廃)	FF42680K SUH	〈生産終了〉	
(廃)	FF42681K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42684J SUH	75,700(別)	419
(廃)	FF42684K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42685J SUH	75,700(別)	419
(廃)	FF42685K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42686J SUH	75,700(別)	419
(廃)	FF42686K SUH	〈生産終了〉	
(受)	FF42690J SUH	53,000(別)	419

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	FF42690K SUH	〈生産終了〉	
廃	FF42691K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42694J SUH	53,000別	419
廃	FF42694K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42695J SUH	53,000別	419
廃	FF42695K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42696J SUH	53,000別	419
廃	FF42696K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42783F SUH	73,200別	434
受	FF42788F SUH	74,400別	430
廃	FF42788K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42789F SUH	79,700別	430
廃	FF42789K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42798F SUH	51,700別	430
廃	FF42798K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42799F SUH	57,000別	430
廃	FF42799K SUH	〈生産終了〉	
受	FF42865 SUH	122,000	1026
受	FF42865 SUH	122,000別	1026
受	FF62560W GL	112,000★	374
廃	FF81086K UH	〈生産終了〉	
廃	FF82086K SUH	〈生産終了〉	
受	FF90000K	※	287
受	FF90003K	※	288
受	FF90004K	※	288
受	FF90006K	※	288
廃	FF90031	〈生産終了〉	
受	FF90031K	69,000	314
廃	FF90033	〈生産終了〉	⬇
–	FF90031K	代替品	314
廃	FF90036	〈生産終了〉	
受	FF90036K	69,000	314
廃	FF90037	〈生産終了〉	
受	FF90037K	69,000	314
廃	FF90038	〈生産終了〉	⬇
–	FF90036K	代替品	314
廃	FF90039	〈生産終了〉	⬇
–	FF90037K	代替品	314
○	FF90053	20,900	359
○	FF90054	146,000	358
受	FF90056	246,000	356
廃	FF90062	〈生産終了〉	
廃	FF90063	〈生産終了〉	
受	FF90064	135,000	323
受	FF90065	135,000	323
廃	FF90066	〈生産終了〉	
廃	FF90067	〈生産終了〉	
受	FF90068	171,000	323
受	FF90069	171,000	323
廃	FF90092	〈生産終了〉	
受	FF90092K	105,000	314
廃	FF90093	〈生産終了〉	
受	FF90093K	105,000	314
受	FF90098K	※	288

FG 屋 BA

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FG40122 屋	498,000	782
	FG440411 BA	※	481
	FG440421 BA	※	481
	FG440611 BA	※	481
	FG440621 BA	※	481
	FG440811 BA	※	481
	FG440821 BA	※	481
	FG441011 BA	※	481
	FG441021 BA	※	481
	FG441211 BA	※	481
	FG441221 BA	※	481
	FG45041 BA	※	479
	FG45101 BA	※	479
	FG45901 BA	※	479
	FG45911 BA	※	479
	FG460211 BA	※	483
	FG460311 BA	※	483
	FG460411 BA	※	483
	FG460511 BA	※	483
	FG460611 BA	※	483
	FG460811 BA	※	483
	FG461011 BA	※	483
	FG461211 BA	※	483
	FG461511 BA	※	483
	FG470311 BA	※	483
	FG470411 BA	※	483
	FG470511 BA	※	483
	FG470611 BA	※	483
	FG470811 BA	※	483
	FG471011 BA	※	483
	FG471211 BA	※	483
	FG471511 BA	※	483
	FG472011 BA	※	483
	FG480311 BA	※	483
	FG480411 BA	※	483
	FG480511 BA	※	483
	FG480611 BA	※	483
	FG480811 BA	※	483
	FG481011 BA	※	483
	FG481211 BA	※	483
	FG481511 BA	※	483
	FG482011 BA	※	483
	FG91073 BA	※	479
	FG91151 BA	※	479
	FG92042 BA	※	481
	FG92062 BA	※	481
	FG92082 BA	※	481
	FG92102 BA	※	481
	FG94021 BA	※	483
	FG94031 BA	※	483
	FG94041 BA	※	483
	FG94051 BA	※	483
	FG94061 BA	※	483
	FG94081 BA	※	483
	FG94101 BA	※	483
	FG94121 BA	※	483
	FG94151 BA	※	483
	FG95033 BA	※	483
	FG95041 BA	※	483
	FG95051 BA	※	483
	FG95061 BA	※	483
	FG95081 BA	※	483
	FG95101 BA	※	483
	FG95121 BA	※	483
	FG95151 BA	※	483
	FG95201 BA	※	483
	FG96031 BA	※	483
	FG96041 BA	※	483
	FG96051 BA	※	483
	FG96063 BA	※	483
	FG96081 BA	※	483
	FG96101 BA	※	483
	FG96121 BA	※	483
	FG96151 BA	※	483
	FG96201 BA	※	483

FHA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	FHA51050 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51050F PH1	29,000★	157
廃	FHA51065 PH1	〈生産終了〉	
○	FHA51065F PH1	23,000★	178
廃	FHA51075 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51075F PH1	27,000★	178
廃	FHA51551 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51551F PH1	39,500★	272
廃	FHA51736 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51736F PH1	39,500★	271
廃	FHA51737 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51737F PH1	49,500★	271
廃	FHA51750 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51750F PH1	39,500★	185
廃	FHA51755 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51755F PH1	48,500★	185
廃	FHA51756 PH1	〈生産終了〉	
○	FHA51756F PH1	48,500★	185
廃	FHA51760 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA51760F PH1	51,000★	185
廃	FHA52050 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52050F PH1	36,000★	157
廃	FHA52065 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52065F PH1	31,000★	178
廃	FHA52066 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52066F PH1	40,000★	178
廃	FHA52076 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52076F PH1	46,000★	178
廃	FHA52500 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52500F PH1	33,500★	124
廃	FHA52505 PH1	〈生産終了〉	
○	FHA52505F PH1	45,000★	127
廃	FHA52506 PH1	〈生産終了〉	
○	FHA52506F PH1	46,500★	127
廃	FHA52560 PH1	〈生産終了〉	
○	FHA52560F PH1	55,000★	130
廃	FHA52730 PH1	〈生産終了〉	
受	FHA52730F PH1	95,000★	490
廃	FHA61645 PE2	〈生産終了〉	
廃	FHA61645 PT1	〈生産終了〉	
廃	FHA61645 PT2	〈生産終了〉	
廃	FHA61700 PT1	〈生産終了〉	
廃	FHA61700 PT2	〈生産終了〉	
廃	FHA62500 PT1	〈生産終了〉	
廃	FHA62500 PT2	〈生産終了〉	
廃	FHA62700 PT1	〈生産終了〉	
廃	FHA62700 PT2	〈生産終了〉	
廃	FHA62776 PT1	〈生産終了〉	
廃	FHA62776 PT2	〈生産終了〉	
○	FHA81038F PN9	28,300別	78
受	FHA81038F PY9	30,300別	78
○	FHA81268F PN9	27,300別	78
受	FHA81268F PY9	29,300別	78
○	FHA82038F PN2	39,100別	78
受	FHA82038F PY2	42,100別	78
○	FHA82268F PN2	35,600別	78
受	FHA82268F PY2	38,600別	78
○	FHA82500F PN2	47,400別	78
受	FHA82500F PY2	50,400別	78
○	FHA82700F PN2	46,000別	78
受	FHA82700F PY2	49,000別	78

FHAE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	FHAE41890 PD1	〈生産終了〉	
廃	FHAE41890 PD2	〈生産終了〉	
受	FHAE41890F PD1	※	276
受	FHAE41890F PD2	※	276
受	FHAE42890 PD1	※	276
受	FHAE42890 PD2	※	276
廃	FHAE42891 PD1	〈生産終了〉	
廃	FHAE42891 PD2	〈生産終了〉	
受	FHAE42891F PD1	※	277
受	FHAE42891F PD2	※	277

FHC 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FHC81703 E	61,000別	109
受	FHC81790 E	60,000別	109
○	FHC81793 E	55,000別	109
○	FHC81794 E	55,000別	109
○	FHC82703 E	98,000別	490
○	FHC82720 E	110,000別	489
受	FHC82725 E	128,000別	489
○	FHC82730 E	110,000別	489
受	FHC82732 E	128,000別	489
○	FHC82790 E	94,000別	109
○	FHC82793 E	89,000別	109
○	FHC82794 E	89,000別	109
受	FHC83703 E	189,000別	490
受	FHC83720 E	200,000別	489
受	FHC83725 E	217,000別	490
受	FHC83793 E	175,000別	109

FHK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FHK21350	2,100	102
受	FHK21360	2,100	104
受	FHK21735	3,100	177
廃	FHK22270	〈生産終了〉	⬇
–	FSK22270F	相当品	10
受	FHK22350	3,050	102
受	FHK22360	3,050	104
受	FHK41080	1,800	158
○	FHK41110F	3,900	102
廃	FHK41209	〈生産終了〉	
受	FHK41240F	21,000	101
廃	FHK41241	〈生産終了〉	
受	FHK41241F	21,000	101
廃	FHK41242	〈生産終了〉	
○	FHK41242F	21,000	101
廃	FHK41270	〈生産終了〉	⬇
–	FSK41270F	相当品	10
廃	FHK41306	〈生産終了〉	
○	FHK41306F	8,600	11
廃	FHK41307	〈生産終了〉	
○	FHK41307F	8,600	11
廃	FHK41308	〈生産終了〉	
廃	FHK41309	〈生産終了〉	
受	FHK41330F	8,000	107
○	FHK41350	4,800	102
○	FHK41360	4,800	104
受	FHK41701	1,000	185
○	FHK41731F	3,150	69
廃	FHK41732	〈生産終了〉	
○	FHK41732F	3,150	69
廃	FHK41733	〈生産終了〉	
○	FHK41733F	3,150	69
○	FHK41735	3,600	177
○	FHK41741F	4,550	69
廃	FHK41742	〈生産終了〉	
受	FHK41742F	4,550	68
廃	FHK41743	〈生産終了〉	
受	FHK41743F	4,550	68
廃	FHK41744	〈生産終了〉	
受	FHK41744F	4,550	68
○	FHK41745F	8,800	69
○	FHK41800	8,600	223
廃	FHK41909	〈生産終了〉	
受	FHK41909F	6,500	185
廃	FHK41910	〈生産終了〉	
廃	FHK41911	〈生産終了〉	
廃	FHK41912	〈生産終了〉	
受	FHK42080	800	174
受	FHK42090	15,000	174
○	FHK42110F	4,400	101
廃	FHK42111	〈生産終了〉	
○	FHK42111F	4,400	101
廃	FHK42112	〈生産終了〉	
○	FHK42112F	4,400	101
廃	FHK42209	〈生産終了〉	
○	FHK42217	16,000	201
○	FHK42227	16,000	201
○	FHK42237	16,000	201
○	FHK42240F	23,000	101
廃	FHK42241	〈生産終了〉	
受	FHK42241F	23,000	101
廃	FHK42242	〈生産終了〉	
○	FHK42242F	23,000	101
廃	FHK42270	〈生産終了〉	⬇
–	FSK42270F	相当品	10
廃	FHK42290	〈生産終了〉	
受	FHK42290F	8,000	174
受	FHK42291	4,500	174
受	FHK42292	8,500	174
廃	FHK42306	〈生産終了〉	
○	FHK42306F	9,400	11
廃	FHK42307	〈生産終了〉	
○	FHK42307F	9,400	11
廃	FHK42308	〈生産終了〉	
廃	FHK42309	〈生産終了〉	
○	FHK42311	8,100	106
○	FHK42330F	10,000	107
廃	FHK42331	〈生産終了〉	
受	FHK42331F	11,000	107
廃	FHK42332	〈生産終了〉	
受	FHK42332F	11,000	107
○	FHK42350	6,100	103
○	FHK42360	6,100	105
受	FHK42390	5,000	174
○	FHK42701	1,000	98
受	FHK42711	1,000	12
○	FHK42721F	4,400	69
廃	FHK42722	〈生産終了〉	
○	FHK42722F	4,400	69
廃	FHK42723	〈生産終了〉	
○	FHK42723F	4,400	69
受	FHK42790	4,500	174
受	FHK42791	8,000	174
廃	FHK42900	〈生産終了〉	
廃	FHK42901	〈生産終了〉	
廃	FHK42902	〈生産終了〉	
廃	FHK42903	〈生産終了〉	
受	FHK51735	4,950	178
廃	FHK90540 -321	〈生産終了〉	
廃	FHK90540 -322	〈生産終了〉	
廃	FHK90550 -321	〈生産終了〉	
廃	FHK90550 -322	〈生産終了〉	
廃	FHK90552	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FHK90552K	42,000	48
受	FHK90950	※	59
受	FHK9099K	10,000	59
受	FHK91000	160,000	494
受	FHK91050 321	※	56
受	FHK91050 322	※	56

FHU 施 ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FHU31065 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU31065 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU31065F PS1 ㊎	18,000別	180
○	FHU31065F PS2 ㊎	18,000別	180
○	FHU31571 PS1 ㊎	29,000別	272
終	FHU31720 PN1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FHU31740 PN1 ㊎	代替品	110
○	FHU31740 PN1 ㊎	31,000別	110
終	FHU31771 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU31771F PS1 ㊎	29,000別	271
終	FHU32065 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU32065 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU32065F PS1 ㊎	26,200別	181
○	FHU32065F PS2 ㊎	26,200別	181
受	FHU32725 PN1 ㊎	66,000別	491
終	FHU33540 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33540F PS1 ㊎	60,000★	152
終	FHU33552 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33552 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU33552F PS1 ㊎	36,500別	151
○	FHU33552F PS2 ㊎	36,500別	151
終	FHU33564 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33564 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33564F PS1 ㊎	41,000別	151
○	FHU33564F PS2 ㊎	41,000別	151
終	FHU33567 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33567 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33567F PS1 ㊎	52,500別	151
○	FHU33567F PS2 ㊎	52,500別	151
終	FHU33700 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33700 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33700F PS1 ㊎	50,000別	139
○	FHU33700F PS2 ㊎	50,000別	139
終	FHU33702 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33702 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33702F PS1 ㊎	48,000別	138
○	FHU33702F PS2 ㊎	48,000別	138
○	FHU33706 PS1 ㊎	61,000別	139
受	FHU33706 PS2 ㊎	61,000別	139
終	FHU33710 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33710 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33710F PS1 ㊎	68,000別	139
受	FHU33710F PS2 ㊎	68,000別	139
終	FHU33712 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33712 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33712F PS1 ㊎	63,000別	139
○	FHU33712F PS2 ㊎	63,000別	139
終	FHU33734 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33734 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33734F PS1 ㊎	42,000別	139
○	FHU33734F PS2 ㊎	42,000別	139
終	FHU33735 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33735 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33735F PN1 ㊎	50,000別	139
○	FHU33735F PN2 ㊎	50,000別	139
終	FHU33736 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33736 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33736F PS1 ㊎	42,000別	139
○	FHU33736F PS2 ㊎	42,000別	139
終	FHU33750 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33750 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33750F PS1 ㊎	62,000別	139
○	FHU33750F PS2 ㊎	62,000別	139
終	FHU33752 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33752 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU33752F PS1 ㊎	32,000別	138
○	FHU33752F PS2 ㊎	32,000別	138
終	FHU33753 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33753 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33753F PS1 ㊎	62,000別	140
○	FHU33753F PS2 ㊎	62,000別	140
○	FHU33755 PN1 ㊎	78,000別	490
終	FHU33755 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33761 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33761 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33761F PS1 ㊎	46,000別	138
○	FHU33761F PS2 ㊎	46,000別	138
終	FHU33764 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33764 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU33764F PN1 ㊎	40,000別	138
○	FHU33764F PN2 ㊎	40,000別	138
終	FHU33765 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU33765 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU33765F PS1 ㊎	37,000別	138
	FHU33765F PS2 ㊎	37,000別	138
○	FHU33775 PN1 ㊎	70,000別	490
終	FHU33775 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
受	FHU33782 PN1 ㊎	83,000別	490
終	FHU33782 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34540 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34540F PS1 ㊎	72,000別	152
終	FHU34552 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34552 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU34552F PS1 ㊎	41,500別	151
	FHU34552F PS2 ㊎	41,500別	151
終	FHU34564 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34564 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34564F PS1 ㊎	46,000別	151
○	FHU34564F PS2 ㊎	46,000別	151
終	FHU34567 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34567 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34567F PS1 ㊎	64,000別	151
○	FHU34567F PS2 ㊎	64,000別	151
終	FHU34700 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34700 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34700F PS1 ㊎	59,000別	141
○	FHU34700F PS2 ㊎	59,000別	141
終	FHU34702 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34702 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34702F PS1 ㊎	57,000別	141
○	FHU34702F PS2 ㊎	57,000別	141
○	FHU34706 PS1 ㊎	75,000別	141
受	FHU34706 PS2 ㊎	75,000別	141
終	FHU34710 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34710 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34710F PS1 ㊎	80,000別	141
○	FHU34710F PS2 ㊎	80,000別	141
終	FHU34712 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34712 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34712F PS1 ㊎	75,000別	141
○	FHU34712F PS2 ㊎	75,000別	141
終	FHU34717 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34717 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34717F PN1 ㊎	70,000別	142
受	FHU34717F PN2 ㊎	70,000別	142
○	FHU34723 PN1 ㊎	74,000別	490
受	FHU34723 PN2 ㊎	74,000別	490
○	FHU34724 PN1 ㊎	76,000別	490
受	FHU34724 PN2 ㊎	76,000別	490
終	FHU34727 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34727 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34727F PN1 ㊎	70,000別	142
受	FHU34727F PN2 ㊎	70,000別	142
終	FHU34734 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34734 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34734F PS1 ㊎	50,000別	141
○	FHU34734F PS2 ㊎	50,000別	141
終	FHU34735 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34735 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34735F PN1 ㊎	54,000別	141
○	FHU34735F PN2 ㊎	54,000別	141
終	FHU34736 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34736 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34736F PS1 ㊎	50,000別	141
受	FHU34736F PS2 ㊎	50,000別	141
終	FHU34750 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34750 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34750F PS1 ㊎	70,000別	142
○	FHU34750F PS2 ㊎	70,000別	142
終	FHU34752 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34752 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU34752F PS1 ㊎	35,000別	140
○	FHU34752F PS2 ㊎	35,000別	140
終	FHU34753 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34753 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34753F PS1 ㊎	70,000別	142
○	FHU34753F PS2 ㊎	70,000別	142
終	FHU34760 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34760 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34760F PS1 ㊎	54,000別	140
○	FHU34760F PS2 ㊎	54,000別	140
終	FHU34764 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34764 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34764F PN1 ㊎	44,000別	140
○	FHU34764F PN2 ㊎	44,000別	140
終	FHU34765 PS1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34765 PS2 ㊎	〈生産終了〉	
	FHU34765F PS1 ㊎	40,000別	140
○	FHU34765F PS2 ㊎	40,000別	140
終	FHU34767 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34767 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34767F PN1 ㊎	56,000別	491
受	FHU34767F PN2 ㊎	56,000別	491
終	FHU34769 PN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU34769 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34769F PN1 ㊎	56,000別	491
受	FHU34769F PN2 ㊎	56,000別	491
○	FHU34775 PN1 ㊎	91,000別	490
終	FHU34775 PN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU34776 PN1 ㊎	66,000別	490
○	FHU34776 PN2 ㊎	66,000別	490
受	FHU36735 PN1 施	86,000別	207
受	FHU36735 PN2 施	86,000別	207
受	FHU36765 PN1 施	108,000別	207
受	FHU36765 PN2 施	108,000別	207
○	FHU51065F SPN1 ㊎	23,100別	181
○	FHU51065F SPN2 ㊎	23,100別	181
受	FHU51571 SPN1 ㊎	30,500別	272
○	FHU51740 SPN1 ㊎	36,500別	110
受	FHU51770F SPN1 ㊎	29,700別	271
○	FHU51870 SPN1 ㊎	60,000別	193
○	FHU51873F SPN1 ㊎	50,000別	192
○	FHU52740 SPN1 ㊎	47,000別	110
○	FHU52745 SPN1 ㊎	47,000別	110
○	FHU53552F SPN1 施	58,000別	151
○	FHU53552F SPN2 施	58,000別	151
○	FHU53564F SPN1 施	63,000別	151
○	FHU53564F SPN2 施	63,000別	151
○	FHU53700F SPN1 ㊎	74,000別	144
○	FHU53700F SPN2 ㊎	74,000別	144
○	FHU53702F SPN1 ㊎	71,000別	144
○	FHU53702F SPN2 ㊎	71,000別	144
○	FHU53710F SPN1 ㊎	99,000別	145
○	FHU53710F SPN2 ㊎	99,000別	145
受	FHU53712F SPN1 ㊎	93,000別	145
受	FHU53712F SPN2 ㊎	93,000別	145
○	FHU53735F SPN1 ㊎	66,000別	145
○	FHU53735F SPN2 ㊎	66,000別	145
○	FHU53752F SPN1 ㊎	56,000別	144
○	FHU53752F SPN2 ㊎	56,000別	144
○	FHU53760F SPN1 ㊎	62,000別	144
○	FHU53760F SPN2 ㊎	62,000別	144
○	FHU53764F SPN1 ㊎	60,000別	144
○	FHU53764F SPN2 ㊎	60,000別	144
○	FHU54535 SPN1 施	92,000別	152
終	FHU54552 SPN1 施	〈生産終了〉	
終	FHU54552 SPN2 施	〈生産終了〉	
○	FHU54552F SPN1 施	61,000別	151
○	FHU54552F SPN2 施	61,000別	151
終	FHU54564 SPN1 施	〈生産終了〉	
終	FHU54564 SPN2 施	〈生産終了〉	
○	FHU54564F SPN1 施	66,000別	151
○	FHU54564F SPN2 施	66,000別	151
終	FHU54700 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54700 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54700F SPN1 ㊎	79,000別	146
○	FHU54700F SPN2 ㊎	79,000別	146
終	FHU54702 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54702 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54702F SPN1 ㊎	76,000別	146
○	FHU54702F SPN2 ㊎	76,000別	146
終	FHU54710 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54710 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
受	FHU54710F SPN1 ㊎	112,000別	146
受	FHU54710F SPN2 ㊎	112,000別	146
終	FHU54712 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54712 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
受	FHU54712F SPN1 ㊎	106,000別	146
受	FHU54712F SPN2 ㊎	106,000別	146
終	FHU54717 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54717 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54717F SPN1 ㊎	91,000別	491
受	FHU54717F SPN2 ㊎	91,000別	491
○	FHU54723 SPN1 施	97,000別	490
受	FHU54723 SPN2 施	97,000別	490
○	FHU54724 SPN1 施	99,000別	490
受	FHU54724 SPN2 施	99,000別	490
終	FHU54727 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54727 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54727F SPN1 ㊎	91,000別	491
受	FHU54727F SPN2 ㊎	91,000別	491
終	FHU54735 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54735 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54735F SPN1 施	69,000別	146
○	FHU54735F SPN2 施	69,000別	146
終	FHU54736 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54736 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54736F SPN1 ㊎	69,000別	146
○	FHU54736F SPN2 ㊎	69,000別	146
○	FHU54740 SPN1 施	99,000別	147
受	FHU54740 SPN2 施	99,000別	147
○	FHU54742 SPN1 施	99,000別	147
○	FHU54742 SPN2 施	99,000別	147
終	FHU54750 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54750 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54750F SPN1 ㊎	98,000別	146
○	FHU54750F SPN2 ㊎	98,000別	146
終	FHU54752 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54752 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54752F SPN1 ㊎	61,000別	145
○	FHU54752F SPN2 ㊎	61,000別	145
終	FHU54753 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54753 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54753F SPN1 ㊎	98,000別	147
○	FHU54753F SPN2 ㊎	98,000別	147
終	FHU54760 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54760 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54760F SPN1 ㊎	73,000別	146
○	FHU54760F SPN2 ㊎	73,000別	146
終	FHU54764 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54764 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54764F SPN1 ㊎	65,000別	145
○	FHU54764F SPN2 ㊎	65,000別	145
終	FHU54767 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54767 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54767F SPN1 ㊎	72,000別	491
受	FHU54767F SPN2 ㊎	72,000別	491
終	FHU54769 SPN1 ㊎	〈生産終了〉	
終	FHU54769 SPN2 ㊎	〈生産終了〉	
○	FHU54769F SPN1 ㊎	72,000別	491
受	FHU54769F SPN2 ㊎	72,000別	491
○	FHU54775 SPN1 施	115,000別	490
受	FHU54775 SPN2 施	115,000別	490
○	FHU54785 SPN1 施	115,000別	490
受	FHU54785 SPN2 施	115,000別	490
○	FHU54786 SPN1 施	104,000別	147
受	FHU54786 SPN2 施	104,000別	147

FI 施

在区	品番		掲載頁
受	FI21807 EM	60,500	1034
受	FI21807 EM	60,500★	1034
受	FI21808 EM	65,000	1034
受	FI21808 EM	65,000★	1034
受	FI21835 GL	18,800	990
○	FI21835 GL	18,800別	990
受	FI21836 GL	18,800	990
受	FI21836 GL	18,800別	990
受	FI21886 GL	18,800	990
○	FI21886 GL	32,500別	990
受	FI21888 GL	30,000	990
○	FI21888 GL	30,000別	990
受	FI21948Z GL	46,000★	351
受	FI22413F GH	10,800	1025
受	FI22413F GH	10,800別	1025
受	FI41705P UH	42,000	1005
受	FI41705P UH	42,000別	1005
受	FI41840 UH	28,100	989
受	FI41840 UH	28,100別	989
受	FI41841 UH	31,000	989
○	FI41841 UH	31,000別	989
受	FI41842 UH	34,500	990
○	FI41842 UH	34,500別	990

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FI41843 UH	54,000	990
受	FI41843 UH	54,000 別	990
受	FI43604F SUH	65,000	993
受	FI43604F SUH	65,000 別	993
受	FI43654F SUH	65,000	993
受	FI43654F SUH	65,000 別	993
	FK 施 ナ		
終	FK01017 施	〈生産終了〉	
○	FK01120 施	2,300	230
○	FK01125 施	2,300	230
○	FK01136 施	2,300	230
○	FK01137 施	2,300	230
○	FK01138 施	2,300	230
○	FK01140 施	6,000	296
○	FK01150 施	4,500	296
○	FK01155 施	4,500	296
○	FK01161 施	4,500	296
○	FK01162 施	4,500	296
○	FK01163 施	4,500	296
○	FK01181 施	6,000	296
○	FK01183 施	6,000	296
受	FK01560 施	5,000	344
○	FK01785 施	1,000	344
○	FK01786 施	3,750	344
○	FK01800 施	900	305
○	FK01805 施	900	305
○	FK01806 施	4,500	305
○	FK01807 施	4,500	305
○	FK01808 施	4,500	305
受	FK01826 施	1,600	316
受	FK01827 施	1,600	316
受	FK01828 施	1,600	316
○	FK01840 施	6,000	298
○	FK01850 施	4,500	298
○	FK01855 施	4,500	298
○	FK01886 施	2,400	333
○	FK01887 施	2,400	333
○	FK01888 施	2,400	333
終	FK02017 施	〈生産終了〉	
	FK02120 施	4,800	231
	FK02125 施	4,800	231
○	FK02126 施	4,800	231
○	FK02127 施	4,800	231
○	FK02128 施	4,800	231
○	FK02136 施	4,800	231
○	FK02137 施	4,800	231
○	FK02138 施	4,800	231
○	FK02140Z 施	12,700	296
○	FK02141Z 施	12,700	296
○	FK02143Z 施	12,700	296
○	FK02150Z 施	9,800	296
○	FK02151Z 施	9,800	296
○	FK02152Z 施	9,800	296
○	FK02153Z 施	9,800	296
○	FK02155Z 施	9,800	296
○	FK02161Z 施	9,800	296
○	FK02162Z 施	9,800	296
○	FK02163Z 施	9,800	296
○	FK02181Z 施	12,700	296
○	FK02183Z 施	12,700	296
○	FK02560 施	7,800	344
受	FK02700K 施	※	287
終	FK02780 施	〈生産終了〉	
終	FK02781 施	〈生産終了〉	
終	FK02782 施	〈生産終了〉	
○	FK02785 施	1,000	344
○	FK02786 施	3,950	344
	FK02820Z 施	3,000	306
	FK02825Z 施	3,000	306
○	FK02826Z 施	3,000	306
○	FK02827Z 施	3,000	306
○	FK02828Z 施	3,000	306
○	FK02836Z 施	3,000	306
○	FK02837Z 施	3,000	306
○	FK02838Z 施	3,000	306
○	FK02840Z 施	12,700	336
○	FK02841Z 施	12,700	336
○	FK02843Z 施	12,700	336
○	FK02850Z 施	9,800	336
○	FK02851Z 施	9,800	336
○	FK02852Z 施	9,800	336
○	FK02853Z 施	9,800	336
○	FK02855Z 施	9,800	336
○	FK02861Z 施	9,800	336
○	FK02862Z 施	9,800	336
○	FK02863Z 施	9,800	336
○	FK02881Z 施	12,700	336
○	FK02883Z 施	12,700	336
	FK04120 施	6,500	306
○	FK04125 施	6,500	306
○	FK04126 施	6,500	306
○	FK04127 施	6,500	306
○	FK04128 施	6,500	306
	FK04136 施	6,500	306
○	FK04137 施	6,500	306
○	FK04138 施	6,500	306
○	FK04140Z 施	12,700	297
○	FK04141Z 施	12,700	297
○	FK04143Z 施	12,700	297
○	FK04150Z 施	9,800	297
○	FK04151Z 施	9,800	297
○	FK04152Z 施	9,800	297
○	FK04153Z 施	9,800	297
○	FK04155Z 施	9,800	297
○	FK04161Z 施	9,800	297
○	FK04162Z 施	9,800	297
○	FK04163Z 施	9,800	297
○	FK04181Z 施	12,700	297
○	FK04183Z 施	12,700	297
受	FK04640 施	65,000	297
受	FK04641 施	65,000	297
受	FK04643 施	65,000	297
受	FK04650 施	40,000	297
受	FK04651 施	40,000	297
受	FK04652 施	40,000	297
受	FK04653 施	40,000	297
受	FK04661 施	40,000	297
受	FK04662 施	40,000	297
受	FK04663 施	40,000	297
受	FK04681 施	65,000	297
受	FK04683 施	65,000	297
	FK04820Z 施	3,000	242
○	FK04825Z 施	3,000	242
○	FK04826Z 施	3,000	242
○	FK04827Z 施	3,000	242
○	FK04828Z 施	3,000	242
	FK04836Z 施	3,000	306
○	FK04837Z 施	3,000	306
○	FK04838Z 施	3,000	306
○	FK04880 施	11,000	299
受	FK04886 施	11,000	299
受	FK04887 施	11,000	299
受	FK04888 施	11,000	299
受	FK04896 施	11,000	299
受	FK04897 施	11,000	299
受	FK04898 施	11,000	299
受	FK10340 施	5,500	209
受	FK10341 施	2,950	209
受	FK11041 施	920	347
○	FK11044 施	920	347
○	FK11045 施	920	347
受	FK11046 施	920	347
○	FK11530 ナ	790	274
○	FK11531 ナ	1,110	274
○	FK11532 ナ	1,110	274
○	FK11533 ナ	1,110	274
○	FK11540 施	4,400	352
終	FK11556 施	〈生産終了〉	
○	FK11557 施	4,400	354
○	FK11571 ナ	1,770	274
受	FK11572 ナ	1,770	274
○	FK11573 ナ	1,770	274
○	FK11575 ナ	1,770	274
○	FK11576 ナ	1,770	274
	FK11681 施	3,000	352
○	FK11700 施	4,400	354
○	FK11701 施	10,500	344
受	FK11714 施	12,500	342
○	FK11717 施	2,950	342
○	FK11737 施	5,800	341
○	FK11740 施	3,950	344
受	FK11741 施	8,000	344
○	FK11750 施	4,800	344
受	FK11759 施	2,950	342
○	FK11775 施	6,200	373
○	FK11781 ナ	2,100	274
○	FK11790 施	1,700	354
終	FK11798 施	〈生産終了〉	
終	FK11799 施	〈生産終了〉	
○	FK122 施	2,450	458
	FK123 施	2,450	458
	FK125 施	3,300	458
○	FK126 施	2,450	458
受	FK127A 施	3,300	458
○	FK128 施	4,900	458
○	FK130 施	5,400	458
	FK136 施	5,400	458
○	FK138 施	10,700	459
受	FK153 施	39,000	458
受	FK155 施	27,500	458
受	FK158 施	20,900	459
○	FK160 施	39,000	459
○	FK16120 施	960	242
	FK16125 施	960	346
○	FK16131 施	2,900	349
○	FK16132 施	2,900	349
○	FK16133 施	2,900	349
	FK16136 施	2,900	346
	FK16137 施	2,900	346
○	FK16138 施	2,900	346
○	FK16145 施	18,300	348
○	FK16151 施	960	352
○	FK16152 施	960	352
○	FK16153 施	960	352
○	FK16155 施	14,300	348
○	FK16156 施	1,100	334
○	FK16157 施	1,100	334
○	FK16158 施	1,100	334
○	FK16166 施	14,300	348
○	FK16167 施	14,300	348
○	FK16168 施	14,300	348
○	FK16171 施	2,700	351
○	FK16172 施	2,700	351
○	FK16173 施	2,700	351
○	FK16181 施	2,700	351
○	FK16182 施	2,700	351
○	FK16183 施	2,700	351
○	FK16184 施	18,300	348
○	FK16188 施	18,300	348
○	FK163 施	39,000	459
○	FK167 施	15,800	458
○	FK172 施	2,450	458
○	FK173 施	20,500	458
○	FK175 施	16,400	458
受	FK177A 施	3,300	458
○	FK178 施	12,300	458
受	FK181 施	3,550	459
受	FK185 施	17,800	459
	FK187 施	7,100	458
	FK191 施	3,550	458
○	FK193 施	17,800	458
受	FK195 施	14,200	458
受	FK21044 施	3,900	347
受	FK21045 施	3,900	347
○	FK21046 施	3,900	347
○	FK21113F 施	2,700	100
○	FK21333F 施	5,100	106
受	FK215 施	17,300	458
○	FK21500 施	4,100	269
○	FK21533 施	4,400	281
○	FK21534 施	5,100	281
受	FK21540 施	7,500	352
○	FK21553 施	8,000	281
○	FK21554 施	11,000	281
終	FK21556 施	〈生産終了〉	
○	FK21557 施	7,500	354
○	FK21575 施	2,050	100
○	FK21576 施	1,840	104
○	FK21577 施	1,900	102
○	FK21700 施	6,700	354
終	FK21710 施	〈生産終了〉	
終	FK21711 施	〈生産終了〉	
受	FK21712 施	7,200	344
○	FK21713 施	8,300	344
受	FK21714 施	17,500	342
○	FK21717 施	6,800	342
受	FK21736 施	2,400	177
○	FK21737 施	6,800	341
受	FK21740 施	6,000	344
受	FK21742 施	7,200	314
○	FK21750 施	6,900	344
受	FK21759 施	3,950	342
○	FK21775 施	7,900	373
○	FK21790 施	1,800	354
終	FK21794K 施	〈生産終了〉	
○	FK22110F 施	2,950	100
終	FK22214 施	〈生産終了〉	
終	FK22220 施	〈生産終了〉	
終	FK22224 施	〈生産終了〉	
終	FK22234 施	〈生産終了〉	
終	FK22270 施	〈生産終了〉	
○	FK22270F 施	4,350	87
○	FK22330F 施	6,600	106
○	FK22346F 施	15,400	100
○	FK22533 施	5,600	281
○	FK22553 施	11,800	281
○	FK22595 施	3,150	100
○	FK22596 施	2,300	104
○	FK22597K 施	2,800	102
受	FK240A 施	13,300	459
○	FK25110F 施	5,400	149
○	FK25330F 施	14,500	150
○	FK25374 施	21,700	150
○	FK25595 施	6,100	149
○	FK25596 施	4,650	150
○	FK25597K 施	6,400	149
○	FK26120 施	4,300	347
○	FK26121 施	4,300	347
○	FK26122 施	4,300	347
受	FK26123 施	4,300	347
	FK26125 施	4,300	346
	FK26126 施	4,300	346
	FK26127 施	4,300	346
○	FK26128 施	4,300	346
○	FK26131 施	4,300	349
○	FK26132 施	4,300	349
○	FK26133 施	4,300	349
	FK26136 施	4,300	346
	FK26137 施	4,300	346
	FK26138 施	4,300	346
○	FK26144 施	38,500	348
○	FK26145 施	38,500	348
○	FK26148 施	38,500	348
○	FK26155 施	29,800	348
○	FK26156 施	29,800	348
○	FK26157 施	29,800	348
○	FK26158 施	29,800	348
○	FK26166 施	29,800	348
○	FK26167 施	29,800	348
○	FK26168 施	29,800	348
○	FK26181 施	5,700	351
○	FK26182 施	5,700	351
○	FK26183 施	5,700	351
○	FK26184 施	38,500	348
○	FK26188 施	38,500	348
○	FK276 施	6,100	459
○	FK311 施	5,000	458
受	FK314 施	11,200	459
○	FK316 施	7,100	458
○	FK319 施	15,400	458
受	FK323 施	20,400	459
終	FK33105 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33118 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33119 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33128 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33129 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33138K ナ	〈生産終了〉	
終	FK33139K ナ	〈生産終了〉	
終	FK33140 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33141 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33142 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33144 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33145 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33150 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33151 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33152 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33153 ナ	〈生産終了〉	
終	FK33160 ナ	〈生産終了〉	
	FK341 施	4,050	458

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK347 施	8,200	458
○	FK348 施	12,300	458
○	FK349 施	12,900	458
○	FK365 施	31,500	459
受	FK366 施	31,500	459
○	FK370 施	20,500	458
○	FK371 施	10,200	458
○	FK372 施	10,200	458
○	FK373 施	20,500	458
○	FK374 施	10,200	458
	FK375 施	16,400	459
	FK376 施	6,100	458
	FK377 施	8,200	458
	FK378 施	10,200	458
受	FK380 施	21,300	458
受	FK380A 施	21,300	459
	FK381 施	4,050	459
○	FK383 施	20,500	458
○	FK41000K 施	1,770	283
受	FK41009 施	1,970	222
○	FK41050WP 施	870	283
	FK41050Z 施	870	283
○	FK41113F 施	3,850	103
終	FK41216 施	〈生産終了〉	
受	FK41216F 施	8,100	87
終	FK41230 施	〈生産終了〉	
○	FK41230F 施	3,600★	474
終	FK41240 施	〈生産終了〉	
終	FK41242 施	〈生産終了〉	
終	FK41245 施	〈生産終了〉	
終	FK41290 施	〈生産終了〉	
○	FK41333F 施	6,400	107
終	FK41416 施	〈生産終了〉	
○	FK41501 施	2,300	501
○	FK41505 施	4,750	500
	FK41533 施	5,500	281
	FK41534 施	6,900	281
○	FK41553 施	12,400	281
○	FK41554 施	15,200	281
○	FK41576 施	3,250	105
○	FK41577 施	4,100	103
	FK41600F 施	3,150	90
終	FK41601 施	〈生産終了〉	
○	FK41601F 施	3,150	90
終	FK41602 施	〈生産終了〉	
○	FK41602F 施	3,150	90
終	FK41711 施	〈生産終了〉	
受	FK41713K 施	2,350	223
○	FK41717 施	17,000	342
終	FK41725 施	〈生産終了〉	
○	FK41725F 施	8,800	95
○	FK41726F 施	4,550	94
終	FK41727 施	〈生産終了〉	
受	FK41727F 施	4,550	92
終	FK41728 施	〈生産終了〉	
受	FK41728F 施	4,550	92
終	FK41729 施	〈生産終了〉	
受	FK41729F 施	4,550	92
受	FK41735 施	3,300	177
終	FK41736K 施	〈生産終了〉	
	FK41752 施	840	68
○	FK41762 施	840	68
受	FK41778 施	17,000	341
	FK41870P 施	2,800	155
○	FK41871P 施	2,800	156
○	FK41872P 施	2,800	155

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	FK41873P 施	2,800	155
○	FK41874P 施	2,800	156
○	FK41875P 施	2,800	156
○	FK41876P 施	2,800	156
	FK42110F 施	4,250	101
受	FK42111F 施	4,250	101
受	FK42112F 施	4,250	101
○	FK42211F 施	8,900	87
○	FK42214 施	18,500	86
	FK42219F 施	8,200	87
終	FK42220 施	〈生産終了〉	
終	FK42221 施	〈生産終了〉	
終	FK42222 施	〈生産終了〉	
終	FK42223 施	〈生産終了〉	
○	FK42224 施	18,500	86
○	FK42229F 施	8,200	87
○	FK42234 施	18,500	86
終	FK42240 施	〈生産終了〉	⬇
–	FK42219F 施	代替品	87
終	FK42241 施	〈生産終了〉	⬇
–	FK42211F 施	代替品	87
終	FK42242 施	〈生産終了〉	⬇
–	FK42229F 施	代替品	87
終	FK42245 施	〈生産終了〉	⬇
–	FK42295F 施	代替品	87
終	FK42247 施	〈生産終了〉	
終	FK42249 施	〈生産終了〉	
終	FK42250 施	〈生産終了〉	
終	FK42251 施	〈生産終了〉	
終	FK42255 施	〈生産終了〉	
終	FK42256P 施	〈生産終了〉	
終	FK42259 施	〈生産終了〉	
終	FK42269P 施	〈生産終了〉	
終	FK42270 施	〈生産終了〉	
○	FK42270F 施	5,800	87
終	FK42271 施	〈生産終了〉	
○	FK42271F 施	5,800	87
終	FK42272 施	〈生産終了〉	
○	FK42272F 施	5,800	87
終	FK42273 施	〈生産終了〉	
○	FK42273F 施	5,800	87
○	FK42277 施	34,500	86
○	FK42282 施	2,650	87
○	FK42283 施	2,650	87
○	FK42287 施	34,500	86
終	FK42290 施	〈生産終了〉	⬇
–	FK42294F 施	代替品	87
○	FK42294F 施	9,500	87
○	FK42295F 施	23,800	87
○	FK42297P 施	34,500	86
○	FK42330F 施	8,400	107
受	FK42331F 施	8,400	107
終	FK42331P 施	〈生産終了〉	
受	FK42332F 施	8,400	107
終	FK42332P 施	〈生産終了〉	
○	FK42381 施	25,300	487
○	FK42385F 施	25,300	487
○	FK42416 施	39,500	86
○	FK42426 施	39,500	86
受	FK42436 施	39,500	86
終	FK42470 施	〈生産終了〉	
○	FK42470F 施	16,300	87
○	FK42475 施	36,500	85
○	FK42485 施	36,500	85
○	FK42495 施	36,500	85
	FK42533 施	7,400	281

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK42553 施	16,700	281
受	FK42557 施	17,200	354
○	FK42595 施	6,100	101
	FK42596 施	4,600	105
○	FK42597K 施	5,300	103
	FK42600F 施	4,400	91
終	FK42601 施	〈生産終了〉	
	FK42601F 施	4,400	91
終	FK42602 施	〈生産終了〉	
	FK42602F 施	4,400	91
○	FK42603F 施	4,400	472
終	FK42604 施	〈生産終了〉	
受	FK42604F 施	4,400	472
終	FK42605 施	〈生産終了〉	
受	FK42605F 施	4,400	472
○	FK42635F 施	2,400	488
受	FK42665 施	5,100	473
受	FK42666 施	5,100	473
受	FK42667 施	5,100	473
○	FK42708K 施	590	123
○	FK42711 施	470	68
	FK42721F 施	6,100	94
○	FK42722F 施	6,100	92
終	FK42722K 施	〈生産終了〉	
○	FK42723F 施	6,100	92
終	FK42723K 施	〈生産終了〉	
○	FK42724F 施	6,100	92
終	FK42724K 施	〈生産終了〉	
	FK42725F 施	11,400	95
○	FK42740 施	620	87
○	FK42790 施	840	126
終	FK42916 施	〈生産終了〉	
○	FK42920F 施	1,900	87
○	FK42921F 施	4,900	87
○	FK42930F 施	4,800	87
受	FK43300 施	72,000	516
受	FK43302 施	52,000	516
	FK43600F 施	5,500	91
終	FK43601 施	〈生産終了〉	
○	FK43601F 施	5,500	91
終	FK43602 施	〈生産終了〉	
○	FK43602F 施	5,500	91
○	FK438 施	1,600	112
○	FK439 施	1,600	112
受	FK44710 施	15,900	344
受	FK44711 施	15,900	344
受	FK44740 施	12,700	344
受	FK44778 施	18,000	341
受	FK46120 施	13,900	349
受	FK46121 施	13,900	349
受	FK46122 施	13,900	349
受	FK46123 施	13,900	349
○	FK46125 施	13,900	346
○	FK46126 施	13,900	346
○	FK46127 施	13,900	346
受	FK46128 施	13,900	346
受	FK46131 施	13,900	349
受	FK46132 施	13,900	349
受	FK46133 施	13,900	349
受	FK46136 施	13,900	346
受	FK46137 施	13,900	346
受	FK46138 施	13,900	346
受	FK51735Z 十	2,350	181
終	FK53105 十	〈生産終了〉	
終	FK53118 十	〈生産終了〉	
終	FK53119 十	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FK53128 十	〈生産終了〉	
終	FK53129 十	〈生産終了〉	
終	FK53138K 十	〈生産終了〉	
終	FK53139K 十	〈生産終了〉	
終	FK53140 十	〈生産終了〉	
終	FK53141 十	〈生産終了〉	
終	FK53142 十	〈生産終了〉	
終	FK53144 十	〈生産終了〉	
終	FK53145 十	〈生産終了〉	
終	FK53150 十	〈生産終了〉	
終	FK53151 十	〈生産終了〉	
終	FK53152 十	〈生産終了〉	
終	FK53153 十	〈生産終了〉	
終	FK53160 十	〈生産終了〉	
○	FK601 施	10,200	459
受	FK60140 施	19,300	215
受	FK60141 施	20,900	215
受	FK60150 施	42,500	215
受	FK60160 施	39,000	215
受	FK60161 施	30,000	215
受	FK602 施	10,200	459
	FK605 施	31,500	459
○	FK607 施	8,200	459
	FK608 施	16,400	459
○	FK617 施	9,200	459
○	FK618 施	13,300	459
受	FK619 施	14,000	459
受	FK627A 施	7,100	458
○	FK642 施	10,200	458
受	FK644 施	10,200	459
○	FK645 施	16,400	458
○	FK646 施	6,100	458
	FK647 施	8,200	459
○	FK648 施	16,400	459
○	FK649 施	12,900	459
○	FK671 施	4,050	459
○	FK675 施	31,500	459
○	FK676 施	6,100	459
受	FK677 施	10,200	459
○	FK678 施	16,400	459
受	FK679 施	20,500	458
受	FK680 施	18,000	459
受	FK687 施	8,500	459
○	FK690C 施	18,500	459
受	FK690D 施	19,100	459
受	FK690K 施	18,500	458
○	FK690N 施	18,500	459
受	FK690W 施	20,500	459
受	FK696C 施	8,100	459
受	FK696K 施	8,100	458
受	FK696N 施	8,100	459
受	FK696R 施	9,100	459
受	FK697C 施	10,200	459
受	FK697D 施	13,200	459
○	FK697K 施	10,200	458
受	FK697N 施	10,200	459
受	FK697R 施	11,200	459
受	FK697W 施	10,200	459
○	FK70302W 施	1,320	282
○	FK70402W 施	1,320	282
	FK70452W 施	1,320	282
○	FK70602W 施	2,700	282
○	FK707 施	12,000	24
○	FK70802W 施	2,700	282
○	FK71002W 施	2,700	282
○	FK71502W 施	3,700	282

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK80452W 施	870	282
○	FK81002W 施	1,360	282
○	FK81534 施	13,000	281
受	FK81735 十	2,850	180
○	FK81781F 施	6,600	94
受	FK81782F 施	6,600	94
受	FK81783F 施	6,600	94
受	FK81784F 施	6,600	94
○	FK81785F 施	16,300	95
○	FK82533 施	14,400	281
○	FK82771F 施	6,500	91
○	FK82772F 施	6,500	91
○	FK82773F 施	6,500	91
○	FK82774F 施	6,500	91
	FK82781F 施	7,500	94
○	FK82782F 施	7,500	94
○	FK82783F 施	7,500	94
○	FK82784F 施	7,500	94
○	FK82785F 施	19,800	95
終	FK84900 施	〈生産終了〉	
○	FK90010 施	770	347
○	FK90011K 施	770	347
○	FK90012 施	770	347

FKE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FKE04310	※	214
受	FKE04385	※	214
受	FKE12000 E	※	190

FKX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FKX10840	37,500	214

FP 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FP01225	2,800	344
受	FP01250	3,000	344
受	FP01275	3,500	344
受	FP01325	2,800	344
受	FP01350	3,000	344
受	FP01375	3,500	344
○	FP01425	7,300	344
○	FP01450	7,500	344
受	FP01475	8,000	344
○	FP01525	3,700	344
○	FP01550	3,900	344
○	FP01575	4,400	344
受	FP01610	※	170
受	FP01611	※	170
受	FP01612	※	170
○	FP01625	3,700	344
○	FP01650	3,900	344
○	FP01675	4,400	344
受	FP01850	6,300	344
○	FP02091	7,000	344
	FP21008W	1,670	282
受	FP21025K	1,460	274
終	FP21077	〈生産終了〉	
○	FP21077W	5,000	282
受	FP21088	5,500	131
受	FP21089	3,000	131
終	FP21506	〈生産終了〉	
受	FP21610	※	170
受	FP21611	※	170
	FP22008W	1,670	282
受	FP22330	7,000	342
終	FP22335K	〈生産終了〉	
○	FP22336	2,750	354

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FP22477	〈生産終了〉	
○	FP22477W	5,000	282
終	FP22507	〈生産終了〉	
○	FP22508	3,200	354
終	FP22515	〈生産終了〉	
終	FP22555	〈生産終了〉	
○	FP22556	7,000	354
○	FP31036	4,900	523
○	FP61032W	4,800	252
○	FP61036	3,400	354

FS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FS21000F EL	20,600別	34
終	FS21000K EL	〈生産終了〉	
○	FS21050 EL	58,000★	41
○	FS21552 EL	68,000★	41
○	FS21810 EL	36,000別	36
○	FS21851 EL	81,000★	41
受	FS21880 EL	95,000★	41
受	FS22000F EL	21,500別	35
終	FS22000K EL	〈生産終了〉	
受	FS22503F EL	25,500別	36
終	FS22503K EL	〈生産終了〉	
受	FS22700F EL	25,500別	34
終	FS22700K EL	〈生産終了〉	
受	FS31880 EL	98,000★	41

FSA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FSA21065 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA21065 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA21065F PH1	15,200別	176
○	FSA21065F PH2	15,200別	176
受	FSA21610F PH1	19,000別	19
受	FSA21610F PH2	19,000別	19
受	FSA21610F PX9	25,000別	19
終	FSA21730 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA21610F PH1	相当品	19
終	FSA21730 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA21610F PH2	相当品	19
受	FSA21793F PH1	29,700別	100
受	FSA21793F PH2	29,700別	100
終	FSA22000 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA22000 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22000 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA22000F PH1	17,600別	22
○	FSA22000F PH2	17,600別	22
受	FSA22000F PX9	20,800別	22
終	FSA22011 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22011 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA22011F PH1	19,600別	129
受	FSA22011F PH2	19,600別	129
終	FSA22500 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA22500 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22500 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA22500F PH1	23,700別	124
受	FSA22500F PH2	23,700別	124
受	FSA22500F PX9	26,900別	124
終	FSA22505 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22505 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA22505F PH1	27,800別	126
受	FSA22505F PH2	27,800別	126
受	FSA22610F PH1	23,000別	19
受	FSA22610F PH2	23,000別	19
受	FSA22610F PX9	26,000別	19
受	FSA22620F PH1	24,000別	20
受	FSA22620F PH2	24,000別	20
受	FSA22645F PH1	27,000別	97
受	FSA22645F PH2	27,000別	97
受	FSA22660F PH1	24,000別	93
受	FSA22660F PH2	24,000別	93
終	FSA22666 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA22666 PT2	〈生産終了〉	
○	FSA22666F PH1	25,000別	13
○	FSA22666F PH2	25,000別	13
受	FSA22666F PT1	31,000別	13
受	FSA22666F PT2	31,000別	13
受	FSA22666F PX9	28,500別	13
終	FSA22668 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA22668 PT2	〈生産終了〉	
受	FSA22668F PH1	25,000別	13
受	FSA22668F PH2	25,000別	13
受	FSA22668F PT1	31,000別	13
受	FSA22668F PT2	31,000別	13
終	FSA22669 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA22669 PT2	〈生産終了〉	
受	FSA22669F PH1	25,000別	13
受	FSA22669F PH2	25,000別	13
受	FSA22669F PT1	31,000別	13
受	FSA22669F PT2	31,000別	13
終	FSA22670 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PX9	代替品	13
終	FSA22670 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PH1	代替品	13
終	FSA22670 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PH2	代替品	13
終	FSA22672 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22668F PH1	代替品	13
終	FSA22672 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22668F PH2	代替品	13
終	FSA22673 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22669F PH1	代替品	13
終	FSA22673 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22669F PH2	代替品	13
終	FSA22701 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA22701 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22701 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA22701F PH1	23,000別	88
○	FSA22701F PH2	23,000別	88
受	FSA22701F PX9	26,400別	88
終	FSA22706 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA22706 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA22706F PH1	29,500別	97
受	FSA22706F PH2	29,500別	97
終	FSA22711 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22660F PH1	相当品	93
終	FSA22711 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22660F PH2	相当品	93
終	FSA22716 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22645F PH1	相当品	97
終	FSA22716 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22645F PH2	相当品	97
終	FSA22776 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA22776 PT2	〈生産終了〉	
終	FSA22780 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PX9	相当品	13
終	FSA22780 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PH1	相当品	13
終	FSA22780 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22666F PH2	相当品	13
終	FSA22782 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22668F PH1	相当品	13
終	FSA22782 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22668F PH2	相当品	13
終	FSA22783 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22669F PH1	相当品	13
終	FSA22783 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA22669F PH2	相当品	13
受	FSA22793F PH1	31,500別	100
受	FSA22793F PH2	31,500別	100
終	FSA41000 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41000 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41000F PH1	13,500別	153
受	FSA41000F PH2	13,500別	153
○	FSA41000F PN9	10,500別	153
終	FSA41002 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41002 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41002F PH1	13,500別	153
受	FSA41002F PH2	13,500別	153
○	FSA41002F PN9	10,500別	153
終	FSA41007 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41007 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41007F PH1	13,500別	154
受	FSA41007F PH2	13,500別	154
○	FSA41007F PN9	10,500別	154
終	FSA41008 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41008 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41008F PH1	13,500別	154
受	FSA41008F PH2	13,500別	154
○	FSA41008F PN9	10,500別	154
終	FSA41020 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41030F MPN9	代替品	122
終	FSA41020 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41030F MPN9	代替品	122
終	FSA41030 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA41030 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA41030 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41030 PH2	〈生産終了〉	
	FSA41030F MPN9	7,250別	122
○	FSA41030F PD1	18,700別	122
○	FSA41030F PD2	18,700別	122
	FSA41030F PH1	9,700別	122
	FSA41030F PH2	9,700別	122
終	FSA41038 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA41038 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA41038 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41038 PH2	〈生産終了〉	
	FSA41038F MPN9	8,000別	22
	FSA41038F PH1	10,300別	22
○	FSA41038F PH2	10,300別	22
受	FSA41038F PX9	16,300別	22
終	FSA41039 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41039 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41039F PH1	16,800別	493
受	FSA41039F PH2	16,800別	493
終	FSA41040 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41000F PN9	代替品	153
終	FSA41040 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41000F PN9	代替品	153
終	FSA41041 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41002F PN9	代替品	153
終	FSA41041 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41002F PN9	代替品	153
終	FSA41045 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41007F PN9	代替品	154
終	FSA41045 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41007F PN9	代替品	154
終	FSA41046 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41008F PN9	代替品	154
終	FSA41046 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41008F PN9	代替品	154
終	FSA41048 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41038F MPN9	代替品	22
終	FSA41048 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41038F MPN9	代替品	22
受	FSA41056F MPN9	9,200別	22
○	FSA41060 PH1	24,500別	502
○	FSA41061 PH1	24,500別	502
○	FSA41064 PH1	24,500別	502
終	FSA41065 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA41065 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA41065 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41065 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA41065F PD1	24,400別	176
○	FSA41065F PD2	24,400別	176
○	FSA41065F PN9	12,000別	176
○	FSA41065F SPH1	15,400別	176
○	FSA41065F SPH2	15,400別	176
終	FSA41066 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41065F PN9	相当品	176
終	FSA41066 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41065F PN9	相当品	176
終	FSA41075 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41075 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41075F SPH1	21,000別	176
受	FSA41075F SPH2	21,000別	176
終	FSA41080 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41080 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA41080F SPH1	23,300別	158
○	FSA41080F SPH2	23,300別	158
終	FSA41081 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41081 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA41081F SPH1	23,300別	158
受	FSA41081F SPH2	23,300別	158
受	FSA41090 MPN9	※	115
受	FSA41090 PH1	※	115
受	FSA41090 PH2	※	115
○	FSA41213 SPH1	16,600別	223
○	FSA41213 SPH2	16,600別	223
終	FSA41220 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41230F MPN9	代替品	116
終	FSA41220 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41230F MPN9	代替品	116
終	FSA41221 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41231F MPN9	代替品	120
終	FSA41221 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41231F MPN9	代替品	120
終	FSA41230 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41230 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41230F MPN9	7,600別	116
○	FSA41230F PH1	10,200別	116
○	FSA41230F PH2	10,200別	116
○	FSA41230F PX9	16,200別	116
終	FSA41231 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41231 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41231F MPN9	7,600別	120
○	FSA41231F PH1	10,200別	120
○	FSA41231F PH2	10,200別	120
終	FSA41260 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41260 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA41260F PH1	20,800別	225
受	FSA41260F PH2	20,800別	225
終	FSA41261 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41261 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA41261F PH1	24,300別	225
受	FSA41261F PH2	24,300別	225
終	FSA41262 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41262 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA41262F PH1	24,300別	225
受	FSA41262F PH2	24,300別	225
終	FSA41300 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41300 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA41350F SPH1	※	170
受	FSA41350F SPH2	※	170
受	FSA41351F SPH1	※	170
受	FSA41351F SPH2	※	170
受	FSA41352F SPH1	※	170
受	FSA41352F SPH2	※	170
受	FSA41360F SPH1	※	170
受	FSA41360F SPH2	※	170
受	FSA41361F SPH1	※	170
受	FSA41361F SPH2	※	170
受	FSA41362F SPH1	※	170
受	FSA41362F SPH2	※	170
終	FSA41500 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41500 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA41500F PN9	19,500別	124
○	FSA41500F SPH1	22,500別	124
○	FSA41500F SPH2	22,500別	124
○	FSA41510 PH1	29,500別	268
○	FSA41510 PH2	29,500別	268
○	FSA41511 PH1	29,500別	268
○	FSA41511 PH2	29,500別	268
○	FSA41512 SPH1	24,500別	268
○	FSA41512 SPH2	24,500別	268
○	FSA41513 SPH1	31,500別	268
○	FSA41513 SPH2	31,500別	268
終	FSA41515 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA41515 PN2	〈生産終了〉	
○	FSA41515K MPN9	21,500別	268
終	FSA41521 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41521 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41521F MPN9	25,000別	223
○	FSA41521F PH1	27,500別	223
○	FSA41521F PH2	27,500別	223
終	FSA41522 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41521F MPN9	代替品	223
終	FSA41522 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41521F MPN9	代替品	223
○	FSA41532 SPH1	27,500別	197
受	FSA41532 SPH2	27,500別	197
受	FSA41533 SPH1	38,000別	197
受	FSA41533 SPH2	38,000別	197
受	FSA41547 SPH1	55,000別	205
受	FSA41547 SPH2	55,000別	205
受	FSA41549 SPH1	52,000別	195
受	FSA41549 SPH2	52,000別	195
○	FSA41551 SPH1	30,000別	272
受	FSA41551 SPH2	30,000別	272
受	FSA41586 PH1	37,000別	223
受	FSA41586 PH2	37,000別	223
受	FSA41600F PD1	33,000別	13
受	FSA41600F PD2	33,000別	13
○	FSA41600F PN9	17,200別	13
○	FSA41600F PT1	30,000別	13
○	FSA41600F PT2	30,000別	13
受	FSA41600F PX9	28,500別	13
○	FSA41600F SPH1	24,000別	13
○	FSA41600F SPH2	24,000別	13

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSA41610F PN9	14,850㊐	20
受	FSA41610F PX9	25,500㊐	20
○	FSA41610F SPH1	19,500㊐	20
○	FSA41610F SPH2	19,500㊐	20
受	FSA41611F PN9	14,850㊐	20
受	FSA41611F SPH1	19,500㊐	20
受	FSA41611F SPH2	19,500㊐	20
受	FSA41612F PN9	14,850㊐	20
受	FSA41612F SPH1	19,500㊐	20
受	FSA41612F SPH2	19,500㊐	20
受	FSA41613F PN9	14,850㊐	20
受	FSA41613F SPH1	19,500㊐	20
受	FSA41613F SPH2	19,500㊐	20
○	FSA41620F PN9	18,200㊐	20
受	FSA41620F PX9	26,500㊐	20
○	FSA41620F SPH1	23,500㊐	20
○	FSA41620F SPH2	23,500㊐	20
受	FSA41621F SPH1	23,500㊐	20
受	FSA41621F SPH2	23,500㊐	20
受	FSA41622F SPH1	23,500㊐	20
受	FSA41622F SPH2	23,500㊐	20
受	FSA41623F SPH1	23,500㊐	20
受	FSA41623F SPH2	23,500㊐	20
終	FSA41630 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41630 PH2	〈生産終了〉	
終	FSA41645 PD1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PD1	相当品	13
終	FSA41645 PD2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PD2	相当品	13
終	FSA41645 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PX9	相当品	13
終	FSA41645 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PX9	相当品	13
終	FSA41645 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F SPH1	相当品	13
終	FSA41645 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F SPH2	相当品	13
終	FSA41645 PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PT1	相当品	13
終	FSA41645 PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PT2	相当品	13
終	FSA41655 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PN9	相当品	13
終	FSA41655 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41600F PN9	相当品	13
○	FSA41660F PN9	23,500㊐	21
受	FSA41660F PX9	29,500㊐	21
○	FSA41660F SPH1	26,500㊐	21
○	FSA41660F SPH2	26,500㊐	21
終	FSA41670 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41670 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41670F SPH1	26,000㊐	185
受	FSA41670F SPH2	26,000㊐	185
終	FSA41671 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41671 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41671F SPH1	26,000㊐	185
受	FSA41671F SPH2	26,000㊐	185
終	FSA41672 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41672 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41672F SPH1	26,000㊐	185
受	FSA41672F SPH2	26,000㊐	185
終	FSA41673 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41673 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41673F SPH1	26,000㊐	185
受	FSA41673F SPH2	26,000㊐	185
終	FSA41675 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41675 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA41685 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41685 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41685F SPH1	50,000㊐	185
受	FSA41685F SPH2	50,000㊐	185
終	FSA41686 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41686 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41686F SPH1	50,000㊐	185
受	FSA41686F SPH2	50,000㊐	185
終	FSA41687 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41687 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41687F SPH1	50,000㊐	185
受	FSA41687F SPH2	50,000㊐	185
終	FSA41688 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA41688 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA41688F SPH1	50,000㊐	185
受	FSA41688F SPH2	50,000㊐	185
受	FSA41694 PN9	※	23
受	FSA41694 PX9	※	23
受	FSA41694 SPH1	※	23
受	FSA41694 SPH2	※	23
終	FSA41700 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41701F SPH1	相当品	89
終	FSA41700 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41701F SPH2	相当品	89
○	FSA41701F SPH1	23,000㊐	89
○	FSA41701F SPH2	23,000㊐	89
○	FSA41704 MPN9	33,000㊐	110
○	FSA41704 PH1	36,500㊐	110
受	FSA41704 PH2	36,500㊐	110
○	FSA41712 SPH1	27,500㊐	197
○	FSA41712 SPH2	27,500㊐	197
受	FSA41713 SPH1	38,000㊐	197
受	FSA41713 SPH2	38,000㊐	197
終	FSA41719 PH1	〈生産終了〉	
終	FSA41719 PH2	〈生産終了〉	
○	FSA41719F MPN9	28,800㊐	223
○	FSA41719F PH1	31,000㊐	223
○	FSA41719F PH2	31,000㊐	223
終	FSA41730 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F PX9	相当品	20
終	FSA41730 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F PX9	相当品	20
終	FSA41730 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F SPH1	相当品	20
終	FSA41730 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F SPH2	相当品	20
○	FSA41731 MPN9	7,900㊐	69
終	FSA41732 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41611F SPH1	相当品	20
終	FSA41732 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41611F SPH2	相当品	20
終	FSA41733 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41612F SPH1	相当品	20
終	FSA41733 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41612F SPH2	相当品	20
終	FSA41734 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41613F SPH1	相当品	20
終	FSA41734 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41613F SPH2	相当品	20
終	FSA41735 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F PN9	相当品	20
終	FSA41735 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41610F PN9	相当品	20
終	FSA41736 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41611F PN9	相当品	20
終	FSA41736 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41611F PN9	相当品	20
終	FSA41737 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41612F PN9	相当品	20
終	FSA41737 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41612F PN9	相当品	20
終	FSA41738 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41613F PN9	相当品	20
終	FSA41738 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41613F PN9	相当品	20
○	FSA41739 PH1	30,000㊐	271
受	FSA41739 PH2	30,000㊐	271
○	FSA41741 MPN9	7,900㊐	69
受	FSA41749 PH1	70,000㊐	195
受	FSA41749 PH2	70,000㊐	195
受	FSA41759 PH1	193,000★	199
終	FSA41765 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41704 MPN9	代替品	110
終	FSA41765 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41704 MPN9	代替品	110
終	FSA41771 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41704 PH1	代替品	110
終	FSA41771 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA41704 PH2	代替品	110
終	FSA41780 PH1	〈生産終了〉	
受	FSA41780F PH1	32,500㊐	517
○	FSA41793F PH1	25,500㊐	101
受	FSA41793F PH2	25,500㊐	101
○	FSA41825 SPH1	30,000㊐	266
○	FSA41825 SPH2	30,000㊐	266
○	FSA41826 SPH1	30,000㊐	266
○	FSA41826 SPH2	30,000㊐	266
○	FSA41827 SPH1	30,000㊐	266
○	FSA41827 SPH2	30,000㊐	266
終	FSA41833 PH1	〈生産終了〉	
受	FSA41833F PH1	34,000㊐	517
○	FSA41838 SPH1	35,000㊐	266
○	FSA41838 SPH2	35,000㊐	266
受	FSA41850 SPH1	※	170
受	FSA41850 SPH2	※	170
受	FSA41851 SPH1	※	170
受	FSA41851 SPH2	※	170
受	FSA41852 SPH1	※	170
受	FSA41852 SPH2	※	170
受	FSA41853 SPH1	※	170
受	FSA41853 SPH2	※	170
受	FSA41870 PD1	68,000㊐	193
受	FSA41870 SPH1	59,000㊐	193
受	FSA41871 PD1	94,000㊐	194
受	FSA41871 SPH1	85,000㊐	194
○	FSA41872F SPH1	30,000㊐	192
○	FSA41873F SPH1	50,000㊐	192
終	FSA42000 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42000 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42000F PN9	15,500㊐	153
○	FSA42000F SPH1	20,500㊐	153
○	FSA42000F SPH2	20,500㊐	153
終	FSA42001 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42001 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42001 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42001 SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42001F MPN9	13,800㊐	22
○	FSA42001F PX9	20,800㊐	22
	FSA42001F SPH1	17,800㊐	22
	FSA42001F SPH2	17,800㊐	22
終	FSA42002 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42002 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42002F PN9	15,500㊐	153
○	FSA42002F SPH1	20,500㊐	153
受	FSA42002F SPH2	20,500㊐	153
終	FSA42005 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42001F MPN9	代替品	22
終	FSA42005 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42001F MPN9	代替品	22
終	FSA42007 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42007 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42007F PN9	15,500㊐	154
○	FSA42007F SPH1	20,500㊐	154
受	FSA42007F SPH2	20,500㊐	154
終	FSA42008 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42008 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42008F PN9	15,500㊐	154
○	FSA42008F SPH1	20,500㊐	154
○	FSA42008F SPH2	20,500㊐	154
終	FSA42010 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42011F PN9	代替品	129
終	FSA42010 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42011F PN9	代替品	129
終	FSA42011 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42011 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42011 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42011 SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42011F PN9	15,800㊐	129
○	FSA42011F SPH1	19,800㊐	129
○	FSA42011F SPH2	19,800㊐	129
終	FSA42019 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42019 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42019F MPN9	11,100㊐	122
○	FSA42019F SPH1	15,100㊐	122
○	FSA42019F SPH2	15,100㊐	122
終	FSA42020 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42021F PN9	代替品	129
終	FSA42020 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42021F PN9	代替品	129
終	FSA42021 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42021 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42021 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42021 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42021F PN9	17,300㊐	129
○	FSA42021F SPH1	21,300㊐	129
○	FSA42021F SPH2	21,300㊐	129
○	FSA42022 SPH1	33,500㊐	502
終	FSA42023 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42030 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42000F PN9	代替品	153
終	FSA42030 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42000F PN9	代替品	153
終	FSA42031 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42002F PN9	代替品	153
終	FSA42031 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42002F PN9	代替品	153
終	FSA42035 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42007F PN9	代替品	154
終	FSA42035 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42007F PN9	代替品	154
終	FSA42036 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42008F PN9	代替品	154
終	FSA42036 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42008F PN9	代替品	154
終	FSA42038 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42038 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42038F SPH1	23,600㊐	493
受	FSA42038F SPH2	23,600㊐	493
終	FSA42040 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42040 PN2	〈生産終了〉	
○	FSA42040F MPN9	15,800㊐	23
終	FSA42041 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42041F SPH1	21,300㊐	23
受	FSA42041F SPH2	21,300㊐	23
受	FSA42045F MPN9	14,700㊐	22
○	FSA42060 SPH1	29,500㊐	502
○	FSA42061 SPH1	29,500㊐	502
終	FSA42063 SPH1	〈生産終了〉	
○	FSA42064 SPH1	29,500㊐	502
終	FSA42065 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42065 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42065F SPH1	18,400㊐	177
○	FSA42065F SPH2	18,400㊐	177
終	FSA42066 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42066 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42066F SPH1	28,800㊐	177
○	FSA42066F SPH2	28,800㊐	177
○	FSA42067 SPH1	31,000㊐	502
終	FSA42076 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42076 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42076F SPH1	38,000㊐	177
受	FSA42076F SPH2	38,000㊐	177
終	FSA42080 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42080 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42080 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42080 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42080F SPH1	28,000㊐	158
受	FSA42080F SPH2	28,000㊐	158
終	FSA42081 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42081 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42081 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42081 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42081F SPH1	28,000㊐	158
受	FSA42081F SPH2	28,000㊐	158
受	FSA42090 MPN9	※	115
受	FSA42090 SPH1	※	115
受	FSA42090 SPH2	※	115
終	FSA42180 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42180 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA42217 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42219F MPN9	代替品	117
終	FSA42217 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42219F MPN9	代替品	117
終	FSA42219 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42219 SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42219F MPN9	11,700㊐	117
○	FSA42219F PX9	20,700㊐	117
	FSA42219F SPH1	15,700㊐	117
	FSA42219F SPH2	15,700㊐	117
終	FSA42260 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42260 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42260F SPH1	26,300㊐	225
○	FSA42260F SPH2	26,300㊐	225
終	FSA42261 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42261 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42261F SPH1	29,800㊐	225
受	FSA42261F SPH2	29,800㊐	225
終	FSA42262 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42262 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42262F SPH1	29,800㊐	225
受	FSA42262F SPH2	29,800㊐	225
終	FSA42310 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42310 SPH2	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSA42310F SPH1	83,000㊒	131
受	FSA42310F SPH2	83,000㊒	131
終	FSA42320 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42320 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA42330 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42330 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42330F SPH1	98,000㊒	131
○	FSA42330F SPH2	98,000㊒	131
終	FSA42340 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42340 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42340F SPH1	33,500㊒	174
受	FSA42340F SPH2	33,500㊒	174
終	FSA42500 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42500 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42500 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42500 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42500F PN9	19,800㊒	125
○	FSA42500F PX9	26,900㊒	125
	FSA42500F SPH1	23,900㊒	125
○	FSA42500F SPH2	23,900㊒	125
終	FSA42501 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42501 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42501F SPH1	29,500㊒	125
受	FSA42501F SPH2	29,500㊒	125
終	FSA42503 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42500F PN9	相当品	125
終	FSA42503 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42500F PN9	相当品	125
終	FSA42505 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42505 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42505 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42505 SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42505F PN9	27,000㊒	127
受	FSA42505F PX9	31,000㊒	127
	FSA42505F SPH1	28,000㊒	127
○	FSA42505F SPH2	28,000㊒	127
終	FSA42506 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42506 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42506F SPH1	33,500㊒	127
受	FSA42506F SPH2	33,500㊒	127
○	FSA42515 MPN9	28,500㊒	268
○	FSA42532 SPH1	32,000㊒	198
受	FSA42532 SPH2	32,000㊒	198
受	FSA42533 SPH1	39,000㊒	198
受	FSA42533 SPH2	39,000㊒	198
受	FSA42534 SPH1	42,000㊒	198
受	FSA42534 SPH2	42,000㊒	198
受	FSA42535 SPH1	35,500㊒	203
受	FSA42535 SPH2	35,500㊒	203
終	FSA42540 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42571F SPH1	代替品	126
終	FSA42540 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42571F SPH2	代替品	126
終	FSA42545 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42577F SPH1	代替品	127
終	FSA42545 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42577F SPH2	代替品	127
受	FSA42547 SPH1	59,000㊒	205
受	FSA42547 SPH2	59,000㊒	205
○	FSA42549 SPH1	56,000㊒	195
○	FSA42549 SPH2	56,000㊒	195
終	FSA42550 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42550 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42550F PN9	24,500㊒	70
終	FSA42553 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42553 SPH2	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSA42553F SPH1	36,000㊒	128
○	FSA42553F SPH2	36,000㊒	128
終	FSA42554 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42554 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42554F PN9	23,500㊒	70
終	FSA42555 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42555 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42556 SPH1	37,000㊒	272
受	FSA42556 SPH2	37,000㊒	272
○	FSA42560 SPH1	51,000㊒	130
受	FSA42560 SPH2	51,000㊒	130
受	FSA42561 SPH1	51,000㊒	497
受	FSA42561 SPH2	51,000㊒	497
受	FSA42564 SPH1	75,000㊒	497
受	FSA42564 SPH2	75,000㊒	497
受	FSA42565 SPH1	75,000㊒	497
受	FSA42565 SPH2	75,000㊒	497
○	FSA42566 SPH1	42,500㊒	130
受	FSA42566 SPH2	42,500㊒	130
○	FSA42567 SPH1	42,500㊒	130
受	FSA42567 SPH2	42,500㊒	130
受	FSA42568 SPH1	51,000㊒	497
受	FSA42568 SPH2	51,000㊒	497
○	FSA42569 SPH1	51,000㊒	497
受	FSA42569 SPH2	51,000㊒	497
終	FSA42570 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42590F PN9	代替品	221
終	FSA42570 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42590F PN9	代替品	221
○	FSA42571F SPH1	31,000㊒	126
受	FSA42571F SPH2	31,000㊒	126
終	FSA42575 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42595F PN9	代替品	221
終	FSA42575 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42595F PN9	代替品	221
○	FSA42577F SPH1	34,000㊒	127
受	FSA42577F SPH2	34,000㊒	127
終	FSA42580 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42580 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42590F PN9	15,600㊒	221
	FSA42590F SPH1	22,900㊒	221
	FSA42590F SPH2	22,900㊒	221
終	FSA42590K SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42590K SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42595F PN9	21,300㊒	221
	FSA42595F SPH1	27,400㊒	221
○	FSA42595F SPH2	27,400㊒	221
終	FSA42595K SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42595K SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42610F PN9	18,800㊒	20
受	FSA42610F PX9	26,400㊒	20
	FSA42610F SPH1	23,400㊒	20
	FSA42610F SPH2	23,400㊒	20
○	FSA42611F PN9	18,800㊒	20
受	FSA42611F PX9	26,400㊒	20
○	FSA42611F SPH1	23,400㊒	20
○	FSA42611F SPH2	23,400㊒	20
○	FSA42612F PN9	18,800㊒	20
受	FSA42612F PX9	26,400㊒	20
○	FSA42612F SPH1	23,400㊒	20
○	FSA42612F SPH2	23,400㊒	20
○	FSA42613F PN9	18,800㊒	20
受	FSA42613F PX9	26,400㊒	20
○	FSA42613F SPH1	23,400㊒	20
○	FSA42613F SPH2	23,400㊒	20
	FSA42620F PN9	19,200㊒	21

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSA42620F PX9	27,500㊒	21
○	FSA42620F SPH1	24,500㊒	21
○	FSA42620F SPH2	24,500㊒	21
受	FSA42621F PN9	19,200㊒	21
受	FSA42621F SPH1	24,500㊒	21
受	FSA42621F SPH2	24,500㊒	21
受	FSA42622F PN9	19,200㊒	21
受	FSA42622F SPH1	24,500㊒	21
受	FSA42622F SPH2	24,500㊒	21
受	FSA42623F PN9	19,200㊒	21
受	FSA42623F SPH1	24,500㊒	21
受	FSA42623F SPH2	24,500㊒	21
終	FSA42624 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F PN9	代替品	99
終	FSA42624 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F PN9	代替品	99
終	FSA42627 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42627 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA42628 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42628 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA42629 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42629 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSA42630 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F MPN9	相当品	63
終	FSA42630 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F MPN9	相当品	63
終	FSA42631 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42751F MPN9	相当品	63
終	FSA42631 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42751F MPN9	相当品	63
終	FSA42632 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42752F MPN9	相当品	63
終	FSA42632 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42752F MPN9	相当品	63
終	FSA42633 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42753F MPN9	相当品	63
終	FSA42633 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42753F MPN9	相当品	63
受	FSA42637 SPH1	129,000㊒	492
受	FSA42637 SPH2	129,000㊒	492
受	FSA42638 SPH1	124,000㊒	492
受	FSA42638 SPH2	124,000㊒	492
受	FSA42639 SPH1	129,000㊒	492
受	FSA42639 SPH2	129,000㊒	492
○	FSA42645F PN9	21,000㊒	97
○	FSA42645F PX9	30,500㊒	97
○	FSA42645F SPH1	27,500㊒	97
○	FSA42645F SPH2	27,500㊒	97
終	FSA42650 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42650 PN2	〈生産終了〉	
終	FSA42652 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42652 PN2	〈生産終了〉	
終	FSA42656 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42656 PN2	〈生産終了〉	
終	FSA42658 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42658 PN2	〈生産終了〉	
	FSA42660F PN9	18,200㊒	94
○	FSA42660F PX9	27,500㊒	94
○	FSA42660F SPH1	24,500㊒	94
○	FSA42660F SPH2	24,500㊒	94
終	FSA42666 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA42666 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA42666 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42666 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42666 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA42666 PT2	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FSA42666 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42666 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42666F PD1	34,500㊒	13
○	FSA42666F PD2	34,500㊒	13
	FSA42666F PN9	20,500㊒	13
○	FSA42666F PT1	31,500㊒	13
○	FSA42666F PT2	31,500㊒	13
○	FSA42666F PX9	28,500㊒	13
	FSA42666F SPH1	25,500㊒	13
	FSA42666F SPH2	25,500㊒	13
終	FSA42667 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA42667 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA42667 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42667 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42667 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA42667 PT2	〈生産終了〉	
終	FSA42667 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42667 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42667F PD1	34,500㊒	13
受	FSA42667F PD2	34,500㊒	13
○	FSA42667F PN9	20,500㊒	13
受	FSA42667F PT1	31,500㊒	13
受	FSA42667F PT2	31,500㊒	13
受	FSA42667F PX9	28,500㊒	13
○	FSA42667F SPH1	25,500㊒	13
○	FSA42667F SPH2	25,500㊒	13
終	FSA42668 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA42668 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA42668 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42668 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42668 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA42668 PT2	〈生産終了〉	
終	FSA42668 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42668 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42668F PD1	34,500㊒	13
受	FSA42668F PD2	34,500㊒	13
○	FSA42668F PN9	20,500㊒	13
受	FSA42668F PT1	31,500㊒	13
受	FSA42668F PT2	31,500㊒	13
受	FSA42668F PX9	28,500㊒	13
○	FSA42668F SPH1	25,500㊒	13
○	FSA42668F SPH2	25,500㊒	13
終	FSA42669 PD1	〈生産終了〉	
終	FSA42669 PD2	〈生産終了〉	
終	FSA42669 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42669 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42669 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA42669 PT2	〈生産終了〉	
終	FSA42669 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42669 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42669F PD1	34,500㊒	13
受	FSA42669F PD2	34,500㊒	13
○	FSA42669F PN9	20,500㊒	13
受	FSA42669F PT1	31,500㊒	13
受	FSA42669F PT2	31,500㊒	13
受	FSA42669F PX9	28,500㊒	13
○	FSA42669F SPH1	25,500㊒	13
○	FSA42669F SPH2	25,500㊒	13
	FSA42670F PN9	24,500㊒	21
○	FSA42670F PX9	30,500㊒	21
○	FSA42670F SPH1	27,500㊒	21
○	FSA42670F SPH2	27,500㊒	21
○	FSA42671F PN9	20,200㊒	96
○	FSA42671F SPH1	26,500㊒	96
○	FSA42671F SPH2	26,500㊒	96

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FSA42676 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F PN9	相当品	96
終	FSA42676 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F PN9	相当品	96
○	FSA42677F PN9	25,500㊒	99
○	FSA42677F SPH1	29,500㊒	99
○	FSA42677F SPH2	29,500㊒	99
終	FSA42690 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42690 PE2	〈生産終了〉	
受	FSA42690 PN9	※	23
受	FSA42690 PX9	※	23
受	FSA42690 SPH1	※	23
受	FSA42690 SPH2	※	23
受	FSA42694 PN9	※	23
受	FSA42694 PX9	※	23
受	FSA42694 SPH1	※	23
受	FSA42694 SPH2	※	23
○	FSA42695F PN9	18,200㊒	221
○	FSA42695F SPH1	24,500㊒	221
○	FSA42695F SPH2	24,500㊒	221
○	FSA42696F SPH1	27,900㊒	221
受	FSA42696F SPH2	27,900㊒	221
終	FSA42700 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42700 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42700 PT1	〈生産終了〉	
終	FSA42700 PT2	〈生産終了〉	
終	FSA42700 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42700 SPH2	〈生産終了〉	
	FSA42700F PN9	18,800㊒	89
○	FSA42700F PT1	29,400㊒	89
○	FSA42700F PT2	29,400㊒	89
○	FSA42700F PX9	26,400㊒	89
	FSA42700F SPH1	23,400㊒	89
	FSA42700F SPH2	23,400㊒	89
○	FSA42704 MPN9	37,500㊒	110
受	FSA42704 PX9	44,000㊒	110
○	FSA42704 SPH1	41,000㊒	110
受	FSA42704 SPH2	41,000㊒	110
終	FSA42705 PE1	〈生産終了〉	
終	FSA42705 PE2	〈生産終了〉	
終	FSA42705 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42705 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42705F PN9	28,000㊒	98
○	FSA42705F PX9	33,000㊒	98
	FSA42705F SPH1	30,000㊒	98
○	FSA42705F SPH2	30,000㊒	98
終	FSA42707 PN1	〈生産終了〉	
終	FSA42707 PN2	〈生産終了〉	
終	FSA42708 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42708 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42708F SPH1	34,000㊒	103
○	FSA42708F SPH2	34,000㊒	103
終	FSA42709 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSA42709 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42709F SPH1	34,000㊒	105
○	FSA42709F SPH2	34,000㊒	105
終	FSA42710 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F PX9	相当品	94
終	FSA42710 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F PX9	相当品	94
終	FSA42710 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F SPH1	相当品	94
終	FSA42710 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F SPH2	相当品	94
終	FSA42711 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F PN9	相当品	94

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	FSA42711 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42660F PN9	相当品	94
◯	FSA42712 SPH1	32,000別	197
受	FSA42712 SPH2	32,000別	197
◯	FSA42713 SPH1	39,000別	197
◯	FSA42713 SPH2	39,000別	197
受	FSA42714 SPH1	42,000別	197
受	FSA42714 SPH2	42,000別	197
物	FSA42715 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F PX9	相当品	97
物	FSA42715 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F PX9	相当品	97
物	FSA42715 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F SPH1	相当品	97
物	FSA42715 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F SPH2	相当品	97
物	FSA42716 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F PN9	相当品	97
物	FSA42716 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42645F PN9	相当品	97
物	FSA42717 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42717 PN2	〈生産終了〉	
◯	FSA42721 MPN9	13,800別	69
物	FSA42726 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42726 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42730 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42730 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA42731 SPH1	37,000別	271
受	FSA42731 SPH2	37,000別	271
受	FSA42732 SPH1	35,500別	201
受	FSA42732 SPH2	35,500別	201
物	FSA42734 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42734 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42734F SPH1	16,800別	61
受	FSA42734F SPH2	16,800別	61
物	FSA42735 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42735 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42736 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42736F SPH1	29,000別	201
受	FSA42736F SPH2	29,000別	201
受	FSA42737F SPH1	26,900別	202
受	FSA42737F SPH2	26,900別	202
受	FSA42738 SPH1	42,500別	202
受	FSA42738 SPH2	42,500別	202
物	FSA42740 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F SPH1	相当品	96
物	FSA42740 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F SPH2	相当品	96
物	FSA42741 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42741 PN2	〈生産終了〉	
◯	FSA42741F MPN9	18,700別	69
物	FSA42742 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42742 PN2	〈生産終了〉	
受	FSA42742F MPN9	18,700別	69
物	FSA42743 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42743 PN2	〈生産終了〉	
受	FSA42743F MPN9	18,700別	69
物	FSA42744 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42744 PN2	〈生産終了〉	
受	FSA42744F MPN9	18,700別	69
物	FSA42745 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F SPH1	代替品	99
物	FSA42745 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F SPH2	代替品	99
物	FSA42746 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42746 PN2	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
◯	FSA42746F MPN9	21,000別	69
物	FSA42747 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42747 PN2	〈生産終了〉	
受	FSA42747F MPN9	14,800別	61
物	FSA42748 PN1	〈生産終了〉	
物	FSA42748 PN2	〈生産終了〉	
◯	FSA42749 SPH1	87,000別	195
受	FSA42749 SPH2	87,000別	195
物	FSA42750 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA42750 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA42750 PT1	〈生産終了〉	
物	FSA42750 PT2	〈生産終了〉	
物	FSA42750 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42750 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA42750F MPN9	21,500別	63
受	FSA42750F PX9	29,500別	63
◯	FSA42750F SPH1	26,500別	63
	FSA42750F SPH2	26,500別	63
物	FSA42751 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA42751 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA42751 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42751 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA42751F MPN9	21,500別	63
受	FSA42751F PX9	29,500別	63
受	FSA42751F SPH1	26,500別	63
受	FSA42751F SPH2	26,500別	63
物	FSA42752 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA42752 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA42752 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42752 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA42752F MPN9	21,500別	63
受	FSA42752F PX9	29,500別	63
受	FSA42752F SPH1	26,500別	63
受	FSA42752F SPH2	26,500別	63
物	FSA42753 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA42753 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA42753 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42753 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA42753F MPN9	21,500別	63
受	FSA42753F PX9	29,500別	63
受	FSA42753F SPH1	26,500別	63
受	FSA42753F SPH2	26,500別	63
物	FSA42756 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42756 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42758 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42758 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42759 SPH1	210,000★	199
受	FSA42761 SPH1	161,000★	199
受	FSA42762 SPH1	155,000★	199
受	FSA42763 SPH1	162,000★	199
物	FSA42764 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 MPN9	代替品	110
物	FSA42764 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 MPN9	代替品	110
物	FSA42766 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42766 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42768 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42768 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42771 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 PX9	相当品	110
物	FSA42771 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 PX9	相当品	110
物	FSA42771 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 SPH1	相当品	110
物	FSA42771 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 SPH2	相当品	110

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
物	FSA42774 PT1	〈生産終了〉	
物	FSA42774 PT2	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PD1	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PD2	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PT1	〈生産終了〉	
物	FSA42776 PT2	〈生産終了〉	
物	FSA42776 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42776 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42780F SPH1	30,000別	203
受	FSA42780F SPH2	30,000別	203
物	FSA42782 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42782 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42782F SPH1	54,000別	487
受	FSA42782F SPH2	54,000別	487
物	FSA42783 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42783 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA42783F SPH1	54,000別	487
受	FSA42783F SPH2	54,000別	487
物	FSA42784 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42784 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42785 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA42785 SPH2	〈生産終了〉	
物	FSA42786 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PN9	相当品	13
物	FSA42786 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PN9	相当品	13
物	FSA42787 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42667F PN9	相当品	13
物	FSA42787 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42667F PN9	相当品	13
物	FSA42788 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42668F PN9	相当品	13
物	FSA42788 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42668F PN9	相当品	13
物	FSA42789 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42669F PN9	相当品	13
物	FSA42789 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42669F PN9	相当品	13
物	FSA42790 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42695F SPH1	相当品	221
物	FSA42790 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42695F SPH2	相当品	221
物	FSA42792 PH1	〈生産終了〉	
物	FSA42792 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA42792F SPH1	24,500別	220
受	FSA42792F SPH2	24,500別	220
◯	FSA42793F PN9	19,000別	101
◯	FSA42793F SPH1	26,500別	101
◯	FSA42793F SPH2	26,500別	101
◯	FSA42794 SPH1	55,000別	491
受	FSA42794 SPH2	55,000別	491
物	FSA42795 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42696F SPH1	相当品	221
物	FSA42795 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42696F SPH2	相当品	221
物	FSA42796 PH1	〈生産終了〉	
物	FSA42796 PH2	〈生産終了〉	
受	FSA42796F SPH1	27,900別	220
受	FSA42796F SPH2	27,900別	220
受	FSA42797F SPH1	32,500別	487
受	FSA42797F SPH2	32,500別	487
◯	FSA42798 SPH1	52,000別	491
受	FSA42798 SPH2	52,000別	491
受	FSA42870 PD1	75,000別	194

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSA42871 PD1	90,000★	194
受	FSA42871 SPH1	72,000★	194
物	FSA43500 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA43500 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA43500F SPH1	42,000別	125
◯	FSA43500F SPH2	42,000別	125
物	FSA43545 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43577F SPH1	代替品	127
物	FSA43545 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43577F SPH2	代替品	127
受	FSA43577F SPH1	53,000別	127
受	FSA43577F SPH2	53,000別	127
受	FSA43671F PH1	40,000別	96
受	FSA43671F PH2	40,000別	96
◯	FSA43677F PH1	49,500別	99
◯	FSA43677F PH2	49,500別	99
物	FSA43700 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA43700 SPH2	〈生産終了〉	
◯	FSA43700F SPH1	38,000別	90
◯	FSA43700F SPH2	38,000別	90
受	FSA43720 PD1	128,000別	516
受	FSA43720 PD2	128,000別	516
受	FSA43720 SPH1	110,000別	516
受	FSA43720 SPH2	110,000別	516
受	FSA43721 PD1	128,000別	516
受	FSA43721 PD2	128,000別	516
受	FSA43721 SPH1	110,000別	516
受	FSA43721 SPH2	110,000別	516
受	FSA43722 PD1	128,000別	516
受	FSA43722 PD2	128,000別	516
受	FSA43722 SPH1	110,000別	516
受	FSA43722 SPH2	110,000別	516
受	FSA43723 SPH1	84,000別	490
受	FSA43723 SPH2	84,000別	490
◯	FSA43730 SPH1	96,000別	491
受	FSA43730 SPH2	96,000別	491
受	FSA43736 SPH1	112,000別	491
受	FSA43736 SPH2	112,000別	491
物	FSA43744 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43671F PH1	相当品	96
物	FSA43744 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43671F PH2	相当品	96
物	FSA43745 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43677F PH1	相当品	99
物	FSA43745 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43677F PH2	相当品	99
受	FSA43760 PD1	128,000別	516
受	FSA43760 PD2	128,000別	516
受	FSA43760 SPH1	110,000別	516
受	FSA43760 SPH2	110,000別	516
受	FSA43761 PD1	128,000別	516
受	FSA43761 PD2	128,000別	516
受	FSA43761 SPH1	110,000別	516
受	FSA43761 SPH2	110,000別	516
受	FSA43762 PD1	128,000別	516
受	FSA43762 PD2	128,000別	516
受	FSA43762 SPH1	110,000別	516
受	FSA43762 SPH2	110,000別	516
受	FSA43780 SPH1	112,000別	491
受	FSA43780 SPH2	112,000別	491
◯	FSA43793F SPH1	37,000別	101
◯	FSA43793F SPH2	37,000別	101
受	FSA43797F SPH1	42,500別	487
受	FSA43797F SPH2	42,500別	487
物	FSA44500 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA44500 SPH2	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
◯	FSA44500F SPH1	48,000別	125
◯	FSA44500F SPH2	48,000別	125
物	FSA44545 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44577F SPH1	代替品	127
物	FSA44545 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44577F SPH2	代替品	127
◯	FSA44560 SPH1	80,000別	497
受	FSA44560 SPH2	80,000別	497
◯	FSA44561 SPH1	80,000別	130
受	FSA44561 SPH2	80,000別	130
受	FSA44564 SPH1	105,000別	130
受	FSA44564 SPH2	105,000別	130
受	FSA44565 SPH1	105,000別	497
受	FSA44565 SPH2	105,000別	497
受	FSA44577F SPH1	59,000別	127
受	FSA44577F SPH2	59,000別	127
受	FSA44671F SPH1	49,000別	96
受	FSA44671F SPH2	49,000別	96
受	FSA44677F SPH1	56,000別	99
受	FSA44677F SPH2	56,000別	99
物	FSA44700 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA44700 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA44700 SPH1	〈生産終了〉	
物	FSA44700 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSA44700F SPH1	46,000別	90
受	FSA44700F SPH2	46,000別	90
物	FSA44744 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA44744 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA44744 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44671F SPH1	相当品	96
物	FSA44744 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44671F SPH2	相当品	96
物	FSA44745 PE1	〈生産終了〉	
物	FSA44745 PE2	〈生産終了〉	
物	FSA44745 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44677F SPH1	相当品	99
物	FSA44745 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA44677F SPH2	相当品	99
受	FSA44770F PD1	89,800★	494
受	FSA44770F PD2	89,800★	494
受	FSA46702 SPH1	166,000別	149
受	FSA46702 SPH2	166,000別	149
受	FSA46710 SPH1	250,000別	171
受	FSA46710 SPH2	250,000別	171
受	FSA46711 SPH1	250,000別	171
受	FSA46711 SPH2	250,000別	171
受	FSA46712 SPH1	250,000別	171
受	FSA46712 SPH2	250,000別	171
受	FSA46713 SPH1	250,000別	171
受	FSA46713 SPH2	250,000別	171
受	FSA46720 SPH1	250,000別	171
受	FSA46720 SPH2	250,000別	171
受	FSA46721 SPH1	250,000別	171
受	FSA46721 SPH2	250,000別	171
受	FSA46722 SPH1	250,000別	171
受	FSA46722 SPH2	250,000別	171
受	FSA46723 SPH1	250,000別	171
受	FSA46723 SPH2	250,000別	171
受	FSA46730 SPH1	250,000別	171
受	FSA46730 SPH2	250,000別	171
受	FSA46731 SPH1	250,000別	171
受	FSA46731 SPH2	250,000別	171
受	FSA46732 SPH1	250,000別	171
受	FSA46732 SPH2	250,000別	171
受	FSA46733 SPH1	250,000別	171
受	FSA46733 SPH2	250,000別	171

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSA46797 SPH1	106,000別	501
受	FSA46797 SPH2	106,000別	501
受	FSA48000 PD1	186,000別	190
受	FSA48000 PD2	186,000別	190
受	FSA48000 SPH1	150,000別	190
受	FSA48000 SPH2	150,000別	190
	FSAE 施		
受	FSAE40700 PD2	※	188
受	FSAE40710 PD2	※	188
終	FSAE41075 PD1	〈生産終了〉	
終	FSAE41075 PD2	〈生産終了〉	
受	FSAE41075F PD1	30,000別	176
受	FSAE41075F PD2	30,000別	176
終	FSAE42066 PD1	〈生産終了〉	
終	FSAE42066 PD2	〈生産終了〉	
受	FSAE42066F PD1	46,800別	177
受	FSAE42066F PD2	46,800別	177
終	FSAE42076 PD1	〈生産終了〉	
終	FSAE42076 PD2	〈生産終了〉	
受	FSAE42076F PD1	56,000別	177
受	FSAE42076F PD2	56,000別	177
	FSB 施		
終	FSB42219 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSB42219 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSB42219F SPH1	17,700別	474
受	FSB42219F SPH2	17,700別	474
終	FSB42500 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSB42500 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSB42500F PN9	21,800別	474
受	FSB42500F SPH1	25,900別	474
受	FSB42500F SPH2	25,900別	474
終	FSB42503 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42500F PN9	相当品	474
終	FSB42503 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42500F PN9	相当品	474
終	FSB42505 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSB42505 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSB42505F SPH1	30,000別	474
受	FSB42505F SPH2	30,000別	474
受	FSB42645F PX9	32,500別	473
受	FSB42645F SPH1	29,500別	473
受	FSB42645F SPH2	29,500別	473
受	FSB42660F SPH1	26,500別	473
受	FSB42660F SPH2	26,500別	473
終	FSB42700 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSB42700 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSB42700F SPH1	25,400別	472
○	FSB42700F SPH2	25,400別	472
終	FSB42710 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42660F SPH1	代替品	473
終	FSB42710 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42660F SPH2	代替品	473
終	FSB42715 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42645F PX9	代替品	473
終	FSB42715 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42645F PX9	代替品	473
終	FSB42715 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42645F SPH1	代替品	473
終	FSB42715 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSB42645F SPH2	代替品	473
	FSE 施		
○	FSE41208 PH1	49,500別	523
○	FSE41208 PH2	49,500別	523
受	FSE41510 PH1	48,500別	523
受	FSE41510 PH2	48,500別	523
受	FSE41511 PH1	48,500別	523
受	FSE41511 PH2	48,500別	523
○	FSE42208 PH1	57,000別	523
○	FSE42208 PH2	57,000別	523
受	FSE42510 SPH1	50,000別	523
受	FSE42510 SPH2	50,000別	523
受	FSE42511 SPH1	50,000別	523
受	FSE42511 SPH2	50,000別	523
	FSF 施		
終	FSF41020 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41020 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41020F MPN1	62,000別	439
受	FSF41020F MPN2	62,000別	439
終	FSF41030 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41030 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41030F MPN1	47,500別	439
受	FSF41030F MPN2	47,500別	439
受	FSF41060F PN1	134,500★	383
受	FSF41060F PN2	134,500★	383
受	FSF41060F SPH1	137,000★	383
受	FSF41060F SPH2	137,000★	383
終	FSF41087 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41088F MPN1	代替品	435
終	FSF41087 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41088F MPN2	代替品	435
終	FSF41088 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41088 PH2	〈生産終了〉	
○	FSF41088F MPN1	63,000別	435
○	FSF41088F MPN2	63,000別	435
○	FSF41088F PH1	65,500別	435
○	FSF41088F PH2	65,500別	435
終	FSF41097 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41098F MPN1	代替品	435
終	FSF41097 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41098F MPN2	代替品	435
終	FSF41098 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41098 PH2	〈生産終了〉	
○	FSF41098F MPN1	48,500別	435
○	FSF41098F MPN2	48,500別	435
受	FSF41098F PH1	51,000別	435
受	FSF41098F PH2	51,000別	435
終	FSF41210 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41240F MPN1	代替品	437
終	FSF41210 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41240F MPN2	代替品	437
終	FSF41220 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41230F MPN1	代替品	437
終	FSF41220 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41230F MPN2	代替品	437
終	FSF41230 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41230 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41230F MPN1	62,300別	437
受	FSF41230F MPN2	62,300別	437
受	FSF41230F PH1	65,700別	437
受	FSF41230F PH2	65,700別	437
受	FSF41230F PX1	70,700別	437
受	FSF41230F PX2	70,700別	437
終	FSF41240 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41240 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41240F MPN1	47,800別	437
受	FSF41240F MPN2	47,800別	437
受	FSF41240F PH1	51,200別	437
受	FSF41240F PH2	51,200別	437
終	FSF41500 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41500 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF41500F SPH1	78,000別	440
受	FSF41500F SPH2	78,000別	440
終	FSF41515 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41515 PN2	〈生産終了〉	
○	FSF41515K MPN1	62,500別	444
○	FSF41515K MPN2	62,500別	444
○	FSF41530 SPH1	78,500別	382
○	FSF41535 SPH1	86,000別	382
○	FSF41550 PH1	71,000★	375
受	FSF41560 SPH1	142,500★	383
受	FSF41560 SPH2	142,500★	383
受	FSF41600F PN1	72,000別	412
受	FSF41600F PN2	72,000別	412
受	FSF41600F PT1	85,500別	412
受	FSF41600F PT2	85,500別	412
受	FSF41600F PX1	84,000別	412
受	FSF41600F PX2	84,000別	412
受	FSF41600F SPH1	79,500別	412
受	FSF41600F SPH2	79,500別	412
受	FSF41601F PN1	57,500別	412
受	FSF41601F PN2	57,500別	412
受	FSF41601F SPH1	65,000別	412
受	FSF41601F SPH2	65,000別	412
○	FSF41610F PN1	70,000別	425
○	FSF41610F PN2	70,000別	425
○	FSF41610F SPH1	75,000別	425
○	FSF41610F SPH2	75,000別	425
受	FSF41611F PN1	55,500別	425
受	FSF41611F PN2	55,500別	425
受	FSF41611F SPH1	60,500別	425
受	FSF41611F SPH2	60,500別	425
受	FSF41620F PN1	73,000別	428
受	FSF41620F PN2	73,000別	428
受	FSF41620F SPH1	79,000別	428
受	FSF41620F SPH2	79,000別	428
受	FSF41621F PN1	58,500別	428
受	FSF41621F PN2	58,500別	428
受	FSF41621F SPH1	64,500別	428
受	FSF41621F SPH2	64,500別	428
終	FSF41645 PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PX1	相当品	412
終	FSF41645 PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PX2	相当品	412
終	FSF41645 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F SPH1	相当品	412
終	FSF41645 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F SPH2	相当品	412
終	FSF41645 PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PT1	相当品	412
終	FSF41645 PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PT2	相当品	412
終	FSF41655 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PN1	相当品	412
終	FSF41655 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41600F PN2	相当品	412
受	FSF41660F PN1	79,000別	431
受	FSF41660F PN2	79,000別	431
受	FSF41660F SPH1	82,000別	431
受	FSF41660F SPH2	82,000別	431
受	FSF41661F PN1	64,500別	431
受	FSF41661F PN2	64,500別	431
受	FSF41661F SPH1	67,500別	431
受	FSF41661F SPH2	67,500別	431
終	FSF41670 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41670 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF41670F SPH1	81,000別	434
受	FSF41670F SPH2	81,000別	434
終	FSF41671 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41671 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF41671F SPH1	81,000別	434
受	FSF41671F SPH2	81,000別	434
終	FSF41672 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41672 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF41672F SPH1	81,000別	434
受	FSF41672F SPH2	81,000別	434
終	FSF41673 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41673 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF41673F SPH1	81,000別	434
受	FSF41673F SPH2	81,000別	434
終	FSF41674 PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41601F SPH1	相当品	412
終	FSF41674 PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41601F SPH2	相当品	412
終	FSF41675 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF41675 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSF41684 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41601F PN1	相当品	412
終	FSF41684 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41601F PN2	相当品	412
終	FSF41685 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41685 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41685F PH1	105,000別	434
受	FSF41685F PH2	105,000別	434
終	FSF41686 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41686 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41686F PH1	105,000別	434
受	FSF41686F PH2	105,000別	434
終	FSF41687 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41687 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41687F PH1	105,000別	434
受	FSF41687F PH2	105,000別	434
終	FSF41688 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41688 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF41688F PH1	105,000別	434
受	FSF41688F PH2	105,000別	434
終	FSF41695 PH1	〈生産終了〉	
終	FSF41695 PH2	〈生産終了〉	
終	FSF41730 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF41730 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF41730 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41610F SPH1	相当品	425
終	FSF41730 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41610F SPH2	相当品	425
終	FSF41731 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41731 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41731F MPN1	64,900別	425
受	FSF41731F MPN2	64,900別	425
終	FSF41732 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41732 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41732F MPN1	50,400別	425
受	FSF41732F MPN2	50,400別	425
終	FSF41735 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41610F PN1	相当品	425
終	FSF41735 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41610F PN2	相当品	425
終	FSF41740 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41611F SPH1	相当品	425
終	FSF41740 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41611F SPH2	相当品	425
終	FSF41741 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41741 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41741F MPN1	68,000別	428
受	FSF41741F MPN2	68,000別	428
終	FSF41742 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41742 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41742F MPN1	71,900別	431
受	FSF41742F MPN2	71,900別	431
終	FSF41745 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41611F PN1	相当品	425
終	FSF41745 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF41611F PN2	相当品	425
終	FSF41751 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41751 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41751F MPN1	53,500別	428
受	FSF41751F MPN2	53,500別	428
終	FSF41752 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF41752 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF41752F MPN1	57,400別	431
受	FSF41752F MPN2	57,400別	431
○	FSF41834 PN1	68,000★	381
○	FSF41834 PN2	68,000★	381
○	FSF41844 PN1	88,000★	380
○	FSF41844 PN2	88,000★	380
○	FSF41845 PH1	90,500★	380
○	FSF41845 PH2	90,500★	380
○	FSF41855 PH1	85,000★	381
○	FSF41855 PH2	85,000★	381
受	FSF41860 SPH1	158,000★	383
○	FSF41862 PN1	56,000★	380
○	FSF41862 PN2	56,000★	380
受	FSF41866 SPH1	157,000★	383
受	FSF41866 SPH2	157,000★	383
受	FSF41867 SPH1	145,000★	383
受	FSF41867 SPH2	145,000★	383
○	FSF41883 PH1	73,000★	380
○	FSF41883 PH2	73,000★	380
終	FSF42001 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42001 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42001F MPN1	70,800別	436
○	FSF42001F MPN2	70,800別	436
受	FSF42001F PX1	77,800別	436
受	FSF42001F PX2	77,800別	436
○	FSF42001F SPH1	74,800別	436
○	FSF42001F SPH2	74,800別	436
終	FSF42002 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42002 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42002F MPN1	56,300別	436
○	FSF42002F MPN2	56,300別	436
受	FSF42002F SPH1	60,300別	436
受	FSF42002F SPH2	60,300別	436
終	FSF42005 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42001F MPN1	代替品	436
終	FSF42005 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42001F MPN2	代替品	436
終	FSF42010 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42011F PN1	代替品	443
終	FSF42010 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42011F PN2	代替品	443
終	FSF42011 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42011 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42011F PN1	71,300別	443
受	FSF42011F PN2	71,300別	443
受	FSF42011F SPH1	75,300別	443
受	FSF42011F SPH2	75,300別	443
終	FSF42015 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42002F MPN1	代替品	436

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FSF42015 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42002F MPN2	代替品	436
終	FSF42020 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42021F PN1	代替品	442
終	FSF42020 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42021F PN2	代替品	442
終	FSF42021 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42021 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42021F PN1	72,800別	442
受	FSF42021F PN2	72,800別	442
受	FSF42021F SPH1	76,800別	442
受	FSF42021F SPH2	76,800別	442
終	FSF42217 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42219F MPN1	代替品	437
終	FSF42219 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42219 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42219F MPN1	68,900別	437
○	FSF42219F MPN2	68,900別	437
受	FSF42219F PX1	75,900別	437
受	FSF42219F PX2	75,900別	437
受	FSF42219F SPH1	70,900別	437
○	FSF42219F SPH2	70,900別	437
終	FSF42227 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42229F MPN1	代替品	438
終	FSF42229 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42229 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42229F MPN1	52,700別	438
○	FSF42229F MPN2	52,700別	438
○	FSF42229F SPH1	56,700別	438
○	FSF42229F SPH2	56,700別	438
終	FSF42500 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42500 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42500F PN1	75,800別	440
受	FSF42500F PN2	75,800別	440
受	FSF42500F SPH1	80,000別	440
受	FSF42500F SPH2	80,000別	440
終	FSF42501 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42501 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42501F SPH1	65,500別	441
受	FSF42501F SPH2	65,500別	441
終	FSF42503 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42500F PN1	相当品	440
終	FSF42503 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42500F PN2	相当品	440
終	FSF42505 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42505 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42505F PN1	79,000別	441
受	FSF42505F PN2	79,000別	441
受	FSF42505F SPH1	84,000別	441
受	FSF42505F SPH2	84,000別	441
終	FSF42506 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42506 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42506F PN1	64,500別	441
受	FSF42506F PN2	64,500別	441
受	FSF42506F SPH1	69,500別	441
受	FSF42506F SPH2	69,500別	441
○	FSF42515 MPN1	69,500別	444
○	FSF42515 MPN2	69,500別	444
終	FSF42515 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42515 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42553F SPH1	91,500別	442
受	FSF42553F SPH2	91,500別	442
○	FSF42610F PN1	73,000別	425
○	FSF42610F PN2	73,000別	425
○	FSF42610F SPH1	79,000別	425
○	FSF42610F SPH2	79,000別	425
受	FSF42611F PN1	58,500別	425
受	FSF42611F PN2	58,500別	425
○	FSF42611F SPH1	64,500別	425
○	FSF42611F SPH2	64,500別	425
終	FSF42620 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42751F MPN1	相当品	406
終	FSF42620 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42751F MPN2	相当品	406
○	FSF42625F PN1	74,000別	429
○	FSF42625F PN2	74,000別	429
○	FSF42625F SPH1	80,000別	429
○	FSF42625F SPH2	80,000別	429
受	FSF42626F PN1	59,500別	429
受	FSF42626F PN2	59,500別	429
受	FSF42626F SPH1	65,500別	429
受	FSF42626F SPH2	65,500別	429
終	FSF42630 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42750F MPN1	相当品	406
終	FSF42630 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42750F MPN2	相当品	406
受	FSF42645F PN1	79,700別	432
受	FSF42645F PN2	79,700別	432
受	FSF42645F SPH1	83,000別	432
受	FSF42645F SPH2	83,000別	432
受	FSF42646F PN1	65,200別	432
受	FSF42646F PN2	65,200別	432
受	FSF42646F SPH1	68,500別	432
受	FSF42646F SPH2	68,500別	432
終	FSF42656 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42656 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42656F PN1	60,500別	412
受	FSF42656F PN2	60,500別	412
受	FSF42656F SPH1	66,500別	412
受	FSF42656F SPH2	66,500別	412
終	FSF42657 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42657 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42657F PN1	60,500別	412
受	FSF42657F PN2	60,500別	412
受	FSF42657F SPH1	66,500別	412
受	FSF42657F SPH2	66,500別	412
終	FSF42658 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42658 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42658F PN1	60,500別	412
受	FSF42658F PN2	60,500別	412
受	FSF42658F SPH1	66,500別	412
受	FSF42658F SPH2	66,500別	412
終	FSF42659 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42659 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42659F PN1	60,500別	412
受	FSF42659F PN2	60,500別	412
受	FSF42659F SPH1	66,500別	412
受	FSF42659F SPH2	66,500別	412
受	FSF42660F PN1	73,000別	429
受	FSF42660F PN2	73,000別	429
○	FSF42660F SPH1	80,000別	429
受	FSF42660F SPH2	80,000別	429
受	FSF42661F PN1	58,500別	429
受	FSF42661F PN2	58,500別	429
○	FSF42661F SPH1	65,500別	429
受	FSF42661F SPH2	65,500別	429
終	FSF42666 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42666 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42666 PT1	〈生産終了〉	
終	FSF42666 PT2	〈生産終了〉	
終	FSF42666 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42666 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42666F PN1	75,000別	412
○	FSF42666F PN2	75,000別	412
受	FSF42666F PT1	87,000別	412
受	FSF42666F PT2	87,000別	412
受	FSF42666F PX1	84,000別	412
受	FSF42666F PX2	84,000別	412
○	FSF42666F SPH1	81,000別	412
○	FSF42666F SPH2	81,000別	412
終	FSF42667 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42667 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42667 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42667 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42667F PN1	75,000別	412
受	FSF42667F PN2	75,000別	412
受	FSF42667F PX1	84,000別	412
受	FSF42667F PX2	84,000別	412
受	FSF42667F SPH1	81,000別	412
受	FSF42667F SPH2	81,000別	412
終	FSF42668 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42668 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42668 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42668 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42668F PN1	75,000別	412
受	FSF42668F PN2	75,000別	412
受	FSF42668F PX1	84,000別	412
受	FSF42668F PX2	84,000別	412
受	FSF42668F SPH1	81,000別	412
受	FSF42668F SPH2	81,000別	412
終	FSF42669 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42669 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42669 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42669 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42669F PN1	75,000別	412
受	FSF42669F PN2	75,000別	412
受	FSF42669F PX1	84,000別	412
受	FSF42669F PX2	84,000別	412
受	FSF42669F SPH1	81,000別	412
受	FSF42669F SPH2	81,000別	412
受	FSF42670F PN1	80,000別	431
受	FSF42670F PN2	80,000別	431
受	FSF42670F SPH1	83,000別	431
受	FSF42670F SPH2	83,000別	431
受	FSF42671F PN1	65,500別	432
受	FSF42671F PN2	65,500別	432
受	FSF42671F SPH1	68,500別	432
受	FSF42671F SPH2	68,500別	432
受	FSF42695F SPH1	80,000別	411
受	FSF42695F SPH2	80,000別	411
終	FSF42700 PT1	〈生産終了〉	
終	FSF42700 PT2	〈生産終了〉	
終	FSF42700 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42700 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42700F PN1	73,000別	426
○	FSF42700F PN2	73,000別	426
受	FSF42700F PX1	82,000別	426
受	FSF42700F PX2	82,000別	426
○	FSF42700F SPH1	79,000別	426
○	FSF42700F SPH2	79,000別	426
終	FSF42701 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42701 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42701F PN1	58,500別	426
○	FSF42701F PN2	58,500別	426
○	FSF42701F SPH1	64,500別	426
○	FSF42701F SPH2	64,500別	426
終	FSF42705 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42705 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSF42705F PN1	83,000別	432
○	FSF42705F PN2	83,000別	432
受	FSF42705F SPH1	85,000別	432
受	FSF42705F SPH2	85,000別	432
終	FSF42706 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42706 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42706F PN1	68,500別	432
受	FSF42706F PN2	68,500別	432
受	FSF42706F SPH1	70,500別	432
受	FSF42706F SPH2	70,500別	432
終	FSF42709 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42661F SPH1	相当品	429
終	FSF42709 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42661F SPH2	相当品	429
終	FSF42710 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42660F SPH1	相当品	429
終	FSF42710 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42660F SPH2	相当品	429
終	FSF42711 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42660F PN1	相当品	429
終	FSF42711 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42660F PN2	相当品	429
終	FSF42712 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42661F PN1	相当品	429
終	FSF42712 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42661F PN2	相当品	429
終	FSF42714 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42646F SPH1	相当品	432
終	FSF42714 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42646F SPH2	相当品	432
終	FSF42715 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42645F SPH1	相当品	432
終	FSF42715 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42645F SPH2	相当品	432
終	FSF42716 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42645F PN1	相当品	432
終	FSF42716 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42645F PN2	相当品	432
終	FSF42717 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42646F PN1	相当品	432
終	FSF42717 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42646F PN2	相当品	432
終	FSF42721 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42721 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42721F MPN1	73,000別	410
受	FSF42721F MPN2	73,000別	410
終	FSF42722 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42722 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42722F MPN1	73,000別	410
受	FSF42722F MPN2	73,000別	410
終	FSF42723 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42723 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42723F MPN1	73,000別	410
受	FSF42723F MPN2	73,000別	410
終	FSF42731 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42731 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42731F MPN1	58,500別	410
受	FSF42731F MPN2	58,500別	410
終	FSF42732 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42732 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42732F MPN1	58,500別	410
受	FSF42732F MPN2	58,500別	410
終	FSF42733 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42733 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42733F MPN1	58,500別	410
受	FSF42733F MPN2	58,500別	410
終	FSF42740 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42740 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42740F MPN1	58,500別	411
受	FSF42740F MPN2	58,500別	411
終	FSF42741 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42741 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42741F MPN1	73,000別	410
受	FSF42741F MPN2	73,000別	410
終	FSF42742 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42742 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42742F MPN1	73,000別	410
受	FSF42742F MPN2	73,000別	410
終	FSF42743 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42743 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42743F MPN1	73,000別	410
受	FSF42743F MPN2	73,000別	410
終	FSF42744 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42744 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42744F MPN1	73,000別	410
受	FSF42744F MPN2	73,000別	410
終	FSF42745 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42745 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSF42746 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42746 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42746F MPN1	79,700別	411
受	FSF42746F MPN2	79,700別	411
終	FSF42750 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42750 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42750 PT1	〈生産終了〉	
終	FSF42750 PT2	〈生産終了〉	
終	FSF42750 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42750 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42750F MPN1	76,000別	406
受	FSF42750F MPN2	76,000別	406
受	FSF42750F PX1	85,000別	406
受	FSF42750F PX2	85,000別	406
受	FSF42750F SPH1	82,000別	406
受	FSF42750F SPH2	82,000別	406
終	FSF42751 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42751 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSF42751F MPN1	61,500別	406
受	FSF42751F MPN2	61,500別	406
受	FSF42751F SPH1	67,500別	406
受	FSF42751F SPH2	67,500別	406
終	FSF42755 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42755 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSF42756 PN1	〈生産終了〉	
終	FSF42756 PN2	〈生産終了〉	
受	FSF42756F MPN1	65,200別	411
受	FSF42756F MPN2	65,200別	411
終	FSF42766 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42766 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSF42776 PE1	〈生産終了〉	
終	FSF42776 PE2	〈生産終了〉	
終	FSF42776 PT1	〈生産終了〉	
終	FSF42776 PT2	〈生産終了〉	
終	FSF42776 SPH1	〈生産終了〉	
終	FSF42776 SPH2	〈生産終了〉	
終	FSF42780 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42656F PN1	相当品	412
終	FSF42780 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42656F PN2	相当品	412
終	FSF42781 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42657F PN1	相当品	412
終	FSF42781 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42657F PN2	相当品	412

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
特	FSF42782 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42658F PN1	相当品	412
特	FSF42782 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42658F PN2	相当品	412
特	FSF42783 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42659F PN1	相当品	412
特	FSF42783 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42659F PN2	相当品	412
特	FSF42786 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42666F PN1	相当品	412
特	FSF42786 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42666F PN2	相当品	412
特	FSF42787 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42667F PN1	相当品	412
特	FSF42787 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42667F PN2	相当品	412
特	FSF42788 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42668F PN1	相当品	412
特	FSF42788 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42668F PN2	相当品	412
特	FSF42789 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42669F PN1	相当品	412
特	FSF42789 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42669F PN2	相当品	412
特	FSF42790 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42695F SPH1	相当品	411
特	FSF42790 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSF42695F SPH2	相当品	411
特	FSF42792 PH1	〈生産終了〉	
特	FSF42792 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF42792F SPH1	80,000別	411
受	FSF42792F SPH2	80,000別	411
受	FSF42793F SPH1	84,000別	433
受	FSF42793F SPH2	84,000別	433
特	FSF42796 PH1	〈生産終了〉	
特	FSF42796 PH2	〈生産終了〉	
受	FSF42796F SPH1	83,400別	411
受	FSF42796F SPH2	83,400別	411
受	FSF42855 SPH1	132,000★	381
受	FSF42855 SPH2	132,000★	381
受	FSF42883 SPH1	124,000★	380
受	FSF42883 SPH2	124,000★	380

FSK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSK22215	15,000	9
受	FSK22225	15,000	9
受	FSK22235	15,000	9
受	FSK22270F	6,500	10
○	FSK41000	3,500	283
○	FSK41215	17,300	9
○	FSK41225	17,300	9
○	FSK41235	17,300	9
○	FSK41270F	7,400	10
受	FSK41900F	10,000	12
受	FSK41901F	11,000	12
○	FSK42215	20,300	9
○	FSK42216	32,000	10
	FSK42225	20,300	9
○	FSK42226	32,000	10
○	FSK42235	20,300	9
○	FSK42236	32,000	10
○	FSK42245F	23,800	12
	FSK42270F	8,200	10
受	FSK42281	※	59
受	FSK42282	※	59
受	FSK42283	※	59
○	FSK42290F	9,500	11
受	FSK42380F	※	59
○	FSK42900F	10,000	12
○	FSK42901F	11,000	12
○	FSK90501	31,000	51
○	FSK90502	31,000	51
特	FSK90510K	〈生産終了〉	
○	FSK90510P	25,000	52
特	FSK90520	〈生産終了〉	
○	FSK90520K	25,500	53
○	FSK90530K	30,500	54
○	FSK90701	26,500	51
○	FSK90702	26,500	51
特	FSK90710K	〈生産終了〉	
○	FSK90710P	19,000	52
特	FSK90720	〈生産終了〉	
○	FSK90720K	19,500	53
○	FSK90730K	24,500	54
○	FSK90770	16,000	53
○	FSK90780	21,000	54
○	FSK90940K	18,000	48
受	FSK91060	※	55
受	FSK91090	※	48

FSR 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
特	FSR42700 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSR42700 SPH2	〈生産終了〉	
特	FSR42771 PE1	〈生産終了〉	
特	FSR42771 PE2	〈生産終了〉	
特	FSR42771 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSR42771 SPH2	〈生産終了〉	
特	FSR42776 PE1	〈生産終了〉	
特	FSR42776 PE2	〈生産終了〉	
特	FSR42776 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSR42776 SPH2	〈生産終了〉	

FSS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSS41000F PH1	26,300別	35
○	FSS41000F PH2	26,300別	35
○	FSS41000F PN1	24,000別	35
○	FSS41000F PN2	24,000別	35
特	FSS41000K PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41000K PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41005K PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000F PN1	代替品	35
特	FSS41005K PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000F PN2	代替品	35
○	FSS41010F PH1	26,200別	35
○	FSS41010F PH2	26,200別	35
○	FSS41010F PN1	23,600別	35
○	FSS41010F PN2	23,600別	35
特	FSS41010K PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41010K PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41015K PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010F PN1	代替品	35
特	FSS41015K PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010F PN2	代替品	35
受	FSS41020F PX9	32,500別	38
特	FSS41020K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41020K PE2	〈生産終了〉	
受	FSS41030F PX9	32,000別	38
特	FSS41030K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41030K PE2	〈生産終了〉	
○	FSS41050K SPH1	83,000★	42
○	FSS41055K PE1	86,000★	42
受	FSS41500F SPH1	36,000別	35
○	FSS41500F SPH2	36,000別	35
特	FSS41500K SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS41500K SPH2	〈生産終了〉	
特	FSS41520 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41520 PE2	〈生産終了〉	
受	FSS41520F PX9	39,500別	39
特	FSS41520K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41520K PE2	〈生産終了〉	
○	FSS41530K PE1	93,500★	42
○	FSS41552K PH1	86,500★	41
○	FSS41557K PE1	89,500★	42
特	FSS41700 PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41700 PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41701 PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41701 PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41705 PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41705 PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41710 PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41710 PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41710K PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711F SPH1	相当品	34
特	FSS41710K PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711F SPH2	相当品	34
受	FSS41711F PN1	30,500別	34
受	FSS41711F PN2	30,500別	34
○	FSS41711F SPH1	35,500別	34
受	FSS41711F SPH2	35,500別	34
受	FSS41713F PH1	50,000別	34
受	FSS41713F PH2	50,000別	34
特	FSS41713K PH1	〈生産終了〉	
特	FSS41713K PH2	〈生産終了〉	
特	FSS41715 PN1	〈生産終了〉	
特	FSS41715K PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711F PN1	相当品	34
特	FSS41715K PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711F PN2	相当品	34
特	FSS41720 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41720K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41721F PX9	相当品	38
特	FSS41720K PE2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41721F PX9	相当品	38
受	FSS41721F PX9	39,000別	38
受	FSS41723F PX9	56,000別	38
特	FSS41723K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41723K PE2	〈生産終了〉	
特	FSS41731 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41731 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS41735 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41735 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS41754 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41754 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS41755 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS41755 PE2	〈生産終了〉	
○	FSS41810 SPH1	51,000別	36
○	FSS41810 SPH2	51,000別	36
受	FSS41820 PX9	57,000別	39
○	FSS41851K SPH1	97,000★	41
○	FSS41852K SPH1	98,000★	41
○	FSS41856K PE1	100,000★	42
○	FSS41857K PE1	101,000★	42
○	FSS42000F PN1	26,800別	35
○	FSS42000F PN2	26,800別	35
○	FSS42000F SPH1	30,500別	35
○	FSS42000F SPH2	30,500別	35
特	FSS42005K PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42000F PN1	代替品	35
特	FSS42005K PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42000F PN2	代替品	35
受	FSS42020F PX9	34,000別	38
特	FSS42020K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42020K PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42080 PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42080F PF1	23,800別	23
○	FSS42080F PF2	23,800別	23
特	FSS42081 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42081F PF1	25,800別	45
受	FSS42081F PF2	25,800別	45
特	FSS42082 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42082F PF1	80,800別	436
受	FSS42082F PF2	80,800別	436
受	FSS42085F PJ2	25,800別	47
特	FSS42217 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42219F PN1	代替品	35
特	FSS42217 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42219F PN2	代替品	35
特	FSS42219 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42219 SPH2	〈生産終了〉	
○	FSS42219F PN1	27,700別	35
○	FSS42219F PN2	27,700別	35
受	FSS42219F SPH1	32,000別	35
○	FSS42219F SPH2	32,000別	35
特	FSS42227 PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42227F PF1	21,700別	44
○	FSS42227F PF2	21,700別	44
特	FSS42229 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42229 PE2	〈生産終了〉	
受	FSS42229F PX9	35,000別	39
特	FSS42285 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42285F PF1	32,000別	45
受	FSS42285F PF2	32,000別	45
特	FSS42286 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42286F PF1	35,500別	45
受	FSS42286F PF2	35,500別	45
特	FSS42287 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42287F PF1	35,500別	45
受	FSS42287F PF2	35,500別	45
受	FSS42500F PN1	33,000別	36
受	FSS42500F PN2	33,000別	36
受	FSS42500F SPH1	36,500別	36
受	FSS42500F SPH2	36,500別	36
特	FSS42500K SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42500K SPH2	〈生産終了〉	
特	FSS42503K PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42500F PN1	相当品	36
特	FSS42503K PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42500F PN2	相当品	36
受	FSS42520F PX9	40,000別	39
特	FSS42520K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42520K PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42580 PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42580F PF1	29,900別	44
○	FSS42580F PF2	29,900別	44
受	FSS42581F PJ2	31,000別	47
特	FSS42585 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42585F PF1	34,000別	44
受	FSS42585F PF2	34,000別	44
○	FSS42590F PF1	30,500別	45
○	FSS42590F PF2	30,500別	45
特	FSS42590K PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42610F PF1	29,400別	20
○	FSS42610F PF2	29,400別	20
特	FSS42674 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42674F PF1	87,000別	412
受	FSS42674F PF2	87,000別	412
特	FSS42676 PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42676F PF1	31,500別	13
○	FSS42676F PF2	31,500別	13
特	FSS42677 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42677F PF1	31,500別	13
受	FSS42677F PF2	31,500別	13
特	FSS42678 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42678F PF1	31,500別	13
受	FSS42678F PF2	31,500別	13
特	FSS42679 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42679F PF1	31,500別	13
受	FSS42679F PF2	31,500別	13
特	FSS42680 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42680F PF1	34,500別	44
受	FSS42680F PF2	34,500別	44
受	FSS42680F PJ2	34,500別	47
特	FSS42681 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42681F PF1	34,500別	44
受	FSS42681F PF2	34,500別	44
特	FSS42682 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42682F PF1	34,500別	44
受	FSS42682F PF2	34,500別	44
特	FSS42683 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42683F PF1	34,500別	44
受	FSS42683F PF2	34,500別	44
特	FSS42684 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42684F PF1	90,000別	406
受	FSS42684F PF2	90,000別	406
受	FSS42691 PF1	※	23
受	FSS42691 PF2	※	23
受	FSS42694 PF1	※	23
受	FSS42694 PF2	※	23
特	FSS42700 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42700 SPH2	〈生産終了〉	
特	FSS42701 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42701 SPH2	〈生産終了〉	
特	FSS42703 SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42703 SPH2	〈生産終了〉	
受	FSS42710F PN1	32,000別	34
受	FSS42710F PN2	32,000別	34
受	FSS42710F SPH1	36,000別	34
受	FSS42710F SPH2	36,000別	34
特	FSS42710K SPH1	〈生産終了〉	
特	FSS42710K SPH2	〈生産終了〉	
○	FSS42715F PN1	31,000別	34
○	FSS42715F PN2	31,000別	34
特	FSS42715K PN1	〈生産終了〉	
特	FSS42715K PN2	〈生産終了〉	
受	FSS42720F PX9	39,500別	38
特	FSS42720K PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42720K PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42730 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42730 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42731 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42731 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42753 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42753 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42754 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42754 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42763 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42763 PE2	〈生産終了〉	
特	FSS42764 PE1	〈生産終了〉	
特	FSS42764 PE2	〈生産終了〉	
受	FSS42775F PX9	※	59

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	FSS42775K PE2	〈生産終了〉	
終	FSS42780 PF2	〈生産終了〉	
○	FSS42780F PF1	29,400 別	44
○	FSS42780F PF2	29,400 別	44
終	FSS42782 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42782F PF1	85,000 別	426
受	FSS42782F PF2	85,000 別	426
終	FSS42784 PF2	〈生産終了〉	
終	FSS42785 PF2	〈生産終了〉	
受	FSS42785F PF1	36,000 別	44
受	FSS42785F PF2	36,000 別	44
終	FSS42786 PF2	〈生産終了〉	⬇
—	FSS42676F PF2	相当品	13
終	FSS42787 PF2	〈生産終了〉	⬇
—	FSS42677F PF2	相当品	13
終	FSS42788 PF2	〈生産終了〉	⬇
—	FSS42678F PF2	相当品	13
終	FSS42789 PF2	〈生産終了〉	⬇
—	FSS42679F PF2	相当品	13
終	FSS44580 PF2	〈生産終了〉	
終	FSS44585 PF2	〈生産終了〉	
終	FSS44780 PF2	〈生産終了〉	
終	FSS44783 PF2	〈生産終了〉	
終	FSS44785 PF2	〈生産終了〉	

FSW 施

○	FSW41001 SPH1	25,700 別	249
○	FSW41001 SPH2	25,700 別	249
○	FSW41005 PN1	14,700 別	249
○	FSW41005 PN2	14,700 別	249
○	FSW41021 SPH1	36,500 別	258
○	FSW41021 SPH2	36,500 別	258
受	FSW41022 SPH1	36,500 別	258
受	FSW41022 SPH2	36,500 別	258
○	FSW41025 PN1	29,300 別	258
○	FSW41025 PN2	29,300 別	258
受	FSW41026 PN1	29,300 別	258
受	FSW41026 PN2	29,300 別	258
○	FSW41051 SPH1	31,500 別	252
○	FSW41051 SPH2	31,500 別	252
○	FSW41055 PN1	14,600 別	252
○	FSW41055 PN2	14,600 別	252
○	FSW41071 SPH1	34,000 別	261
○	FSW41071 SPH2	34,000 別	261
○	FSW41075 PN1	21,400 別	261
○	FSW41075 PN2	21,400 別	261
受	FSW41081 SPH1	90,000 別	449
受	FSW41081 SPH2	90,000 別	449
受	FSW41090 SPH1	92,900 別	446
受	FSW41090 SPH2	92,900 別	446
○	FSW41201 SPH1	33,500 別	250
○	FSW41201 SPH2	33,500 別	250
○	FSW41205 PN1	16,000 別	250
○	FSW41205 PN2	16,000 別	250
受	FSW41211 SPH1	33,500 別	251
受	FSW41211 SPH2	33,500 別	251
○	FSW41215 PN1	16,000 別	251
○	FSW41215 PN2	16,000 別	251
○	FSW41221 SPH1	38,000 別	259
○	FSW41221 SPH2	38,000 別	259
受	FSW41222 SPH1	38,000 別	259
受	FSW41222 SPH2	38,000 別	259
受	FSW41225 PN1	25,000 別	259
受	FSW41225 PN2	25,000 別	259
受	FSW41226 PN1	25,000 別	259
受	FSW41226 PN2	25,000 別	259

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSW41231 SPH1	38,000 別	260
受	FSW41231 SPH2	38,000 別	260
受	FSW41235 PN1	27,200 別	261
受	FSW41235 PN2	27,200 別	261
受	FSW41281 SPH1	92,000 別	448
受	FSW41281 SPH2	92,000 別	448
○	FSW41500 SPH1	59,000 別	264
受	FSW41500 SPH2	59,000 別	264
○	FSW41501 SPH1	60,000 別	264
受	FSW41501 SPH2	60,000 別	264
受	FSW41701 SPH1	38,500 別	248
受	FSW41701 SPH2	38,500 別	248
受	FSW41705 PN1	27,300 別	248
受	FSW41705 PN2	27,300 別	248
受	FSW41720 SPH1	54,000 別	257
受	FSW41720 SPH2	54,000 別	257
受	FSW41725 PN1	39,500 別	257
受	FSW41725 PN2	39,500 別	257
○	FSW41800 SPH1	68,000 別	264
○	FSW41801 SPH1	69,000 別	264
○	FSW41825 SPH1	40,000 別	253
○	FSW41825 SPH2	40,000 別	253
○	FSW41826 SPH1	40,000 別	253
○	FSW41826 SPH2	40,000 別	253
○	FSW41827 SPH1	40,000 別	253
○	FSW41827 SPH2	40,000 別	253
○	FSW41835 SPH1	45,000 別	253
○	FSW41835 SPH2	45,000 別	253
○	FSW41837 SPH1	45,000 別	253
○	FSW41837 SPH2	45,000 別	253
受	FSW41851 SPH1	52,000 別	253
受	FSW41851 SPH2	52,000 別	253
○	FSW41861 SPH1	52,000 別	254
受	FSW41861 SPH2	52,000 別	254
受	FSW41871 SPH1	52,000 別	254
受	FSW41871 SPH2	52,000 別	254
○	FSW41885 SPH1	65,000 別	253
○	FSW41885 SPH2	65,000 別	253
○	FSW41887 SPH1	65,000 別	253
○	FSW41887 SPH2	65,000 別	253
○	FSW42001 SPH1	32,500 別	249
○	FSW42001 SPH2	32,500 別	249
○	FSW42005 PN1	21,600 別	249
○	FSW42005 PN2	21,600 別	249
○	FSW42021 SPH1	46,500 別	258
○	FSW42021 SPH2	46,500 別	258
○	FSW42022 SPH1	46,500 別	258
○	FSW42022 SPH2	46,500 別	258
○	FSW42025 PN1	37,500 別	258
○	FSW42025 PN2	37,500 別	258
○	FSW42026 PN1	37,500 別	258
○	FSW42026 PN2	37,500 別	258
受	FSW42051 SPH1	37,000 別	252
受	FSW42051 SPH2	37,000 別	252
受	FSW42055 PN1	22,700 別	252
受	FSW42055 PN2	22,700 別	252
受	FSW42071 SPH1	41,000 別	261
受	FSW42071 SPH2	41,000 別	261
受	FSW42075 PN1	29,800 別	261
受	FSW42075 PN2	29,800 別	261
○	FSW42080 SPH1	101,500 別	447
○	FSW42080 SPH2	101,500 別	447
受	FSW42085 SPH1	116,000 別	447
受	FSW42085 SPH2	116,000 別	447
○	FSW42201 SPH1	39,000 別	250
○	FSW42201 SPH2	39,000 別	250

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSW42205 PN1	23,600 別	250
○	FSW42205 PN2	23,600 別	250
○	FSW42221 SPH1	44,000 別	259
○	FSW42221 SPH2	44,000 別	259
受	FSW42222 SPH1	44,000 別	260
受	FSW42222 SPH2	44,000 別	260
○	FSW42225 PN1	33,000 別	260
○	FSW42225 PN2	33,000 別	260
受	FSW42226 PN1	33,000 別	260
受	FSW42226 PN2	33,000 別	260
○	FSW42280 SPH1	104,000 別	448
○	FSW42280 SPH2	104,000 別	448
○	FSW42500 SPH1	73,000 別	264
受	FSW42500 SPH2	73,000 別	264
○	FSW42501 SPH1	74,000 別	264
受	FSW42501 SPH2	74,000 別	264
受	FSW42701 SPH1	46,000 別	248
受	FSW42701 SPH2	46,000 別	248
受	FSW42705 PN1	35,000 別	248
受	FSW42705 PN2	35,000 別	248
○	FSW42720 SPH1	59,000 別	257
受	FSW42720 SPH2	59,000 別	257
受	FSW42725 PN1	46,500 別	257
受	FSW42725 PN2	46,500 別	257

FSX 施

受	FSX99720	※	53
受	FSX99730	※	54

FU 施 十

受	FU22700 EL	施	47,500	206
受	FU22701 EL	施	49,000	206
終	FU51870 ENH	十	〈生産終了〉	⬇
—	FHU51870 SPN1	十	相当品	193

FW 施

○	FW01992 GL	16,400★	246
○	FW01996 GL	15,200★	246
○	FW01999 GL	22,400★	246
○	FW11013K GL	6,100 別	251
○	FW11117 ENL	34,400★	324
○	FW11127 ENL	54,400★	324
○	FW11137 ENL	37,200★	326
○	FW11941 GL	16,900★	246
○	FW11971Z GL	34,000★	349
○	FW11981Z GL	35,000★	349
○	FW21000 GH	7,700 別	248
	FW21000 GL	7,200 別	248
○	FW21021P GH	19,500 別	257
○	FW21021P GL	19,000 別	257
○	FW21051K GH	7,600 別	251
○	FW21051K GL	7,000 別	251
○	FW21071P GH	15,200 別	261
○	FW21071P GL	14,700 別	261
○	FW21081K GL	46,000 別	449
○	FW21090 GL	47,700 別	446
○	FW21095P GL	60,000 別	446
○	FW21117 ENL	49,700★	325
受	FW21127 ENL	77,900★	325
○	FW21137 ENL	54,000★	326
○	FW21251K GH	8,100 別	250
○	FW21251K GL	7,500 別	250
○	FW21261K GL	7,500 別	251
受	FW21265P GH	18,300 別	260
○	FW21271P GH	17,100 別	259
受	FW21281K GL	46,500 別	448

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FW21550Z GL	58,000★	384
○	FW21551 GL	62,000★	384
受	FW21710 GL	72,000	384
受	FW21711 GL	72,000	384
○	FW21805 GL	42,500 別	255
○	FW21807 GL	42,500 別	255
○	FW21825 GL	17,900 別	254
○	FW21826 GL	17,900 別	254
○	FW21827 GL	17,900 別	254
○	FW21835 GL	21,300 別	255
○	FW21836 GL	21,300 別	255
○	FW21837 GL	21,300 別	255
受	FW21845 GL	32,500 別	255
○	FW21847 GL	32,500 別	255
○	FW21850K GL	72,400★	385
○	FW21851 GH	28,000 別	256
受	FW21852 GH	43,000 別	256
受	FW21853 GH	38,000 別	256
○	FW21861 GH	28,000 別	256
受	FW21862 GH	43,000 別	256
終	FW21871 GH	〈生産終了〉	
終	FW21872 GH	〈生産終了〉	
○	FW21885 GL	32,500 別	255
○	FW21887 GL	32,500 別	255
○	FW21957Z GL	48,000★	349
受	FW21967Z GL	48,000★	349
○	FW22000 GH	15,700 別	248
○	FW22000 GL	14,700 別	248
受	FW22020P GH	25,000 別	257
○	FW22020P GL	23,500 別	257
○	FW22090 GL	55,200 別	446
受	FW22095P GL	73,000 別	446
受	FW22270P GH	25,100 別	259
受	FW22500 GL	33,000★	264
○	FW22850K GL	73,500★	385
○	FW31810 GL	84,000★	385
○	FW31811 GL	92,000★	385
○	FW31991 GL	26,900★	246
○	FW41000 GL	12,600 別	249
	FW41000 UH	14,700 別	249
○	FW41021P UH	29,300 別	258
○	FW41051K GL	12,000 別	252
○	FW41051K UH	14,600 別	252
○	FW41071P UH	21,400 別	261
受	FW41081K UH	53,000 別	449
受	FW41090 UH	55,200 別	447
○	FW41251K GL	13,500 別	250
○	FW41251K UH	16,000 別	250
○	FW41261K GL	13,500 別	251
○	FW41261K UH	16,000 別	251
○	FW41265P UH	27,200 別	261
○	FW41271P UH	25,000 別	260
受	FW41281K UH	55,000 別	448
終	FW41701 UH	〈生産終了〉	
終	FW41720P UH	〈生産終了〉	
受	FW41850 UH	86,500★	385
	FW42000 SUH	21,600 別	249
○	FW42020P SUH	37,500 別	259
終	FW42051K SUH	〈生産終了〉	
○	FW42071P SUH	29,800 別	261
○	FW42090 SUH	62,100 別	447
○	FW42095P SUH	78,000 別	447
受	FW42117 ENL	69,500★	325
受	FW42127 ENL	107,500★	325
受	FW42137 ENL	73,800★	327
○	FW42251K GL	21,800 別	250

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FW42251K SUH	23,600 別	250
○	FW42271P SUH	33,000 別	260
○	FW42281K SUH	65,000 別	448
受	FW42295Z SUH	73,000 別	449
○	FW42500 SUH	49,000 別	264
終	FW42701 SUH	〈生産終了〉	
終	FW42720P SUH	〈生産終了〉	
受	FW42971Z GL	86,000★	349
受	FW81065 UH	48,000 別	252
受	FW81265 UH	53,400 別	250

FZ 十

	FZ10111 201/301	790	273
	FZ20111 404/504	1,870	273
	FZ25111 002/102	2,200	273
	FZ35111 005/105	2,300	273
	FZ40111 402/502	3,700	273

HI 住

受	HI1211T EL	10,500	994
受	HI1211T EL	10,500★	994
受	HI1241T EL	11,300	994
受	HI1241T EL	11,300★	994
受	HI1281T EL	12,100	994
受	HI1281T EL	12,100★	994
受	HI21180 GH	4,850	989
受	HI21180 GH	4,850★	989
受	HI21181 GH	9,620	989
受	HI21181 GH	9,620★	989
受	HI2650 GPL	4,050	990
受	HI2650 GPL	4,050★	990

HK 住

○	HK25082	24,300	703

HLA 住

	HLA1340 EL	11,000	994
	HLA1340 EL	11,000★	994
○	HLA1351T EL	13,700	994
○	HLA1351T EL	13,700★	994
○	HLA1411 EL	9,900	994
	HLA1411 EL	9,900★	994
	HLA1417 EL	10,500	995
	HLA1417 EL	10,500★	995
○	HLA1441 EL	10,600	994
	HLA1441 EL	10,600★	994
	HLA1447 EL	11,300	995
	HLA1447 EL	11,300★	995
○	HLA1481 EL	11,800	994
	HLA1481 EL	11,800★	994
	HLA1487 EL	12,100	995
	HLA1487 EL	12,100★	995

HLW 住

	HLW5110 EL	16,500★	708
○	HLW5111 EL	21,000★	709
	HLW5187 EL	19,900★	708
	HLW5188 EL	20,900★	708
	HLW6201T EL	14,400	993
	HLW6201T EL	14,400★	993
	HLW6211T EL	15,200	993
○	HLW6211T EL	15,200★	993
○	HLW6233 EL	15,900	993
○	HLW6233 EL	15,900★	993

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
HW (住)			
	HW1118T GL	3,100★	265
	HW2118T GL	4,650★	265
	HW5200KT GL	14,600★	708
	HW625T GL	6,600★	256
	HW725T GL	8,100★	256
HWJ (住)			
	HWJ5115 GL	19,500★	708
JF (施)			
受	JF11117 ENL	49,400★	230
受	JF11119 ENL	74,900★	232
受	JF11127 ENL	69,400★	230
受	JF11137 ENL	49,400★	230
受	JF11230	22,700★	518
受	JF11231 GL	26,500★	518
受	JF11241 GL	26,500★	519
受	JF11290	15,000★	518
○	JF11291 GL	17,700★	518
受	JF11845 GL	158,000★	241
受	JF11880Z GL	54,000★	242
受	JF11954Z EL	164,260★	352
受	JF11970 GL	78,000★	235
受	JF11975 GL	83,000★	235
受	JF11976 GL	70,000★	235
終	JF21020 NH	〈生産終了〉	
終	JF21021 NH	〈生産終了〉	
○	JF21022 NH	27,500★	530
○	JF21023 NH	34,500★	530
終	JF21030 NH	〈生産終了〉	
受	JF21117 ENL	64,700★	231
受	JF21119 ENL	92,000★	232
受	JF21127 ENL	92,900★	231
受	JF21137 ENL	64,700★	231
受	JF21150 NH	89,000★	526
受	JF21151 NH	99,000★	526
受	JF21231 GL	27,500★	519
受	JF21241 GL	27,500★	519
○	JF21290	16,100★	519
○	JF21291 GL	18,700★	519
受	JF21480 ENL	92,000★	242
○	JF21580K GL	27,800別	522
○	JF21590K GL	23,600別	522
受	JF21754K NH	175,000★	528
終	JF21852 EL	〈生産終了〉	
終	JF21853 EL	〈生産終了〉	
受	JF22150 SNH	143,000★	527
終	JF22800 EH	〈生産終了〉	
受	JF22800F EH	27,000別	247
終	JF22854 SNH	〈生産終了〉	
終	JF41020 UH	〈生産終了〉	
終	JF41021 UH	〈生産終了〉	
○	JF41022 UH	32,500★	530
○	JF41023 UH	39,500★	530
終	JF41030 UH	〈生産終了〉	
○	JF41150 UH	96,000★	526
受	JF41151 UH	105,000★	526
○	JF41290	23,500★	519
○	JF41580K NL	36,500別	522
○	JF41590K NL	28,100別	522
受	JF41754K UH	233,000★	528
終	JF41808 UH	〈生産終了〉	
受	JF41808F UH	38,000別	241
終	JF41809 UH	〈生産終了〉	
受	JF41809F UH	41,500★	241
終	JF42020 SUH	〈生産終了〉	
終	JF42021 SUH	〈生産終了〉	
○	JF42022 SUH	47,000★	530
○	JF42023 SUH	54,000★	530
終	JF42030 SUH	〈生産終了〉	
○	JF42150 SUH	152,000★	527
終	JF42275 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42275F SUH	94,000★	241
受	JF42754K SUH	270,000★	528
終	JF42800 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42800F SUH	35,000別	247
終	JF42838 SUH	〈生産終了〉	
○	JF42838F SUH	29,300別	240
終	JF42848 SUH	〈生産終了〉	
○	JF42848F SUH	60,000別	241
終	JF42854 SUH	〈生産終了〉	
○	JF42854F SUH	60,000別	239
受	JF42855 SUH	74,000別	239
終	JF42856 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42856F SUH	67,000別	239
受	JF42857 SUH	81,000別	239
終	JF42948 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42948F SUH	95,000別	453
終	JF42954 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42954F SUH	95,000別	452
受	JF42955 SUH	109,000別	452
終	JF42956 SUH	〈生産終了〉	
受	JF42956F SUH	102,000別	452
受	JF42957 SUH	116,000別	453
終	JF43275 SUH	〈生産終了〉	
受	JF43275F SUH	111,000★	241
終	JF43848 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43854 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43855 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43856 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43857 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43954 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43955 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43956 SUH	〈生産終了〉	
終	JF43957 SUH	〈生産終了〉	
受	JF91677	79,000★	243
受	JF93677	95,000★	243
受	JF93678	95,000★	243
JHF (施)			
終	JHF41809 SPH1	〈生産終了〉	
終	JHF41809 SPH2	〈生産終了〉	
受	JHF41809F SPH1	46,500★	241
受	JHF41809F SPH2	46,500★	241
終	JHF42570 SPH1	〈生産終了〉	
終	JHF42570 SPH2	〈生産終了〉	
○	JHF42570F SPH1	47,000★	229
○	JHF42570F SPH2	47,000★	229
JHK (施)			
受	JHK8000	4,800	201
JHS (施)			
終	JHS42580 PF2	〈生産終了〉	
○	JHS42580F PF1	53,000★	46
○	JHS42580F PF2	53,000★	46
JK (施)			
○	JK1010	2,950	522
受	JK1012	2,600	531
受	JK11719	8,800	232
受	JK21719	9,800	232
受	JK21780	9,800	344
受	JK3070	6,300	531
受	JK3071	8,600	531
受	JK3072	9,900	531
受	JK3080	8,100	531
受	JK3081	9,400	531
受	JK3082	11,400	531
○	JK3250	24,200	526
受	JK3251	26,200	527
○	JK3252	27,700	526
受	JK3253	29,700	527
○	JK3258	13,900	352
受	JK3259	16,100	352
○	JK3261N	9,100	526
○	JK3511	3,200	532
○	JK3512	4,000	532
受	JK7013	4,650	518
受	JK7015K	3,600	518
受	JK7020K	3,600	519
○	JK7040	7,200	519
○	JK8000	4,800	238
JL (施)			
○	JL05101	7,700★	527
○	JL05109	29,800★	527
○	JL15501	14,200	522
○	JL15502	16,400	522
○	JL15801	11,700	532
○	JL15802	13,900	532
JSF (施)			
○	JSF41022 PH1	38,500★	521
○	JSF41022 PH2	38,500★	521
○	JSF41023 PH1	45,500★	522
○	JSF41023 PH2	45,500★	522
○	JSF41300 PH1	71,000★	526
○	JSF41300 PH2	71,000★	526
○	JSF41302 PH1	79,000★	526
○	JSF41302 PH2	79,000★	526
○	JSF41502 PH1	49,000★	521
○	JSF41502 PH2	49,000★	521
○	JSF41503 PH1	56,000★	521
○	JSF41503 PH2	56,000★	521
終	JSF41808 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF41808 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF41808F SPH1	43,000別	240
受	JSF41808F SPH2	43,000別	240
終	JSF41838 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF41838 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF41838F SPH1	26,200別	240
受	JSF41838F SPH2	26,200別	240
○	JSF42022 SPH1	51,000★	522
○	JSF42022 SPH2	51,000★	522
○	JSF42023 SPH1	58,000★	522
○	JSF42023 SPH2	58,000★	522
○	JSF42300 PH1	81,000★	526
○	JSF42300 PH2	81,000★	526
○	JSF42302 PH1	89,000★	526
○	JSF42302 PH2	89,000★	526
○	JSF42502 PH1	85,000★	521
○	JSF42502 PH2	85,000★	521
○	JSF42503 PH1	92,000★	521
○	JSF42503 PH2	92,000★	521
終	JSF42571 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42571 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42571F SPH1	46,000★	229
○	JSF42571F SPH2	46,000★	229
終	JSF42575 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42575 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42575F SPH1	67,000別	228
○	JSF42575F SPH2	67,000別	228
終	JSF42576 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42576 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42576F SPH1	82,000別	228
○	JSF42576F SPH2	82,000別	228
終	JSF42577 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42577 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42577F SPH1	97,000別	229
受	JSF42577F SPH2	97,000別	229
○	JSF42578F SPH1	125,000別	229
○	JSF42578F SPH2	125,000別	229
終	JSF42675 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42675 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42675F SPH1	70,000別	228
○	JSF42675F SPH2	70,000別	228
終	JSF42676 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42676 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42676F SPH1	85,000別	228
○	JSF42676F SPH2	85,000別	228
終	JSF42677 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42677 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42677F SPH1	100,000別	228
受	JSF42677F SPH2	100,000別	228
○	JSF42678F SPH1	102,000別	228
○	JSF42678F SPH2	102,000別	228
終	JSF42800 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42800 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42800F SPH1	40,000別	247
受	JSF42800F SPH2	40,000別	247
終	JSF42838 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42838 SPH2	〈生産終了〉	
○	JSF42838F SPH1	34,000別	240
○	JSF42838F SPH2	34,000別	240
終	JSF42848 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42848 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42848F SPH1	65,000別	241
受	JSF42848F SPH2	65,000別	241
終	JSF42854 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42854 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42854F SPH1	65,000別	238
受	JSF42854F SPH2	65,000別	238
終	JSF42855 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42855 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42855F SPH1	79,000別	238
受	JSF42855F SPH2	79,000別	238
終	JSF42856 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42856 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42856F SPH1	72,000別	239
受	JSF42856F SPH2	72,000別	239
終	JSF42857 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42857 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42857F SPH1	86,000別	239
受	JSF42857F SPH2	86,000別	239
終	JSF42874 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42874F SPH1	68,500別	201
受	JSF42874F SPH2	68,500別	201
終	JSF42876 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42876F SPH1	75,500別	201
受	JSF42876F SPH2	75,500別	201
終	JSF42954 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42954 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42954F SPH1	120,500別	450
受	JSF42954F SPH2	120,500別	450
終	JSF42955 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42955 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42955F SPH1	134,500別	451
受	JSF42955F SPH2	134,500別	451
終	JSF42956 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42956 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42956F SPH1	127,500別	451
受	JSF42956F SPH2	127,500別	451
終	JSF42957 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42957 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42957F SPH1	141,500別	452
受	JSF42957F SPH2	141,500別	452
終	JSF42964 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42964 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42964F SPH1	106,000別	450
受	JSF42964F SPH2	106,000別	450
終	JSF42965 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42965 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42965F SPH1	120,000別	451
受	JSF42965F SPH2	120,000別	451
終	JSF42966 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42966 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42966F SPH1	113,000別	451
受	JSF42966F SPH2	113,000別	451
終	JSF42967 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF42967 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF42967F SPH1	127,000別	452
受	JSF42967F SPH2	127,000別	452
終	JSF43854 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF43854 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF43854F SPH1	80,000別	240
受	JSF43854F SPH2	80,000別	240
終	JSF43855 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF43855 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF43855F SPH1	94,000別	240
受	JSF43855F SPH2	94,000別	240
終	JSF43856 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF43856 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF43856F SPH1	87,000別	240
受	JSF43856F SPH2	87,000別	240
終	JSF43857 SPH1	〈生産終了〉	
終	JSF43857 SPH2	〈生産終了〉	
受	JSF43857F SPH1	101,000別	240
受	JSF43857F SPH2	101,000別	240
JSS (施)			
終	JSS42581 PF2	〈生産終了〉	
○	JSS42581F PF1	52,000★	46
○	JSS42581F PF2	52,000★	46
終	JSS42585 PF2	〈生産終了〉	
○	JSS42585F PF1	73,000別	45
○	JSS42585F PF2	73,000別	45
終	JSS42587 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42587F PF1	103,000別	45
受	JSS42587F PF2	103,000別	45
終	JSS42685 PF2	〈生産終了〉	
○	JSS42685F PF1	76,000別	45
○	JSS42685F PF2	76,000別	45
終	JSS42687 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42687F PF1	106,000別	45
受	JSS42687F PF2	106,000別	45
終	JSS42883 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42883F PF2	40,000別	46

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	JSS42884 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42884F PF2	71,000 別	46
終	JSS42885 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42885F PF2	85,000 別	46
終	JSS42886 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42886F PF2	78,000 別	46
終	JSS42887 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42887F PF2	92,000 別	46
終	JSS42888 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42888F PF2	71,000 別	46
終	JSS42984 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42984F PF2	126,000 別	450
終	JSS42985 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42985F PF2	140,000 別	451
終	JSS42986 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42986F PF2	133,000 別	451
終	JSS42987 PF2	〈生産終了〉	
受	JSS42987F PF2	147,000 別	452
JY 施			
○	JY15814	22,800	531
受	JY50503 H	39,500	522
○	JY50553 H	59,000	522
終	JY50563 H	〈生産終了〉	
JZ 施			
受	JZ20111 461/561	39,000	531
受	JZ20121 461/561 施	33,000	531
受	JZ25111 461/561 施	40,500	531
受	JZ25121 461/561 施	34,000	531
受	JZ30111 461/561 施	42,000	531
受	JZ30121 461/561 施	37,500	531
受	JZ40111 461/561 施	46,500	531
受	JZ40121 461/561 施	40,500	531
LA 屋			
○	LA56418K	5,600★	476
○	LA56429K	7,200★	476
○	LA56438N	22,000★	476
○	LA56439N	22,000★	476
受	LA56448N	22,000★	476
○	LA56449N	22,000★	476
LB 施住ナ			
	LB56202T 住	2,700	1022
	LB56202T 住	2,700★	1022
	LB56389T 住	4,350	1023
	LB56389T 住	4,350★	1023
○	LB70013K 施	5,200★	475
受	LB70928 施	5,200★	469
○	LB72105 住	4,950	1021
○	LB72105 住	4,950★	1021
○	LB72305 住	6,850	1021
○	LB72305 住	6,850★	1021
	LB72650K 住	5,600	1021
	LB72650K 住	5,600★	1021
	LB73630K 住	4,300	1020
	LB73630K 住	4,300★	1020
	LB73631 住	5,900	1020
	LB73631 住	5,900★	1020
	LB74150KT 住	5,300	1022
	LB74150KT 住	5,300★	515
	LB74154KT 住	6,300	1022
	LB74154KT 住	6,300★	1022
	LB74250KT 住	6,000	1022
	LB74250KT 住	6,000★	1022
	LB74254KT 住	6,600	1022
	LB74254KT 住	6,600★	1022
	LB74321T 住	7,300	1022
受	LB74321T 住	7,300★	1022
○	LB74331K 住	8,400	1022
○	LB74331K 住	8,400★	1022
	LB74528 住	6,800	1022
	LB74528 住	6,800★	1022
終	LB90070 施	〈生産終了〉	
	LB90070K 施	19,900★	398
終	LB90074 施	〈生産終了〉	
○	LB90074K 施	19,400★	399
○	LB90170 施	1,640★	353
○	LB90561 施	8,700★	469
○	LB90562 施	8,800★	470
○	LB90600 施	31,500★	393
	LB90670P 施	26,500★	393
○	LB90674P 施	25,500★	394
受	LB90810 施	65,000★	397
終	LB91053 施	〈生産終了〉	
○	LB91053K 施	36,000★	399
終	LB91070 施	〈生産終了〉	
	LB91070K 施	28,900★	398
終	LB91070S 施	〈生産終了〉	
受	LB91070SK 施	29,400★	398
終	LB91074 施	〈生産終了〉	
○	LB91074K 施	28,400★	399
終	LB91100S 施	〈生産終了〉	
終	LB91100W 施	〈生産終了〉	
終	LB91460 施	〈生産終了〉	
○	LB91460K 施	36,000★	397
終	LB91464 施	〈生産終了〉	
○	LB91464K 施	35,000★	397
○	LB91600 施	36,000★	393
○	LB91610 施	32,000★	24
終	LB91660 施	〈生産終了〉	
	LB91660K 施	31,000★	396
終	LB91664 施	〈生産終了〉	
○	LB91664K 施	30,000★	396
	LB91670P 施	31,000★	394
	LB91674P 施	30,000★	395
○	LB91675P 施	33,500★	394
○	LB91676 施	33,000★	397
受	LB91710 施	34,500★	24
受	LB91711 施	37,500★	24
受	LB91752P 施	36,500★	395
○	LB91753P 施	36,500★	395
○	LB91770P 施	33,500★	395
終	LB93070 施	〈生産終了〉	
	LB93070K 施	46,000★	398
終	LB93071 施	〈生産終了〉	
○	LB93071K 施	46,000★	398
終	LB93072 施	〈生産終了〉	
	LB93072K 施	46,000★	398
終	LB93073 施	〈生産終了〉	
○	LB93073K 施	46,000★	398
終	LB93074 施	〈生産終了〉	
○	LB93074K 施	45,500★	399
○	LB93100S 施	64,000★	399
○	LB93100W 施	64,000★	399
終	LB93650 施	〈生産終了〉	
○	LB93650K 施	56,000★	397
終	LB93651 施	〈生産終了〉	
○	LB93651K 施	56,000★	397
終	LB93660 施	〈生産終了〉	
○	LB93660K 施	56,000★	396
終	LB93661 施	〈生産終了〉	
○	LB93661K 施	56,000★	396
終	LB93662 施	〈生産終了〉	
○	LB93662K 施	56,000★	396
終	LB93664 施	〈生産終了〉	
○	LB93664K 施	55,000★	396
	LB93670P 施	56,000★	394
○	LB93671P 施	56,000★	394
○	LB93672P 施	56,000★	394
○	LB93673P 施	56,000★	394
○	LB93674P 施	55,000★	395
○	LB93675P 施	58,000★	394
○	LB93770P 施	58,000★	395
○	LB93771P 施	58,000★	395
	LB94561Z 施	3,700★	469
○	LB94571 ナ	6,200★	469
○	LB95503S 施	9,900★	468
○	LB95503W 施	9,900★	468
	LB95580 施	6,900★	467
○	LB95584 施	6,400★	467
○	LB96561 施	7,400★	469
○	LB96562 施	6,800★	470
受	LB96563 施	7,300★	469
○	LB96571 施	7,800★	470
○	LB96810 施	38,000★	397
○	LB98580 施	15,000★	468
○	LB98581 施	16,500★	207
LH 住			
受	LH56113	3,000	498
受	LH56114	2,050	498
LI 住			
受	LI56114	2,550	1022
受	LI56114	2,550★	1022
受	LI56116	2,550	1022
受	LI56116	2,550★	1022
受	LI56313	3,800	1022
受	LI56313	3,800★	1022
受	LI72247P	4,710	1020
受	LI72247P	4,710★	1020
受	LI72260Z	8,930	1021
受	LI72260Z	8,930★	1021
受	LI72261Z	8,930	1021
受	LI72261Z	8,930★	1021
受	LI72377P	5,620	1020
受	LI72377P	5,620★	1020
受	LI73247P	4,710	1020
受	LI73247P	4,710★	1020
受	LI73375P	6,850	1021
受	LI73375P	6,850★	1021
受	LI73376P	8,200	1020
受	LI73376P	8,200★	1020
受	LI73377P	5,620	1020
受	LI73377P	5,620★	1020
LK 施			
○	LK93000	2,800	399
LT 施住			
○	LT07013 施	7,500	475
○	LT24000K 住	9,600	211
○	LT84014 住	8,700	211
LW 施住ナ			
	LW56203T 住	2,950	1022
	LW56203T 住	2,950★	1022
○	LW56389T 住	4,450	1023
○	LW56389T 住	4,450★	1023
	LW72370T 住	11,000★	708
○	LW90660 施	44,500★	400
○	LW91065 施	49,000★	400
○	LW91075 施	49,000★	400
受	LW91077 施	64,000★	233
○	LW91660 施	49,000★	400
受	LW91677 施	79,000★	233
○	LW93065 施	65,000★	400
○	LW93066 施	65,000★	400
○	LW93075 施	65,000★	400
○	LW93076 施	65,000★	400
受	LW93077 施	80,000★	233
受	LW93078 施	80,000★	233
○	LW93660 施	65,000★	400
受	LW93677 施	95,000★	233
受	LW93678 施	95,000★	233
○	LW96500 ナ	23,500★	475
NA ナ			
○	NA81160K	123,000	836
○	NA81161K	123,000	836
○	NA81170K	155,000	836
○	NA81171K	155,000	836
○	NA81260K	162,000	836
○	NA81261K	162,000	836
○	NA81270K	191,000	836
○	NA81271K	191,000	836
NC 施屋住ナ			
○	NC61020B 屋	34,000	724
○	NC61021B 屋	37,000	724
○	NC61030B 屋	34,000	724
○	NC61031B 屋	37,000	724
受	NC61080B 屋	34,000	724
受	NC61081B 屋	37,000	724
○	NC61090B 屋	34,000	724
○	NC61091B 屋	37,000	724
受	NC62000BK 屋	68,000	724
受	NC62001BK 屋	68,000	724
○	NC62020BK 屋	62,000	724
受	NC62021BK 屋	62,000	724
受	NC62025BK 屋	89,000★	725
受	NC62026BK 屋	89,000★	725
○	NC62030BK 屋	62,000	724
○	NC62031BK 屋	62,000	724
○	NC62035BK 屋	89,000★	725
受	NC62036BK 屋	89,000★	725
受	NC62070BK 屋	62,000	725
受	NC62071BK 屋	62,000	725
○	NC62080BK 屋	62,000	725
○	NC62081BK 屋	62,000	725
○	NC72100 H ナ	51,000	575
○	NC72111 H ナ	68,000	574
○	NC72130 H ナ	62,000	575
○	NC72225 住	56,000	1017
○	NC72225 ナ	56,000★	1017
○	NC72875 ナ	58,000	574
○	NC72876 ナ	60,000	574
○	NC72877 ナ	46,000	574
○	NC73111 H ナ	72,000	574
受	NC73220 ナ	82,000	234
○	NC74100 H ナ	55,000	575
○	NC74130 H ナ	66,000	575
○	NC74200 ナ	39,500	576
○	NC74604 施	26,300	1018
○	NC74604 ナ	26,300	1018
受	NC79200 ナ	48,000	576
受	NC80900 BP1 ナ	105,000	710
受	NC80900 BP2 ナ	105,000	710
受	NC80906 BP1 ナ	105,000	713
受	NC80908 BP1 ナ	109,000	710
受	NC80908 BP2 ナ	109,000	710
受	NC80909 BP1 ナ	136,000	710
受	NC80909 BP2 ナ	136,000	710
受	NC80930 BP1 ナ	150,000	713
終	NC81013 L ナ	〈生産終了〉	
終	NC81014 L ナ	〈生産終了〉	
受	NC81806 ナ	85,000	713
受	NC81908 ナ	89,000	710
受	NC81909 ナ	116,000	710
終	NC82013 L ナ	〈生産終了〉	
○	NC90234 屋	54,000★	630
受	NC91502 ナ	※	695
受	NC91504 ナ	※	695
受	NC91512 ナ	※	695
受	NC91514 ナ	※	695
受	NC91602 ナ	※	695
受	NC91604 ナ	※	695
受	NC91612 ナ	※	695
受	NC91614 ナ	※	695
受	NC91702 ナ	※	695
受	NC91704 ナ	※	695
受	NC91712 ナ	※	695
受	NC91714 ナ	※	695
受	NC91802 ナ	※	695
受	NC91804 ナ	※	695
受	NC91812 ナ	※	695
受	NC91814 ナ	※	695
受	NC99010 ナ	※	580
受	NC99012 ナ	※	580
受	NC99014 ナ	※	580
受	NC99020 ナ	※	580
受	NC99022 ナ	※	580
受	NC99024 ナ	※	580
受	NC99210 ナ	※	580
受	NC99212 ナ	※	580
受	NC99214 ナ	※	580
受	NC99220 ナ	※	580
受	NC99222 ナ	※	580
受	NC99224 ナ	※	580
NCC 施ナ			
○	NCC70288 施	28,400	1017
○	NCC70288 ナ	28,400★	1017
NCE 屋			
受	NCE90305	51,000★	630
ND ナ			
○	ND99001	12,800★	216
○	ND99002	12,800★	216
○	ND99003	13,400★	216
○	ND99004	14,500★	216
○	ND99005	15,800★	216
○	ND99006	18,800★	216
NDF 施ナ			
受	NDF21040F EDH 施	27,500 別	179
終	NDF21040Z EDH 施	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊥	NDF41040F EDH ㊞	28,000㊐	179
㊦	NDF41040Z EDH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF42040F EDH ㊞	59,000㊐	179
㊦	NDF42040Z EDH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF42090F EDH ㊞	59,000㊐	180
㊦	NDF42090Z EDH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF43090F EDH ㊞	84,000㊐	180
㊦	NDF43090Z EDH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF44090F EDH ㊞	110,000㊐	180
㊦	NDF44090Z EDH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF81000P ECH ㊎	53,000㊐	493
㊥	NDF82000P ECH ㊎	76,000㊐	494
○	NDF82645F ECH ㊎	69,100㊐	142
㊦	NDF82645P ECH ㊎	〈生産終了〉	
○	NDF82670F ECH ㊎	67,100㊐	142
㊦	NDF82670P ECH ㊎	〈生産終了〉	
㊥	NDF82725F ECH ㊞	116,000㊐	491
㊦	NDF82725P ECH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NDF83760F ECH ㊎	113,100㊐	148
㊦	NDF83760P ECH ㊎	〈生産終了〉	
○	NDF84735F ECH ㊎	127,200㊐	148
㊥	NDF84742P ECH ㊎	154,000㊐	148
㊥	NDF84754F ECH ㊎	154,000㊐	148
㊦	NDF84754P ECH ㊎	〈生産終了〉	
㊥	NDF84760F ECH ㊎	125,200㊐	148
㊦	NDF84760P ECH ㊎	〈生産終了〉	

NDHU ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NDHU33752F PY9	38,000㊐	138
○	NDHU33765F PY9	43,000㊐	138
○	NDHU34752F PY9	41,000㊐	140
○	NDHU34765F PY9	46,000㊐	140
○	NDHU53752F PY9	64,000㊐	144
○	NDHU53765F PY9	68,000㊐	144
○	NDHU54752F PY9	69,000㊐	145
○	NDHU54765F PY9	73,000㊐	146

NF ㊞㊥㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NF01090 EL ㊎	7,500★	180
○	NF01091 EL ㊎	7,500★	180
○	NF11199 ㊎	4,100㊐	273
○	NF11209Z EL ㊥	16,000★	701
○	NF11216 GL ㊥	53,000★	703
㊥	NF11219P GL ㊥	57,000★	703
○	NF11238 EL ㊥	25,500★	701
○	NF11278 EL ㊥	34,500	702
○	NF11279Z EL ㊥	26,000★	702
○	NF11286 EL ㊥	24,500★	701
○	NF11288 EL ㊥	31,500★	702
○	NF11410 E ㊎	21,300★	708
○	NF11425 EL ㊎	25,000★	518
○	NF11448TZ EL ㊥	44,000★	703
○	NF11459TZ EL ㊥	44,000★	703
○	NF11540 EL ㊎	13,500★	517
○	NF11874 EL ㊞	20,400	990
	NF11874 EL ㊎	20,400★	990
○	NF11892 GL ㊞	11,700	989
○	NF11892 GL ㊞	11,700㊐	989
○	NF11896 EL ㊎	18,000★	518
○	NF11897 EL ㊎	18,000★	518
○	NF11907F EL ㊞	9,900	994
○	NF11907F EL ㊎	9,900㊐	994
○	NF11909F EL ㊞	10,500	995
○	NF11909F EL ㊎	10,500㊐	995
○	NF11957F EL ㊞	10,600	994
○	NF11957F EL ㊎	10,600㊐	994
○	NF11959F EL ㊞	11,300	995
○	NF11959F EL ㊎	11,300㊐	995
㊦	NF21038 EL ㊞	〈生産終了〉	
○	NF21038F EL ㊞	6,000㊐	493
○	NF21198 ㊎	4,300㊐	273
○	NF21199 ㊎	5,100㊐	273
○	NF21406Z EL ㊥	60,000★	630
○	NF21430 EL ㊎	43,000★	708
○	NF21530 EL ㊎	23,000★	517
○	NF21531 EL ㊎	24,500★	517
○	NF21545K EL ㊎	39,500★	517
○	NF21570W EL ㊎	27,000★	517
㊦	NF21570Y EL ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF21720K EL ㊎	〈生産終了〉	
○	NF21757F EL ㊞	11,800	994
○	NF21757F EL ㊎	11,800㊐	994
○	NF21759F EL ㊞	12,600	995
○	NF21759F EL ㊎	12,600㊐	995
㊦	NF21765 GH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF21808 EL ㊎	13,500★	517
○	NF21809 EL ㊎	16,500★	517
○	NF21812 E ㊎	33,500★	516
○	NF21831W E ㊎	29,500★	516
○	NF21831Y E ㊎	33,000★	516
㊦	NF22525Z EL ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF22555 GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA22587F GH ㊞	代替品	126
○	NF22561K EL ㊎	22,200㊐	152
○	NF22566K EL ㊎	25,900㊐	152
○	NF22618 EL ㊎	20,000㊐	498
○	NF22619 EL ㊎	21,000㊐	498
㊦	NF22650K GH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF22760P GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA22687F GH ㊞	代替品	98
㊦	NF22765 GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA22704 EH ㊞	相当品	110
㊥	NF22873K GH ㊞	38,500	1024
㊥	NF22873K GH ㊞	38,500㊐	1024
○	NF24351 E ㊎	84,000★	502
㊦	NF24555 GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA24587F GH ㊞	代替品	127
㊦	NF24650K GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA24680F GH ㊞	代替品	97
○	NF24702 GH ㊞	42,500㊐	149
㊦	NF24760P GH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA24687F GH ㊞	代替品	98
㊦	NF25350 E ㊎	〈生産終了〉	
○	NF25351 E ㊎	99,000★	502
○	NF25570KT GL ㊞	29,800★	152
○	NF25723 GH ㊎	43,500★	501
○	NF25733 GH ㊎	47,000★	501
○	NF26702 GH ㊞	47,500㊐	149
○	NF31199 ㊎	5,400㊐	273
㊥	NF31562Z GL ㊞	55,000★	373
○	NF31700 ENH ㊎	31,000㊐	108
○	NF31701 ENH ㊎	31,000㊐	108
○	NF31702 ENH ㊎	34,000㊐	108
○	NF32111 ENH ㊎	39,000㊐	134
○	NF32112 ENH ㊎	38,000㊐	133
㊥	NF32130 ENH ㊎	50,000㊐	489
㊥	NF32131 ENH ㊎	50,000㊐	489
㊥	NF32132 ENH ㊎	44,000㊐	489
○	NF32133 ENH ㊎	44,000㊐	489
○	NF32160 ENH ㊎	29,000㊐	133
○	NF32180 ENH ㊎	41,000㊐	134
○	NF32184 ENH ㊎	41,000㊐	134
○	NF32619 ENH ㊎	23,500㊐	498
○	NF41020 GL ㊞	16,200㊐	502
○	NF41021 GL ㊞	16,200㊐	502
○	NF41043 UH ㊞	16,300㊐	262
○	NF41044 UH ㊞	21,300㊐	262
㊦	NF41045 UH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF41046 UH ㊞	20,800㊐	249
㊥	NF41051F UH ㊞	17,120㊐	157
㊦	NF41051K UH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF41091 DH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF41091F DH ㊞	14,700㊐	182
○	NF41199 ㊎	4,950㊐	273
○	NF41243 UH ㊞	19,200㊐	262
㊦	NF41551 UH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF41551F UH ㊞	27,500㊐	272
㊦	NF41736 ENH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NF41743 UH ㊞	28,300㊐	262
○	NF42020 GL ㊞	23,700㊐	502
○	NF42021 GL ㊞	23,700㊐	503
○	NF42036 GL ㊞	26,600㊐	503
○	NF42044 SUH ㊞	29,200㊐	262
㊦	NF42045 SUH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF42046 SUH ㊞	27,900㊐	249
○	NF42051F SUH ㊞	25,540㊐	157
㊦	NF42051K SUH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF42090 ㊞	6,700㊐	182
○	NF42130 ENH ㊎	76,000★	516
㊦	NF42553 SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NF42553F SUH ㊞	32,500㊐	272
㊦	NF42555 SUH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA42585F SUH ㊞	代替品	128
○	NF42623 SUH ㊎	37,000㊐	488
○	NF42633 SUH ㊎	41,500㊐	488
㊦	NF42650K SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF42659K SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF42725Z SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF42730 ENH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NF42730F ENH ㊞	34,000㊐	271
㊥	NF42743K SUH ㊞	35,500㊐	262
㊦	NF42760 SUH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA42687F SUH ㊞	代替品	99
㊦	NF42762 SUH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA42686F SUH ㊞	代替品	96
㊦	NF42764 SUH ㊞	〈生産終了〉	⬇
–	FA42675F SUH ㊞	代替品	99
㊥	NF42787F SUH ㊞	23,640㊐	92
㊦	NF42787K SUH ㊞	〈生産終了〉	
○	NF43090 ㊞	9,100㊐	182
㊦	NF43555 SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊦	NF43650K SUH ㊞	〈生産終了〉	
㊥	NF44090 ㊞	11,200㊐	182
㊦	NF51571 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF51730P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF51770P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF52111 ENH ㊎	〈生産終了〉	
○	NF52112 ENH ㊎	58,000㊐	136
㊥	NF52130 ENH ㊎	62,000㊐	489
㊥	NF52131 ENH ㊎	62,000㊐	489
㊥	NF52132 ENH ㊎	56,000㊐	489
㊥	NF52133 ENH ㊎	56,000㊐	489
○	NF52160 ENH ㊎	43,000㊐	135
○	NF52180 ENH ㊎	59,000㊐	136
○	NF52184 ENH ㊎	59,000㊐	136
○	NF52619 ENH ㊎	40,000㊐	499
㊥	NF52655P ENH ㊎	62,000㊐	136
㊦	NF52710P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF52730P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF52735P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF53110 ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53710F SPN1 ㊎	相当品	145
–	FHU53710F SPN2 ㊎	相当品	145
㊦	NF53112 ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53712F SPN1 ㊎	相当品	145
–	FHU53712F SPN2 ㊎	相当品	145
㊦	NF53160 ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53760F SPN1 ㊎	相当品	144
–	FHU53760F SPN2 ㊎	相当品	144
㊦	NF54110 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54112 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54150 ENH ㊎	〈生産終了〉	
○	NF54160 ENH ㊎	69,000㊐	55
㊦	NF54435P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54535 SPN1 ㊎	相当品	152
㊦	NF54617 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54627 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54640P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54740 SPN1 ㊎	相当品	147
–	FHU54740 SPN2 ㊎	相当品	147
㊦	NF54642P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54742 SPN1 ㊎	相当品	147
–	FHU54742 SPN2 ㊎	相当品	147
㊦	NF54675P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54775 SPN1 ㊎	相当品	490
–	FHU54775 SPN2 ㊎	相当品	490
㊦	NF54685P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54785 SPN1 ㊎	相当品	490
–	FHU54785 SPN2 ㊎	相当品	490
㊦	NF54686P ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54786 SPN1 ㊎	相当品	147
–	FHU54786 SPN2 ㊎	相当品	147
㊦	NF54723 ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54723 SPN1 ㊎	相当品	490
–	FHU54723 SPN2 ㊎	相当品	490
㊦	NF54724 ENH ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	FHU54724 SPN1 ㊎	相当品	490
–	FHU54724 SPN2 ㊎	相当品	490
㊦	NF54732P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54767 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF54769 ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊦	NF82645P ENH ㊎	〈生産終了〉	
㊥	NF82647F ENH ㊞	64,000㊐	142
○	NF82671F ENH ㊞	62,000㊐	142
㊥	NF83760F ENH ㊎	105,000㊐	148
㊦	NF83760P ENH ㊎	〈生産終了〉	
○	NF84735F ENH ㊎	117,000㊐	148
㊥	NF84760F ENH ㊎	115,000㊐	148
㊦	NF84760P ENH ㊎	〈生産終了〉	
○	NF91106 EL ㊎	46,000㊐	403
○	NF91108 EL ㊎	46,500㊐	403
○	NF91122 EL ㊎	41,500㊐	404
○	NF91147K EL ㊎	50,000㊐	404
○	NF91156 EL ㊎	41,000㊐	403
○	NF91157 EL ㊎	41,000㊐	404
○	NF91158 EL ㊎	41,500㊐	404
○	NF91159 EL ㊎	41,500㊐	404
㊥	NF91169Z EL ㊎	41,000㊐	1028
○	NF91187K EL ㊎	46,500㊐	405
○	NF92106 EL ㊎	48,000㊐	404
○	NF92108 EL ㊎	48,500㊐	404
○	NF92122 EL ㊎	43,500㊐	405
○	NF92147K EL ㊎	51,000㊐	405
○	NF92150 EL ㊞	59,000★	379
○	NF92156 EL ㊎	43,000㊐	404
○	NF92157 EL ㊎	43,000㊐	405
○	NF92158 EL ㊎	43,500㊐	404
○	NF92159 EL ㊎	43,500㊐	405
㊥	NF92169Z EL ㊎	44,000㊐	1028
○	NF92187K EL ㊎	47,500㊐	405
㊥	NF92188K EL ㊎	53,000㊐	405
㊥	NF92189K EL ㊎	55,000㊐	405
㊥	NF92190K EL ㊎	54,000㊐	405
㊥	NF93122 EL ㊎	49,000★	475
㊥	NF93150 EL ㊞	62,000★	379
○	NF93151 EL ㊞	65,000★	379
㊥	NF93300 ENH ㊎	92,500㊐	445
㊥	NF93302 ENH ㊎	88,500㊐	445
○	NF93360 ENH ㊎	79,000㊐	445
○	NF94150 UH ㊞	72,000★	379
○	NF99100P EL ㊎	12,500㊐	470
○	NF99236 EL ㊞	62,000★	382
㊥	NF99270 EL ㊞	98,000★	376
㊥	NF99271 EL ㊞	98,000★	376
○	NF99272 EL ㊞	95,000★	377
㊥	NF99274 EL ㊞	72,000★	376
○	NF99386 EL ㊞	72,000★	382
○	NF99486 UH ㊞	89,000★	382

NFE ㊥

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊥	NFE11200 GL	52,000★	740
㊥	NFE11236 EL	108,000	702
㊥	NFE11270 GL	52,000	740

NFF ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NFF22101K EL	31,500㊐	133
○	NFF22102K EL	30,500㊐	133
○	NFF22131K EL	37,000㊐	135
○	NFF22132K EL	35,000	135
○	NFF22145K EL	25,000㊐	133
㊦	NFF22146K EL	〈生産終了㊐〉	
○	NFF22152K EL	18,000㊐	133
	NFF22164K EL	18,500	133
○	NFF22175K EL	28,900㊐	135
㊦	NFF22176K EL	〈生産終了㊐〉	
○	NFF22182K EL	21,700㊐	135
○	NFF22194K EL	22,300㊐	135
○	NFF32101 ENH	37,000㊐	133
○	NFF32102 ENH	36,000㊐	133
○	NFF32145 ENH	33,000㊐	134
○	NFF32146 ENH	33,000㊐	134
○	NFF32152 ENH	28,000㊐	133
○	NFF32164 ENH	28,500㊐	133
○	NFF52100 ENH	52,000㊐	136
○	NFF52102 ENH	50,000㊐	136
○	NFF52145 ENH	43,000㊐	136
㊥	NFF52146 ENH	43,000㊐	136
○	NFF52152 ENH	35,000	135
○	NFF52164 ENH	38,000	135
㊦	NFF53100 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53700F SPN1	相当品	144
–	FHU53700F SPN2	相当品	144
㊦	NFF53102 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53702F SPN1	相当品	144
–	FHU53702F SPN2	相当品	144
㊦	NFF53152 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	FHU53752F SPN1	相当品	144
–	FHU53752F SPN2	相当品	144

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	NFF53164 ENH	〈生産終了〉	⬇
—	FHU53764F SPN1	相当品	144
—	FHU53764F SPN2	相当品	144
廃	NFF54100 ENH	〈生産終了〉	
廃	NFF54102 ENH	〈生産終了〉	
廃	NFF54135 ENH	〈生産終了〉	
廃	NFF54136 ENH	〈生産終了〉	
廃	NFF54152 ENH	〈生産終了〉	
○	NFF54164 ENH	61,000別	143
NFHU ㋕			
○	NFHU33734F MPS9	39,000別	139
	NFHU33752F MPS9	29,000別	138
○	NFHU33765F MPS9	34,000別	138
	NFHU34734F MPS9	46,000別	141
○	NFHU34752F MPS9	31,000別	140
○	NFHU34765F MPS9	36,000別	140
○	NFHU53734F SPN9	63,000別	145
○	NFHU53752F SPN9	53,000別	144
○	NFHU53765F SPN9	57,000別	144
	NFHU54734F SPN9	65,000別	147
○	NFHU54752F SPN9	57,000別	145
○	NFHU54765F SPN9	61,000別	145
NFM ㋕			
	NFM31658 ENM	18,700別	1006
○	NFM41630 ENM	22,400別	25
○	NFM41631 ENM	23,500別	25
○	NFM41668 ENM	22,800別	1006
	NFM41777 ENM	54,600別	234
○	NFM41830 ENM	129,600別	713
受	NFM43787 ENM	78,800別	574
○	NFM94160 ENM	79,000別	471
NFT ㊎㋕			
○	NFT11756 ENH㊎	15,200	1005
○	NFT11756 ENH㋕	15,200別	1005
○	NFT11758 ENH㊎	15,800	1006
○	NFT11758 ENH㋕	15,800別	1006
○	NFT21756K ENM ㊎	16,600	1005
○	NFT21756K ENM ㋕	16,600別	1005
○	NFT21758K ENM ㊎	17,300	1006
○	NFT21758K ENM ㋕	17,300別	1006
○	NFT21791K ENM ㋕	24,700別	204
○	NFT31756K ENM ㊎	17,600	1005
○	NFT31756K ENM ㋕	17,600別	1005
○	NFT41756K ENM ㊎	19,600	1005
○	NFT41756K ENM ㋕	19,600別	1005
○	NFT52700F ENM ㋕	48,000別	134
○	NFT52702F ENM ㋕	47,000別	134
○	NFT52734F ENM ㋕	43,000別	134
○	NFT52736F ENM ㋕	43,000別	134
○	NFT52750F ENM ㋕	50,000別	134
○	NFT53700F ENM ㋕	62,000別	135
○	NFT53702F ENM ㋕	61,000別	134
○	NFT53734F ENM ㋕	57,000別	135
○	NFT53736F ENM ㋕	57,000別	135
○	NFT92156 ENH㋕	53,000別	402
○	NFT92157 ENH㋕	53,000別	402
○	NFT92158 ENH㋕	54,000別	402
○	NFT92159 ENH㋕	54,000別	402
○	NFT93106 ENH㋕	59,000別	401
○	NFT93108 ENH㋕	60,000別	401
○	NFT93156 ENH㋕	54,000別	402
○	NFT93157 ENH㋕	54,000別	402
○	NFT93158 ENH㋕	55,000別	402
○	NFT93159 ENH㋕	55,000別	402
○	NFT94156 ENH㋕	56,000別	402
○	NFT94157 ENH㋕	56,000別	403
○	NFT94166 ENH㋕	57,000別	403
○	NFT94167 ENH㋕	57,000別	403
○	NFT94168 ENH㋕	59,000別	403
○	NFT94169 ENH㋕	59,000別	403
NFX 施			
○	NFX31544Z GL	71,000★	373
○	NFX31644K GL	35,000★	269
受	NFX41544Z GL	93,000★	374
○	NFX99244K GL	80,000★	384
○	NFX99344Z GL	102,000★	385
NHS 施			
廃	NHS02910	〈生産終了〉	
受	NHS02910F	1,300	496
受	NHS02911F	8,100	496
廃	NHS02911K	〈生産終了〉	
廃	NHS02912	〈生産終了〉	
受	NHS02912F	1,520	496
廃	NHS02913	〈生産終了〉	
受	NHS02913F	1,520	496
廃	NHS02914	〈生産終了〉	
受	NHS02914F	8,200	496
廃	NHS02915	〈生産終了〉	
受	NHS02915F	3,600	496
廃	NHS02916K	〈生産終了〉	
廃	NHS02917K	〈生産終了〉	
廃	NHS02940	〈生産終了〉	
受	NHS02940F	※	509
廃	NHS02941	〈生産終了〉	
受	NHS02941F	※	509
廃	NHS02942	〈生産終了〉	
受	NHS02942F	※	509
廃	NHS02943	〈生産終了〉	
受	NHS02943F	※	509
廃	NHS02944	〈生産終了〉	
受	NHS02944F	※	509
廃	NHS02945	〈生産終了〉	
受	NHS02945F	※	505
廃	NHS02960	〈生産終了〉	
受	NHS02960F	※	509
廃	NHS02961	〈生産終了〉	
受	NHS02961F	※	509
廃	NHS02962	〈生産終了〉	
受	NHS02962F	※	509
廃	NHS02963	〈生産終了〉	
受	NHS02963F	※	509
廃	NHS02964	〈生産終了〉	
受	NHS02964F	※	509
廃	NHS02970	〈生産終了〉	
受	NHS02970F	※	509
廃	NHS02971	〈生産終了〉	
受	NHS02971F	※	509
廃	NHS02972	〈生産終了〉	
受	NHS02972F	※	509
廃	NHS02973	〈生産終了〉	
受	NHS02973F	※	509
廃	NHS02974	〈生産終了〉	
受	NHS02974F	※	509
廃	NHS02990	〈生産終了〉	
受	NHS02990F	※	505
廃	NHS02995	〈生産終了〉	
受	NHS02995F	※	505
廃	NHS07901	〈生産終了〉	
受	NHS07901F	8,200	511
廃	NHS07902	〈生産終了〉	
受	NHS07902F	4,100	511
廃	NHS07903	〈生産終了〉	
受	NHS07903F	3,300	511
廃	NHS07904	〈生産終了〉	
受	NHS07904F	8,100	511
廃	NHS07905	〈生産終了〉	
受	NHS07905F	4,100	511
廃	NHS07910	〈生産終了〉	
受	NHS07910F	1,400	512
廃	NHS07911	〈生産終了〉	
受	NHS07911F	8,300	512
廃	NHS07913	〈生産終了〉	
受	NHS07913F	1,600	512
廃	NHS07914	〈生産終了〉	
受	NHS07914F	9,000	512
廃	NHS07915	〈生産終了〉	
受	NHS07915F	3,700	512
廃	NHS15901	〈生産終了〉	
受	NHS15901F	※	506
受	NHS15955	※	496
受	NHS24600 PE2	※ ★	167
受	NHS24601F PE2	※ ★	167
廃	NHS41921	〈生産終了〉	
廃	NHS41922	〈生産終了〉	
廃	NHS41923	〈生産終了〉	
廃	NHS41924	〈生産終了〉	
受	NHS41924K	※	506
受	NHS42741	※	505
受	NHS42742	※	505
受	NHS42743	※	505
廃	NHS42921	〈生産終了〉	
廃	NHS42922	〈生産終了〉	
廃	NHS42923	〈生産終了〉	
廃	NHS42924	〈生産終了〉	
受	NHS42924K	※	506
廃	NHS42971	〈生産終了〉	⬇
—	NSS42971	代替品	507
廃	NHS42972	〈生産終了〉	⬇
—	NSS42972	代替品	507
廃	NHS42973	〈生産終了〉	⬇
—	NSS42973	代替品	507
廃	NHS42974	〈生産終了〉	
受	NHS42974K	※	505
受	NHS52602F PH1	※	168
廃	NHS61500 PE2	〈生産終了〉	
受	NHS61500F PE2	※	166
廃	NHS61502 PE2	〈生産終了〉	
受	NHS61502F PE2	※	166
廃	NHS61905 PE2	〈生産終了〉	
廃	NHS61921	〈生産終了〉	
廃	NHS61922	〈生産終了〉	
廃	NHS61923	〈生産終了〉	
廃	NHS61924	〈生産終了〉	
廃	NHS62950K PR2	〈生産終了〉	
廃	NHS62950K PT2	〈生産終了〉	
廃	NHS62961	〈生産終了〉	
廃	NHS62962	〈生産終了〉	
廃	NHS62963	〈生産終了〉	
廃	NHS62964	〈生産終了〉	
NHU ㋕			
○	NHU31541 PS1	23,000別	517
○	NHU32500 PS1	32,000別	503
○	NHU33619F PS1	40,000別	499
○	NHU34524F PS1	54,000別	503
○	NHU34525F PS1	58,000別	503
○	NHU53619F SPN1	60,000別	500
○	NHU54619F SPN1	66,000別	500
NI 施			
受	NI94579	10,700	1023
受	NI94579	10,700★	1023
NK 施屋㋕			
○	NK00180 ㋕	5,200	503
○	NK00181 ㋕	9,800	503
○	NK00420S ㋕	4,050	162
○	NK00420W ㋕	4,400	162
廃	NK00433SK ㋕	〈生産終了〉	
○	NK00433SZ ㋕	1,800	162
廃	NK00433W ㋕	〈生産終了〉	
○	NK00433WZ ㋕	1,800	162
受	NK00443 ㋕	3,950	162
○	NK00560 ㋕	9,400	162
○	NK00835 ㋕	6,500	181
	NK00843 ㋕	4,800	832
受	NK00907 ㋕	26,500	489
受	NK00908 ㋕	29,000	489
○	NK00941S ㋕	390	162
○	NK00941W ㋕	390	162
○	NK01032 施	1,100	491
○	NK01034 施	1,100	490
○	NK01035 施	2,500	490
受	NK01041 ㋕	1,000	491
受	NK01042 ㋕	2,300	491
受	NK01044 ㋕	2,300	491
○	NK05035 施	21,000	494
○	NK05036 施	25,000	494
○	NK05037 施	29,000	494
受	NK05038 施	22,000	494
○	NK05039 施	1,600	494
○	NK07035 施	21,000	494
○	NK07036 施	25,000	494
○	NK07037 施	29,000	494
○	NK07038 施	22,000	494
受	NK07039 施	1,600	494
受	NK07101 ㋕	※	25
受	NK07102 ㋕	※	25
○	NK07230 ㋕	12,000	498
○	NK07231 ㋕	14,000	498
○	NK07236 ㋕	22,500	498
○	NK07330 ㋕	14,000	498
○	NK07331 ㋕	16,000	499
○	NK07336 ㋕	23,000	499
○	NK07430 ㋕	15,000	499
○	NK07431 ㋕	19,000	499
○	NK07432 ㋕	19,000	499
○	NK07433 ㋕	21,000	499
○	NK07434 ㋕	18,000	499
○	NK07435 ㋕	22,000	499
○	NK07436 ㋕	26,000	499
受	NK07490 ㋕	27,000	499
受	NK07491 ㋕	28,000	499
受	NK07492 ㋕	28,000	499
受	NK07493 ㋕	47,000	499
○	NK07630 ㋕	17,000	500
○	NK07631 ㋕	21,000	500
○	NK07632 ㋕	21,000	500
○	NK07633 ㋕	23,000	500
○	NK07634 ㋕	20,000	500
○	NK07635 ㋕	25,000	500
受	NK07636 ㋕	29,000	500
受	NK07690 ㋕	37,000	500
受	NK07691 ㋕	38,000	500
受	NK07692 ㋕	38,000	500
受	NK07693 ㋕	57,000	500
○	NK07801 ㋕	9,600	575
○	NK07802 ㋕	15,400	575
○	NK07803 ㋕	12,300	575
○	NK07811 ㋕	5,100	574
○	NK07812 ㋕	9,100	574
○	NK07813 ㋕	7,000	574
受	NK07815 ㋕	17,000	574
受	NK07861 ㋕	13,600	576
受	NK07862 ㋕	24,200	576
受	NK09110 ENM ㋕	※	25
○	NK09215 ㋕	25,000	573
○	NK09220 ㋕	25,000	573
○	NK09225 ㋕	25,000	573
○	NK09230 ㋕	25,000	573
○	NK09470SK ㋕	16,600	159
受	NK09470W ㋕	16,600	159
○	NK09915 ㋕	29,000	573
○	NK09920 ㋕	29,000	573
受	NK09925 ㋕	29,000	573
受	NK09930 ㋕	29,000	573
受	NK10017 ㋕	5,500	710
受	NK10018 ㋕	10,000	710
受	NK10019 ㋕	7,000	710
受	NK10040B 屋	15,500	728
受	NK10042B 屋	10,700	728
○	NK10043B 屋	12,300	728
○	NK10044D 屋	19,300	728
○	NK10044G 屋	19,300	728
○	NK10044R 屋	19,300	728
○	NK10050B 屋	16,600	728
受	NK10052B 屋	11,800	728
○	NK10053B 屋	13,400	728
○	NK10054D 屋	25,700	728
○	NK10054G 屋	25,700	728
○	NK10054R 屋	25,700	728
○	NK10060B 屋	4,400	728
廃	NK10060W 屋	〈生産終了〉	
○	NK10061B 屋	6,400	728
○	NK10062B 屋	15,000	728
○	NK11060B 屋	7,800	728
○	NK11061A 屋	10,200	728
○	NK11061B 屋	10,200	728
○	NK11062A 屋	23,500	728
○	NK11062B 屋	23,500	728
○	NK13001 屋	8,600	630
○	NK14005KB 屋	26,700	728
○	NK14010TZ 屋	11,800	703
○	NK14015 屋	27,800	630
○	NK14061 屋	9,200	703
○	NK14075K 屋	25,000	702
○	NK14077K 屋	12,000	701
	NK17020 ㋕	7,000	709
○	NK17030 ㋕	9,000	709
○	NK28018 ㋕	8,500	805
○	NK28024 ㋕	15,000	806

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NK28095	㊐	38,000	806
○	NK28096	㊐	35,000	807
○	NK30004	㊐	5,700	832
○	NK30005	㊐	3,400	832
受	NK30023D	㊐	5,600	743
受	NK30023G	㊐	5,600	743
受	NK30023J	㊐	5,600	743
受	NK30023M	㊐	5,600	743
受	NK30023N	㊐	5,600	743
受	NK30023Q	㊐	5,600	743
受	NK30023R	㊐	5,600	743
受	NK30023Y	㊐	5,600	743
○	NK30112	㊐	35,500	832
○	NK30113	㊐	36,500	832
○	NK30120	㊐	19,800	832
○	NK30130	㊐	24,000	832
○	NK30821	㊐	137,000	832
○	NK30822	㊐	150,000	832
○	NK30823	㊐	17,500	832
○	NK30827	㊐	34,000	832
○	NK30828	㊐	34,000	832
○	NK31010B	㊐	4,500	832
○	NK31010W	㊐	5,300	832
○	NK31011	㊐	4,500	832
○	NK32121B	㊐	28,400	832
受	NK32121W	㊐	31,500	832
○	NK32122B	㊐	40,000	832
○	NK32920	㊐	9,000	832
○	NK33112	㊐	19,200	832
○	NK33113	㊐	20,900	832
○	NK35172	㊐	188,000	831
○	NK38501K	㊐	41,000	832
○	NK39126KW	㊐	32,000	833
受	NK39127KW	㊐	35,000	833
受	NK39132K	㊐	3,550	833
受	NK39133	㊐	3,050	833
受	NK39134	㊐	3,550	833
受	NK39140	㊐	25,500	833
○	NK39226KW	㊐	41,000	833
受	NK39227KW	㊐	47,500	833
受	NK39240	㊐	32,000	833
○	NK39300Z	㊐	72,000	832
○	NK39301Z	㊐	56,000	832
○	NK39302Z	㊐	63,000	832
○	NK39326KW	㊐	51,000	833
受	NK39327KW	㊐	58,000	833
受	NK39340	㊐	40,500	833
○	NK39350Z	㊐	42,000	832
受	NK39352	㊐	63,000	832
○	NK39426KW	㊐	60,000	833
受	NK39427KW	㊐	68,000	833
受	NK39440	㊐	46,000	833
受	NK39450Z	㊐	46,000	832
受	NK39452	㊐	74,000	832
○	NK41000SK	㊐	4,000	161
○	NK41000W	㊐	4,000	161
○	NK41001SK	㊐	3,900	162
○	NK41001W	㊐	3,900	162
○	NK41002SK	㊐	3,800	162
○	NK41002W	㊐	3,800	162
○	NK41003SK	㊐	3,300	162
○	NK41003W	㊐	3,300	162
○	NK41010S	㊐	1,400	162
○	NK41010W	㊐	1,400	162
○	NK41030S	㊐	2,500	162
○	NK41030W	㊐	2,500	162
○	NK42650K	施	1,020	68
○	NK42760	施	1,020	96
受	NK48381Z	施	88,000	501
受	NK48385Z	施	108,000	501
受	NK78191	㊐	25,400	822
○	NK81740K	施	690	92
終	NK81870	施	〈生産終了〉	
終	NK81873	施	〈生産終了〉	
○	NK82712	施	840	92
終	NK82760	施	〈生産終了〉	
○	NK82762	施	840	95
終	NK82870K	施	〈生産終了〉	
終	NK82873K	施	〈生産終了〉	
受	NK92012 DH	施	27,300	817
受	NK92013 DH	施	37,500	817
受	NK92014 DH	施	49,500	817
○	NK92050D	施	2,100	182
受	NK92050G	施	2,100	182
○	NK92050R	施	2,100	182
受	NK94011 DH	施	16,400	817
○	NK94012 DH	施	29,400	817
○	NK94013 DH	施	40,500	817
受	NK94014 DH	施	54,000	817
	NK94050D	施	2,800	182
○	NK94050G	施	2,800	182
○	NK94050R	施	2,800	182
受	NK98011 DH	施	34,500	817
受	NK98012 DH	施	63,000	817
受	NK99000	㊐	※	279
受	NK99055	㊐	※	279
受	NK99056	㊐	※	279

NKE 屋

○	NKE14030		43,000	630
終	NKE14031		〈生産終了〉	

NL 施屋㊐

○	NL09010	㊐	16,100★	181
○	NL09011	㊐	10,800★	181
○	NL09013	㊐	28,000★	181
受	NL56097	施	5,600	1023
受	NL56097	施	5,600★	1023
受	NL56099	施	5,600	1023
受	NL56099	施	5,600★	1023
	NL56213	施	1,760	1023
	NL56213	㊐	1,760	1023
	NL56262	㊐	1,670	470
○	NL61000B	屋	47,500★	732
○	NL70098	施	11,100	1023
○	NL70098	施	11,100★	1023
○	NL75858	施	15,800	1021
○	NL75858	㊐	15,800★	1021
○	NL75958	施	31,000	1021
○	NL75958	㊐	31,000★	1021
○	NL75975	㊐	50,000★	574
○	NL75976	㊐	50,000★	574
○	NL75978	㊐	53,000★	576
○	NL80041	㊐	15,000★	517
○	NL80042	㊐	12,500★	517
終	NL81012	㊐	〈生産終了〉	
終	NL84150B	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52820	屋	相当品	731
終	NL84150W	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52825	屋	相当品	731
終	NL84151B	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52821	屋	相当品	731
終	NL84160B	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52830	屋	相当品	731
終	NL84160W	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52835	屋	相当品	731
終	NL84161B	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52831	屋	相当品	731
終	NL84162BK	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52832	屋	相当品	732
終	NL84162WK	屋	〈生産終了〉	⬇
–	YA52837	屋	相当品	732
○	NL84180	屋	34,500★	732
○	NL84181	屋	37,500★	732
○	NL84190	屋	34,500★	732
○	NL84191	屋	37,500★	732
受	NL86090	施	6,200	1020
受	NL86090	施	6,200★	1020
○	NL86092	施	51,000	1020
○	NL86092	施	51,000★	1020
○	NL86093	施	6,200	1020
○	NL86093	施	6,200★	1020
受	NL99105	㊐	※	279

NLE 屋㊐

○	NLE09030	㊐	5,900★	181
○	NLE09031	㊐	6,200★	181
○	NLE76021	屋	56,000★	740

NN 屋住

	NN10005K	屋	※	693
○	NN13000	住	※	790
受	NN18000M	住	※	790
受	NN18001	住	※	790
受	NN18002	住	※	790
受	NN18003	住	※	790
○	NN20010	屋	※	716
○	NN20011	屋	※	716
○	NN21010	屋	※	715
○	NN21011	屋	※	715
○	NN21020	屋	※	715
○	NN21021	屋	※	715
○	NN28001	屋	※	716
○	NN28010	屋	※	715
○	NN28011	屋	※	715
○	NN28012	屋	※	715
○	NN28013	屋	※	715
○	NN28014	屋	※	715

NP 施㊐

○	NP01008S	㊐	2,300	161
○	NP01008W	㊐	2,300	161
○	NP01009S	㊐	2,200	161
○	NP01009W	㊐	2,200	161
○	NP01020	㊐	1,930	161
○	NP01020W	㊐	1,930	161
○	NP01021	㊐	2,950	161
○	NP01021W	㊐	2,950	161
○	NP01028S	㊐	2,950	161
○	NP01028W	㊐	2,950	161
○	NP01050	㊐	2,950	494
○	NP01051	㊐	2,650	494
○	NP21320S	㊐	2,800	161
○	NP21320W	㊐	2,800	161
○	NP21321S	㊐	3,100	161
○	NP21321W	㊐	3,100	161
○	NP21330S	㊐	2,700	161
○	NP21330W	㊐	2,700	161
○	NP21331S	㊐	3,000	161
○	NP21331W	㊐	3,000	161
受	NP21651	㊐	2,950	494
○	NP29000	施	12,300	261

NQ ㊐配

○	NQ20203T	㊐	3,520	801
受	NQ20590K	㊐	38,000	811
○	NQ20591	㊐	32,500	811
○	NQ20898T	配	11,000	803
○	NQ20899T	配	10,750	803
○	NQ21552 321	㊐	9,200	800
○	NQ21552 322	㊐	10,000	800
○	NQ21555 321	㊐	9,200	800
○	NQ21555 322	㊐	10,000	800
○	NQ21562K 321	㊐	34,000	800
○	NQ21562K 322	㊐	34,000	800
○	NQ21565K 321	㊐	34,000	800
○	NQ21565K 322	㊐	34,000	800
○	NQ21572 321	㊐	34,000	800
○	NQ21572 322	㊐	34,000	800
○	NQ21575 321	㊐	34,000	800
○	NQ21575 322	㊐	34,000	800
○	NQ28034	㊐	68,000	805
○	NQ28042	㊐	39,500	807
○	NQ28043	㊐	55,000	805
○	NQ28062	㊐	47,500	807
○	NQ28063	㊐	66,000	805
○	NQ30001	㊐	38,000★	832
○	NQ30002	㊐	47,000★	832
受	NQ30051	㊐	37,500	832
受	NQ30053	㊐	23,800	832
○	NQ30171	㊐	41,000	831
○	NQ30172	㊐	38,500	831
受	NQ30175	㊐	89,000★	832
受	NQ30176	㊐	66,000★	832
○	NQ30177	㊐	35,000	829
○	NQ30225BK	㊐	71,000	829
○	NQ30226BK	㊐	68,000	829
受	NQ30227BK	㊐	83,000	829
受	NQ30228BK	㊐	80,000	829
○	NQ30271B	㊐	105,000	829
○	NQ30272B	㊐	98,000	829
受	NQ30273B	㊐	125,000	829
受	NQ30274B	㊐	118,000	829
受	NQ30281B	㊐	115,000	829
受	NQ30282B	㊐	103,000	829
受	NQ30285B	㊐	111,000	829
受	NQ30312BZ	㊐	55,000	829
○	NQ30324BZ	㊐	74,000	829
受	NQ30334BZ	㊐	102,000	829
受	NQ30344BZ	㊐	107,000	829
○	NQ30423Z	㊐	54,000	829
○	NQ30424Z	㊐	51,000	829
受	NQ30621BZ	㊐	30,600	829
受	NQ30621SZ	㊐	32,500	829
受	NQ30625BZ	㊐	33,500	829
受	NQ30625SZ	㊐	35,500	829
受	NQ30630	㊐	89,000	829
○	NQ30631BZ	㊐	41,000	829
受	NQ30631SZ	㊐	43,000	829
○	NQ30681Z	㊐	66,000	829
○	NQ30682Z	㊐	70,000	829
○	NQ30711	㊐	69,000★	566
○	NQ30712	㊐	66,000	831
○	NQ30713	㊐	69,000★	831
受	NQ3071301	㊐	74,000★	831
○	NQ30714	㊐	66,000★	831
受	NQ3071401	㊐	71,000★	831
○	NQ30715	㊐	85,000★	831
○	NQ30716	㊐	82,000★	831
○	NQ30721	㊐	69,000★	566
○	NQ30722	㊐	66,000	831
○	NQ30723	㊐	69,000★	831
受	NQ3072301	㊐	74,000★	831
○	NQ30724	㊐	66,000★	831
受	NQ3072401	㊐	71,000★	831
○	NQ30725	㊐	85,000★	831
○	NQ30726	㊐	82,000★	831
○	NQ30791	㊐	48,000	831
○	NQ30792	㊐	45,000	831
受	NQ30793	㊐	54,000	831
受	NQ30794	㊐	51,000	831
○	NQ30820Z	㊐	102,000	832
○	NQ31124Z	㊐	188,000	829
○	NQ31133Z	㊐	255,000	829
○	NQ31134Z	㊐	211,000	829
○	NQ31172K	㊐	314,000	831
受	NQ31272K	㊐	336,000	831
○	NQ31811	㊐	445,000	829
○	NQ32063KZ	㊐	94,000	830
○	NQ34013K	㊐	99,000	830
○	NQ34014K	㊐	105,000	830
○	NQ34018K	㊐	104,000	830
○	NQ34019K	㊐	109,000	830
受	NQ34020K	㊐	110,000	830
受	NQ34021K	㊐	116,000	830
受	NQ35021	㊐	182,000	830
受	NQ35042	㊐	346,000	830
受	NQ35071	㊐	126,000	830
受	NQ35081	㊐	151,000	830
○	NQ35121Z	㊐	31,000	830
○	NQ35151Z	㊐	47,000	830
○	NQ35551Z	㊐	79,000	830
受	NQ35911	㊐	35,000	830
受	NQ35916	㊐	40,000	830
受	NQ36010Z	㊐	37,000	830
○	NQ36061BZ	㊐	71,000	830
○	NQ36071BZ	㊐	110,000	830
○	NQ36072BZ	㊐	117,000	830
受	NQ36132Z	㊐	42,000	830
受	NQ36152Z	㊐	43,000	830
受	NQ36221L	㊐	148,000	830
受	NQ36222L	㊐	156,000	830
受	NQ37011KZ	㊐	127,000	830
受	NQ37016KZ	㊐	131,000	830
受	NQ37061BZ	㊐	70,000	830
○	NQ37071BZ	㊐	106,000	830
受	NQ37072BZ	㊐	113,000	830
受	NQ37221L	㊐	131,000	830
受	NQ37222L	㊐	139,000	830
受	NQ37431L	㊐	171,000	830
受	NQ37451L	㊐	173,000	830
受	NQ37831L	㊐	342,000	830
受	NQ37851L	㊐	346,000	830
受	NQ38021	㊐	75,000	832
受	NQ38034K	㊐	170,000	832
受	NQ38202	㊐	184,000	832
受	NQ38302K	㊐	210,000	832
○	NQ38850	㊐	45,500	811
受	NQ39121	㊐	557,000	833
受	NQ39122	㊐	557,000	833

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NQ39131	ナ	595,000	833
受	NQ39132	ナ	595,000	833
受	NQ39721	ナ	429,000	833
受	NQ39722	ナ	429,000	833
受	NQ39731	ナ	574,000	833
受	NQ39732	ナ	574,000	833
○	NQ77004	ナ	71,000	826
○	NQ77004W	ナ	69,000	826
○	NQ77006	ナ	80,000	826
○	NQ77006W	ナ	78,000	826
○	NQ77008	ナ	91,000	826
受	NQ77010	ナ	105,000	826
受	NQ77012	ナ	116,000	826
受	NQ77014	ナ	130,000	826
受	NQ77016	ナ	141,000	826
○	NQ77092K	ナ	38,000	823
○	NQ77092WK	ナ	37,500	823
○	NQ77093K	ナ	40,000	823
○	NQ77093WK	ナ	39,500	823
受	NQ77708	ナ	750,000	826
受	NQ77712	ナ	770,000	826
受	NQ77716	ナ	790,000	826
受	NQ77724	ナ	860,000	826
受	NQ77808	ナ	700,000	826
受	NQ77812	ナ	720,000	826
受	NQ77816	ナ	740,000	826
受	NQ77824	ナ	810,000	826
受	NQ78020T	ナ	145,000	822
受	NQ78021	ナ	77,000	822
○	NQ78022	ナ	74,000	822
○	NQ78023	ナ	118,000	822
受	NQ78024	ナ	187,000	822
受	NQ78071	ナ	※	823
受	NQ78072	ナ	※	823
受	NQ78073	ナ	※	823
受	NQ78074	ナ	※	823
受	NQ78091	ナ	※	824
受	NQ78092	ナ	※	824
受	NQ78226	ナ	798,000	833
受	NQ78821	ナ	675,000	832
受	NQ78826	ナ	700,000	832
受	NQ79200	ナ	※	187

NQD ナ

受	NQD12		※	827
○	NQD1200012		780,000	827
受	NQD1201002K1		980,000	827
受	NQD1201002K2		980,000	827
受	NQD1201200K1		1,020,000	827
受	NQD1201200K2		1,020,000	827
受	NQD1202010K1		820,000	827
受	NQD1202010K2		820,000	827
受	NQD120408K1		860,000	827
受	NQD120408K2		860,000	827
受	NQD120606K1		900,000	827
受	NQD120606K2		900,000	827
受	NQD120804K1		940,000	827
受	NQD120804K2		940,000	827
受	NQD1210002K1		980,000	827
受	NQD1210002K2		980,000	827
受	NQD1212000K1		1,020,000	827
受	NQD1212000K2		1,020,000	827
受	NQD1220010K1		820,000	827
受	NQD1220010K2		820,000	827
受	NQD124008K1		860,000	827
受	NQD124008K2		860,000	827

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NQD126006K1		900,000	827
受	NQD126006K2		900,000	827
受	NQD128004K1		940,000	827
受	NQD128004K2		940,000	827
受	NQD8		※	827
○	NQD80008		580,000	827
受	NQD80206K1		620,000	827
受	NQD80206K2		620,000	827
受	NQD80404K1		660,000	827
受	NQD80404K2		660,000	827
受	NQD80602K1		700,000	827
受	NQD80602K2		700,000	827
受	NQD80800K1		740,000	827
受	NQD80800K2		740,000	827
受	NQD82006K1		620,000	827
受	NQD82006K2		620,000	827
受	NQD84004K1		660,000	827
受	NQD84004K2		660,000	827
受	NQD86002K1		700,000	827
受	NQD86002K2		700,000	827
受	NQD88000K1		740,000	827
受	NQD88000K2		740,000	827

NQF ナ

受	NQF11123		1,250,000	833
受	NQF11124		1,250,000	833
受	NQF11163K		1,950,000	833
受	NQF11164K		1,950,000	833
受	NQF11411B		660,000	833
受	NQF11412B		650,000	833
受	NQF12161		1,500,000	833
受	NQF12321		685,000	833
受	NQF12511B		385,000	833
受	NQF12521		265,000	833
受	NQF16001		280,000	833
受	NQF16101K		150,000	833
受	NQF17111		90,000	833
受	NQF17121		100,000	833
受	NQF17212		300,000	833

NQL ナ

○	NQL10001		39,800	808
○	NQL10010-1		39,800	808
○	NQL10010-2		39,800	808
○	NQL10100		39,800	808
○	NQL11000		39,800	808
受	NQL4		※	809
○	NQL40004		170,000	809
受	NQL40103K1		178,000	809
受	NQL40103K2		178,000	809
受	NQL40202K1		186,000	809
受	NQL40202K2		186,000	809
受	NQL40301K1		194,000	809
受	NQL40301K2		194,000	809
受	NQL40400K1		202,000	809
受	NQL40400K2		202,000	809
受	NQL41003K1		178,000	809
受	NQL41003K2		178,000	809
受	NQL42002K1		186,000	809
受	NQL42002K2		186,000	809
受	NQL43001K1		194,000	809
受	NQL43001K2		194,000	809
受	NQL44000K1		202,000	809
受	NQL44000K2		202,000	809
受	NQL6		※	809
○	NQL60006		240,000	809

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NQL60105K1		248,000	809
受	NQL60105K2		248,000	809
受	NQL60204K1		256,000	809
受	NQL60204K2		256,000	809
受	NQL60303K1		264,000	809
受	NQL60303K2		264,000	809
受	NQL60402K1		272,000	809
受	NQL60402K2		272,000	809
受	NQL60501K1		280,000	809
受	NQL60501K2		280,000	809
受	NQL60600K1		288,000	809
受	NQL60600K2		288,000	809
受	NQL61005K1		248,000	809
受	NQL61005K2		248,000	809
受	NQL62004K1		256,000	809
受	NQL62004K2		256,000	809
受	NQL63003K1		264,000	809
受	NQL63003K2		264,000	809
受	NQL64002K1		272,000	809
受	NQL64002K2		272,000	809
受	NQL65001K1		280,000	809
受	NQL65001K2		280,000	809
受	NQL66000K1		288,000	809
受	NQL66000K2		288,000	809

NQM ナ

受	NQM1000012		1,360,000	828
受	NQM12		※	828
受	NQM1500016		1,640,000	828
受	NQM16		※	828
受	NQM70008		980,000	828
受	NQM8		※	828

NS 施

受	NS01150		3,400	496
受	NS01154		1,900	496
終	NS01160		〈生産終了〉	
受	NS01171		12,500	496
終	NS01173		〈生産終了〉	
受	NS01450		※	164
受	NS01451		※	164
受	NS01452		※	164
受	NS01460		※	164
受	NS01461		※	164
受	NS01462		※	164
受	NS02071		170	512
受	NS02170		200	496
終	NS02280		〈生産終了〉	
受	NS02280F		※	509
終	NS02282		〈生産終了〉	
受	NS02282F		※	509
終	NS02283		〈生産終了〉	
受	NS02283F		※	509
終	NS02284		〈生産終了〉	
受	NS02284F		※	509
終	NS02285		〈生産終了〉	
受	NS02285F		※	509
終	NS02287		〈生産終了〉	
受	NS02287F		※	509
受	NS02330		530	512
受	NS02370K		650	512
受	NS06650		※	164
受	NS06651		※	164
受	NS06652		※	164
受	NS06660		※	164
受	NS06661		※	164

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NS06662		※	164
終	NS07110		〈生産終了〉	
終	NS07112		〈生産終了〉	
終	NS07113		〈生産終了〉	
終	NS07114		〈生産終了〉	
終	NS07118		〈生産終了〉	
終	NS07119		〈生産終了〉	
終	NS07121		〈生産終了〉	
終	NS15107		〈生産終了〉	
終	NS15184		〈生産終了〉	
終	NS15230		〈生産終了〉	
終	NS15231		〈生産終了〉	
終	NS15245		〈生産終了〉	
終	NS15246		〈生産終了〉	
終	NS15260		〈生産終了〉	
終	NS15261		〈生産終了〉	
終	NS15270		〈生産終了〉	
終	NS15271		〈生産終了〉	
受	NS15310		※	512
終	NS18161		〈生産終了〉	
受	NS41770F UH		※	507
受	NS41771F UH		※	507
受	NS41781		※	507
受	NS41782		※	507
終	NS41783K		〈生産終了〉	
受	NS41783P		※	507
終	NS41784		〈生産終了〉	
受	NS41784K		※	507
終	NS41785		〈生産終了〉	
受	NS41785K		※	507
終	NS41786		〈生産終了〉	
受	NS41786K		※	507
終	NS41787		〈生産終了〉	
受	NS41787K		※	507
終	NS42371		〈生産終了〉	⬇
−	NSS42371		代替品	168
終	NS42372		〈生産終了〉	⬇
−	NSS42372		代替品	168
終	NS42373		〈生産終了〉	⬇
−	NSS42373		代替品	168
終	NS42374		〈生産終了〉	
受	NS42374K		※	168
終	NS42375		〈生産終了〉	
受	NS42375K		※	168
終	NS42376		〈生産終了〉	
受	NS42376K		※	513
終	NS42496K SUH		〈生産終了〉	
終	NS42497K SUH		〈生産終了〉	
受	NS42750F SUH		※	508
受	NS42752F SUH		※	508
受	NS42762F SUH		※	508
受	NS42831		※	508
受	NS42832		※	508
受	NS42833P		※	508
終	NS42834P		〈生産終了〉	
終	NS42835		〈生産終了〉	
終	NS42836		〈生産終了〉	
終	NS42837P		〈生産終了〉	
受	NS42838K		※	508
終	NS42850		〈生産終了〉	
受	NS42850F		※	508
終	NS42851		〈生産終了〉	
受	NS42851F		※	508
終	NS42852		〈生産終了〉	
受	NS42852F		※	508
終	NS42853		〈生産終了〉	

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NS42853F		※	508
受	NS42854		※	508
受	NS42855		※	508
受	NS42856P		※	508
受	NS42857F		※	508
終	NS42857K		〈生産終了〉	
受	NS42858F		※	508
終	NS42858K		〈生産終了〉	
受	NS42859F		※	508
終	NS42859K		〈生産終了〉	
受	NS42860K		※	508
終	NS42861K		〈生産終了〉	
終	NS42862K		〈生産終了〉	
終	NS42863K		〈生産終了〉	
終	NS42880K		〈生産終了〉	
終	NS42881K		〈生産終了〉	
終	NS42882K		〈生産終了〉	
終	NS42883K		〈生産終了〉	
受	NS43750F SUH		※	508
終	NS82485K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82485K ENH		〈生産終了〉	
終	NS82486K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82486K ENH		〈生産終了〉	
終	NS82487K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82487K ENH		〈生産終了〉	
終	NS82495K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82495K ENH		〈生産終了〉	
終	NS82496K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82496K ENH		〈生産終了〉	
終	NS82497K ECH		〈生産終了〉	
終	NS82497K ENH		〈生産終了〉	
終	NS8810		〈生産終了〉	
終	NS8810A		〈生産終了〉	
受	NS8810AF		11,900	511
終	NS8810B		〈生産終了〉	
受	NS8810BF		19,400	511
終	NS8810C		〈生産終了〉	
受	NS8810CF		8,300	511
終	NS8810D		〈生産終了〉	
受	NS8810DF		8,300	511
終	NS8810E		〈生産終了〉	
受	NS8810EF		17,700	511
受	NS8810F		7,900	511

NSF ナ

○	NSF21500F PH1		28,000別	183
終	NSF41310 SPH1		〈生産終了〉	
○	NSF41310K SPH1		26,500別	
終	NSF41311 SPH1		〈生産終了〉	
○	NSF41311K SPH1		26,500別	
○	NSF41500F SPH1		29,000別	
○	NSF41524 MPN1		28,500別	
○	NSF41530 SPH1		38,000別	
○	NSF41531 SPH1		39,500別	
○	NSF41545 SPH1		59,000別	
○	NSF42105 SPH1		42,000別	
○	NSF42106 SPH1		43,000別	
終	NSF42310 SPH1		〈生産終了〉	
○	NSF42310K SPH1		49,500別	
終	NSF42311 SPH1		〈生産終了〉	
○	NSF42311K SPH1		49,500別	
○	NSF42315 SPH1		52,000別	160
○	NSF42316 SPH1		52,000別	160
○	NSF42320 SPH1		45,000別	
○	NSF42321 SPH1		48,000別	
○	NSF42502 SPH1		38,500別	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NSF42515 SPH1	88,000㊐	
○	NSF42516 SPH1	80,000㊐	
○	NSF42517 SPH1	81,000㊐	
○	NSF42518 SPH1	83,000㊐	
○	NSF42519 SPH1	102,000㊐	
○	NSF42524F SPH1	35,000㊐	
○	NSF42525F SPH1	39,000㊐	
終	NSF42552 SPH1	〈生産終了〉	
○	NSF42552F SPH1	42,000㊐	
終	NSF42563 SPH1	〈生産終了〉	
○	NSF42563F SPH1	39,500㊐	
終	NSF42571 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSF42571 SPH2	〈生産終了〉	
○	NSF42571F SPH1	54,000㊐	
○	NSF42571F SPH2	54,000㊐	
終	NSF42573 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSF42573 SPH2	〈生産終了〉	
○	NSF42573F SPH1	45,000㊐	
○	NSF42573F SPH2	45,000㊐	
終	NSF42584 SPH1	〈生産終了〉	
○	NSF42584F SPH1	44,000㊐	
○	NSF42601 SPH1	46,000㊐	
○	NSF42602 SPH1	50,000㊐	
○	NSF42603 SPH1	50,000㊐	
○	NSF42604 SPH1	52,000㊐	
○	NSF42606 SPH1	49,000㊐	
○	NSF42611 SPH1	61,000㊐	
○	NSF42612 SPH1	67,000㊐	
○	NSF43601 SPH1	67,000㊐	
○	NSF43602 SPH1	71,000㊐	
○	NSF43603 SPH1	71,000㊐	
○	NSF43604 SPH1	73,000㊐	
○	NSF43606 SPH1	70,000㊐	
○	NSF43611 SPH1	86,000㊐	
○	NSF43612 SPH1	92,000㊐	
終	NSF44200 SPH1	〈生産終了〉	
○	NSF44200F SPH1	55,000㊐	
終	NSF44201 SPH1	〈生産終了〉	
○	NSF44201F SPH1	78,000㊐	

NSS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	NSS02400	※	165
受	NSS02401	※	165
受	NSS02402	※	165
受	NSS02403	※	165
受	NSS02404	※	165
受	NSS02405	※	165
受	NSS02415	※	165
受	NSS02416	※	165
受	NSS02500	※	166
受	NSS02501	※	166
受	NSS02502	※	166
受	NSS02503	※	166
受	NSS02504	※	166
受	NSS02505	※	166
受	NSS02506	※	166
受	NSS02550	※	166
受	NSS02551	※	166
受	NSS02552	※	166
受	NSS02553	※	166
受	NSS02554	※	166
受	NSS15490	※	165
受	NSS15590	※	166
終	NSS21905 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS21905 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS21905F PH1	※	506
受	NSS21905F PH2	※	506
受	NSS21905F PX9	※	506
終	NSS22380 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22380 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22380 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS22380 PT2	〈生産終了〉	
受	NSS22380F PH1	28,500㊐	513
受	NSS22380F PH2	28,500㊐	513
受	NSS22380F PT1	31,500㊐	513
受	NSS22380F PT2	31,500㊐	513
終	NSS22400 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS22400 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22400 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS22400F PH1	※	165
受	NSS22400F PH2	※	165
受	NSS22400F PX9	※	165
終	NSS22402 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS22402 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22402 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS22402F PH1	※	165
受	NSS22402F PH2	※	165
受	NSS22402F PX9	※	165
終	NSS22940 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22940 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22941 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22941 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22942 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22942 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22944 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22944 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22945 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22945 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22955 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS22955 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22955 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22955 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS22955 PT2	〈生産終了〉	
受	NSS22955F PH1	※	506
受	NSS22955F PH2	※	506
受	NSS22955F PT1	※	506
受	NSS22955F PT2	※	506
受	NSS22955F PX9	※	506
終	NSS22991 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22991 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22992 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22992 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22996 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22996 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS22997 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS22997 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24610 PE2	※ ㊐	167
受	NSS24610 PH2	※ ㊐	167
受	NSS24611F PE2	※ ㊐	167
受	NSS24611F PH2	※ ㊐	167
受	NSS24653	※	167
受	NSS24654	※	167
受	NSS24657	※	167
受	NSS24658	※	167
受	NSS24673	※	167
受	NSS24674	※	167
受	NSS24677	※	167
受	NSS24678	※	167
終	NSS24960 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24960 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24960F PH1	47,000㊐	514
受	NSS24960F PH2	47,000㊐	514
終	NSS24971 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24971 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24971F PH1	87,000㊐	514
受	NSS24971F PH2	87,000㊐	514
終	NSS24972 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24972 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24972F PH1	87,000㊐	514
受	NSS24972F PH2	87,000㊐	514
終	NSS24973 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24973 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24973F PH1	87,000㊐	514
受	NSS24973F PH2	87,000㊐	514
終	NSS24974 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24974 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24974F PH1	58,000㊐	514
受	NSS24974F PH2	58,000㊐	514
終	NSS24975 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24975 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24975F PH1	66,000㊐	514
受	NSS24975F PH2	66,000㊐	514
終	NSS24976 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS24976 PH2	〈生産終了〉	
受	NSS24976F PH1	66,000㊐	514
受	NSS24976F PH2	66,000㊐	514
終	NSS41400 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS41400 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS41400 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS41400 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS41400F PX9	※	165
受	NSS41400F SPH1	※	165
受	NSS41400F SPH2	※	165
終	NSS41402 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS41402 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS41402 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS41402 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS41402F PX9	※	165
受	NSS41402F SPH1	※	165
受	NSS41402F SPH2	※	165
終	NSS41500 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS41500 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS41500 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS41500 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS41500F PX9	※	166
受	NSS41500F SPH1	※	166
受	NSS41500F SPH2	※	166
終	NSS41502 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS41502 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS41502 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS41502 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS41502F PX9	※	166
受	NSS41502F SPH1	※	166
受	NSS41502F SPH2	※	166
受	NSS41551	※	166
受	NSS41552	※	166
受	NSS41553	※	166
終	NSS41554	〈生産終了〉	
受	NSS41554F	※	166
終	NSS41905 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PH1	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PH2	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS41905 PT2	〈生産終了〉	
受	NSS41905F PH1	※	506
受	NSS41905F PH2	※	506
受	NSS41905F PT1	※	506
受	NSS41905F PT2	※	506
受	NSS41905F PX9	※	506
受	NSS41921	※	506
受	NSS41922	※	506
受	NSS41923	※	506
受	NSS42371	※	168
受	NSS42372	※	168
受	NSS42373	※	168
終	NSS42380 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42380 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42380 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS42380 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS42380 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42380 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42380 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42380 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42380F PT1	35,000㊐	513
受	NSS42380F PT2	35,000㊐	513
受	NSS42380F PX9	32,000㊐	513
受	NSS42380F SPH1	29,000㊐	513
受	NSS42380F SPH2	29,000㊐	513
終	NSS42382 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42382 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42382 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS42382 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS42382 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42382 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42382 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42382 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42382F PT1	38,000㊐	513
受	NSS42382F PT2	38,000㊐	513
受	NSS42382F PX9	35,000㊐	513
受	NSS42382F SPH1	32,000㊐	513
受	NSS42382F SPH2	32,000㊐	513
終	NSS42400 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42400 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42400 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42400 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42400F PX9	※	165
受	NSS42400F SPH1	※	165
受	NSS42400F SPH2	※	165
終	NSS42402 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42402 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42402 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42402 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42402F PX9	※	165
受	NSS42402F SPH1	※	165
受	NSS42402F SPH2	※	165
受	NSS42451	※	165
受	NSS42452	※	165
受	NSS42453	※	165
受	NSS42454	※	165
受	NSS42612F PX9	※	168
受	NSS42612F SPH2	※	168
受	NSS42775F PX9	※	505
終	NSS42905 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS42905 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS42905 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42905 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42905 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42905 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42905F PT1	※	506
受	NSS42905F PT2	※	506
受	NSS42905F SPH1	※	506
受	NSS42905F SPH2	※	506
受	NSS42921	※	506
受	NSS42922	※	506
受	NSS42923	※	506
受	NSS42931	28,000	496
受	NSS42932	28,000	496
受	NSS42933	28,000	496
終	NSS42940 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42940 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42941 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42941 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42941F SPH1	24,000㊐	496
受	NSS42941F SPH2	24,000㊐	496
終	NSS42942 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42942 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42942 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42942 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42942 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42942 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42942F PX9	※	60
終	NSS42944 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42944 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42945 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42945 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42945F SPH1	34,000㊐	496
受	NSS42945F SPH2	34,000㊐	496
終	NSS42947 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42947 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42947 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42947 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42947 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42947 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42947F PX9	※	60
終	NSS42955 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42955 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42955 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS42955 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS42955 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42955 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42955 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42955 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42955F PT1	※	506
受	NSS42955F PT2	※	506
受	NSS42955F PX9	※	506
受	NSS42955F SPH1	※	506
受	NSS42955F SPH2	※	506
終	NSS42957 PE1	〈生産終了〉	
終	NSS42957 PE2	〈生産終了〉	
終	NSS42957 PR1	〈生産終了〉	
終	NSS42957 PR2	〈生産終了〉	
終	NSS42957 PT1	〈生産終了〉	
終	NSS42957 PT2	〈生産終了〉	
終	NSS42957 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42957 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS42957F PT1	※	506
受	NSS42957F PT2	※	506
受	NSS42957F PX9	※	506
受	NSS42957F SPH1	※	506
受	NSS42957F SPH2	※	506
受	NSS42971	※	507
受	NSS42972	※	507
受	NSS42973	※	507
終	NSS42990 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42990 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42991 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42991 SPH2	〈生産終了〉	

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	NSS42992 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42992 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42995 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42995 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42996 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42996 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS42997 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS42997 SPH2	〈生産終了〉	
終	NSS44960 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44960 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44960F SPH1	49,000別	514
受	NSS44960F SPH2	49,000別	514
終	NSS44971 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44971 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44971F SPH1	109,000別	514
受	NSS44971F SPH2	109,000別	514
終	NSS44972 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44972 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44972F SPH1	109,000別	514
受	NSS44972F SPH2	109,000別	514
終	NSS44973 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44973 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44973F SPH1	109,000別	514
受	NSS44973F SPH2	109,000別	514
終	NSS44974 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44974 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44974F SPH1	61,000別	514
受	NSS44974F SPH2	61,000別	514
終	NSS44975 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44975 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44975F SPH1	81,000別	514
受	NSS44975F SPH2	81,000別	514
終	NSS44976 SPH1	〈生産終了〉	
終	NSS44976 SPH2	〈生産終了〉	
受	NSS44976F SPH1	81,000別	514
受	NSS44976F SPH2	81,000別	514
受	NSS52652	※	168
受	NSS52653	※	168
受	NSS52654	※	168
受	NSS52655	※	168
受	NSS61551	※	166
受	NSS61552	※	166
受	NSS61553	※	166
終	NSS61554	〈生産終了〉	
受	NSS61554F	※	166

NW 配

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NW22544 GH	33,000別	252
終	NW22578 GH	〈生産終了〉	
終	NW22875 GH	〈生産終了〉	
受	NW42544 SUH	50,000別	253
終	NW42578 SUH	〈生産終了〉	

ST 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ST101	15,900★	211
○	ST1011	14,900★	211
○	ST1012	16,900★	211
	ST1015	53,000★	209
○	ST1018K	14,800★	211
○	ST102K	12,900★	211
○	ST1040K	24,900★	209
	ST1075	43,000★	209
○	ST143K	9,300★	210
○	ST145	5,300★	217
受	ST146	5,900★	217
○	ST171K	10,500★	211
○	ST175K	10,500★	211
○	ST183K	35,500★	209
受	ST191	10,100	209
受	ST2026K GL	27,500★	210
受	ST2027K GL	26,500★	210
○	ST212	19,800★	212
受	ST213	17,800★	212
○	ST221 GL	17,900★	210
受	ST227K GL	23,300★	210
○	ST261K GPL	15,900★	210
○	ST267K GPL	24,900★	210
終	ST3002	〈生産終了〉	
○	ST3033	39,000★	519
○	ST3540	24,600★	519
受	ST3543	35,500★	519

V 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	V3YG	※	667

WA

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	WA1829B	1,800	833
受	WA1829W	1,800	833

WF

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WF1820B	1,700	833
○	WF1820W	1,700	833
受	WF5820B	1,100	833
受	WF5820W	1,100	833
	WF6215	290	788
	WF7215	290	788
	WF8215K	430	788

WK

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WK9707	57,000	700

WN 配

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WN56059	8,700	52
	WN5685K	13,000	52
	WN57512	3,100	802
	WN575149	3,100	802
	WN575159	4,900	802
	WN575211K	12,280	802
	WN575215K	24,060	802
	WN575259	5,290	802
	WN575280K	8,680	802
○	WN576115	2,530	802
○	WN576116	※	802
	WN576149	3,350	802
	WN576159	5,150	802
	WN576211K	12,530	802
	WN576259	5,540	802
	WN576280K	8,930	802
	WN6003W010	※	802
	WN6006W	※	802
	WN6009W	※	802
	WN6503K	※	802
	WN6506K	※	802
	WN6509K	※	802
	WN65409	※	802
	WN8400W	※	802
	WN8404W	※	802

WNP 配

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WNP575142	3,250	803
	WNP575143	3,400	803
	WNP575152	5,050	803
	WNP575153	5,200	803
	WNP575211	12,500	803
	WNP575215	24,500	803
	WNP57525	5,400	803
	WNP575280	8,900	803
	WNP576142	3,500	803
	WNP576143	3,650	803
	WNP576152	5,300	803
	WNP576153	5,450	803
	WNP576211	12,750	803
	WNP57625	5,650	803
	WNP576280	9,150	803

WNV 配

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WNV1401S	※	802
	WNV1403F	※	802
	WNV2303W	※	802
	WNV3303	※	802
	WNV5503M	※	802
	WNV5503T	※	802

WS

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WS65611	※	218
	WS65772	※	218

WT

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WT57515G	5,860	801
○	WT57515W	5,860	801
○	WT57615G	6,110	801
○	WT57615W	6,110	801

WTC

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WTC57525W	6,250	801
○	WTC57528W	10,350	801
○	WTC57625W	6,500	801
○	WTC57628W	10,600	801
	WTC7101G	110	801
	WTC7101W	110	801
○	WTC7102G	220	801
	WTC7102W	220	801
○	WTC7103G	440	801
	WTC7103W	440	801
	WTC7122W	220	801
○	WTC7124W	680	801

WTK

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WTK2912	9,500	51
	WTK2921	9,200	51
	WTK29212	10,100	51
	WTK2931	9,100	51
	WTK29312	10,000	51
	WTK2958	8,500	51
	WTK29582	9,400	51

WW

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	WW2421	1,250	788

YA 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YA01523	47,000★	738
○	YA01551	35,000★	729
○	YA01553	48,000★	729
○	YA01582	22,500★	706
○	YA01584	23,000★	706
終	YA02050K	〈生産終了〉	
○	YA02050P	7,900★	789
終	YA03050K	〈生産終了〉	⬇
–	YA03050P	代替品	789
○	YA03050P	9,200★	789
終	YA05050K	〈生産終了〉	
○	YA05050P	10,000★	789
○	YA05250	8,400	789
○	YA16075K	55,000	704
○	YA16076K	58,000★	704
終	YA16804	〈生産終了〉	
終	YA16934	〈生産終了〉	
受	YA21492 L	59,000	689
○	YA23910 L	32,500★	703
○	YA26081P L	87,000★	703
受	YA32000	117,000	663
受	YA32020	117,000	663
受	YA32045P	30,000★	702
終	YA32130P L	〈生産終了〉	
受	YA32200	92,000	664
受	YA32210	107,000	664
受	YA32220	82,000	664
受	YA34000	159,000	663
受	YA34020	159,000	663
○	YA34094K	70,000	665
○	YA34096K	110,000	665
終	YA34102P	〈生産終了〉	
○	YA34102Z	23,400★	666
終	YA34154	〈生産終了〉	
○	YA34194K	70,000	665
受	YA34200	133,000	664
○	YA34204	27,800	666
受	YA34210	148,000	664
受	YA34220	117,000	664
○	YA34234	32,500	666
○	YA34264	80,000	665
○	YA34283K H	41,000★	689
○	YA34284	78,000	666
○	YA34286	104,000	666
○	YA34293K H	43,500★	689
受	YA34401	142,000	664
受	YA34411	142,000	664
受	YA34483K H	39,500★	689
○	YA34493K H	41,500★	689
○	YA34550	104,000	665
受	YA34551	104,000	665
受	YA34555	104,000	665
受	YA34556	104,000	665
○	YA34583 H	39,500★	666
○	YA41102P L	52,000★	703
○	YA42013	29,800	631
受	YA42025	84,000	613
受	YA42026	128,000	613
○	YA42035	65,000	609
○	YA42036	68,000	610
○	YA42044K	48,000	631
受	YA42048	150,000	620
○	YA42065	52,000	603
○	YA42066	52,000	604
○	YA42067	52,000	604
○	YA42079	37,000	631
○	YA42080	80,000	611
終	YA42103	〈生産終了〉	
○	YA42103P	40,500	605
終	YA42115 -121	〈生産終了〉	
終	YA42115 -122	〈生産終了〉	
○	YA42115K -121	151,000	779
○	YA42115K -122	151,000	779
終	YA42125 -121	〈生産終了〉	
終	YA42125 -122	〈生産終了〉	
終	YA42133	〈生産終了〉	
受	YA42133K	92,000	617
終	YA42135	〈生産終了〉	
終	YA42141	〈生産終了〉	
○	YA42154	96,000	616
○	YA42175	82,000	616
終	YA42192	〈生産終了〉	
○	YA42194	36,000	773
○	YA42225K	73,000	689
受	YA42253 L	46,000	617
終	YA42263 L	〈生産終了〉	
○	YA42275	99,000	622
○	YA42276	101,000	622
○	YA42277	84,000	623
○	YA42294	46,500	773
受	YA42305	155,000	620
受	YA42310	125,000	621
受	YA42315	135,000	619
受	YA42355	155,000	618
受	YA42365	140,000	619
○	YA42375	104,000	623
○	YA42376	106,000	623
受	YA42386	122,000	601
終	YA42400	〈生産終了〉	⬇
–	YA42430	代替品	629
終	YA42405	〈生産終了〉	⬇
–	YA42432	代替品	630
○	YA42420	10,000	624
○	YA42430	37,000	629
○	YA42431	43,000	629
○	YA42432	43,000	630
○	YA42632	56,000★	631
○	YA42634	83,000	631
○	YA42702	31,000	608
○	YA42704	44,500	607
終	YA42707	〈生産終了〉	
終	YA42714K	〈生産終了〉	
○	YA42724	54,000	608
○	YA42742	33,500	607
○	YA42792K	43,000	606
○	YA42794K	80,000	606
終	YA42807	〈生産終了〉	
○	YA42852K	58,000	606
○	YA42854K	79,000	606
○	YA42892P	63,000	608
○	YA42894P	72,000	608
○	YA42992K	39,500	607
○	YA42994K	77,000	607
受	YA43006	148,000	615
○	YA43008	98,000	614
終	YA43010 H	〈生産終了〉	
終	YA43025 H	〈生産終了〉	
終	YA43040 H	〈生産終了〉	
受	YA43056	133,000	615
受	YA43058	122,000	614
受	YA43432K	75,000	616
○	YA44035	86,000	609
○	YA44036	89,000	610
○	YA44037	97,000	602
○	YA44038	107,000	602
受	YA44048	185,000	620
○	YA44065	73,000	603
○	YA44066	73,000	604
○	YA44067	73,000	604

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	YA44071	〈生産終了〉	
○	YA44079	49,500	631
○	YA44080	97,000	611
終	YA44100	〈生産終了〉	
終	YA44102	〈生産終了〉	
終	YA44103	〈生産終了〉	
○	YA44103P	48,500	605
終	YA44105	〈生産終了〉	
終	YA44107	〈生産終了〉	
終	YA44108	〈生産終了〉	
終	YA44114K	〈生産終了〉	
○	YA44114P	148,000	605
終	YA44124K	〈生産終了〉	
○	YA44124P	148,000	605
終	YA44133	〈生産終了〉	
受	YA44133K	110,000	617
終	YA44135	〈生産終了〉	
受	YA44154P	121,000	616
終	YA44164	〈生産終了〉	
	YA44181K	128,000	612
○	YA44275	119,000	622
○	YA44276	123,000	622
○	YA44277	99,000	623
○	YA44290	86,000	605
○	YA44291	86,000	605
受	YA44305	180,000	620
受	YA44310	148,000	621
受	YA44315	170,000	619
受	YA44355	195,000	618
受	YA44365	170,000	619
○	YA44375	129,000	623
○	YA44376	133,000	623
受	YA44387	160,000	601
終	YA44400	〈生産終了〉	⬇
−	YA44430	代替品	629
終	YA44405	〈生産終了〉	⬇
−	YA44432	代替品	630
○	YA44420	13,000	624
○	YA44430	48,500	629
○	YA44431	57,000	629
○	YA44432	57,000	630
終	YA44654	〈生産終了〉	
受	YA46006	185,000	615
受	YA46025	109,000	613
受	YA46026	159,000	613
受	YA46056	166,000	615
受	YA46057	152,000	614
○	YA46084K	31,500	631
○	YA46154	112,000	616
○	YA46175	98,000	616
○	YA46211	128,000	602
○	YA46224	122,000	614
受	YA46413	167,000	602
○	YA47004K	128,000	621
○	YA47014	148,000	621
終	YA49070K	〈生産終了〉	
受	YA49070P	149,000	775
終	YA49090K	〈生産終了〉	
受	YA49090P	162,000	775
○	YA50351	39,000	719
○	YA50352	44,000	719
受	YA50692	48,000★	722
○	YA50693	48,000★	722
○	YA51351 BP1	88,000	719
終	YA51351 EHH	〈生産終了〉	
○	YA51352 BP1	94,000	719
終	YA51352 EHH	〈生産終了〉	
○	YA51353 BP1	84,000	719
終	YA51353 EHH	〈生産終了〉	
○	YA51692	50,000★	722
○	YA51693	50,000★	722
○	YA52100	72,000	720
○	YA52101	72,000	720
○	YA52102	72,000	720
○	YA52194	32,000	773
○	YA52200	75,000	720
○	YA52201	75,000	720
○	YA52202	75,000	720
○	YA52294	42,500	773
○	YA52692	71,000★	723
○	YA52693	71,000★	723
○	YA52815	20,500★	730
○	YA52816	30,500★	730
○	YA52817	22,500★	730
○	YA52820	22,500★	731
○	YA52821	24,500★	731
○	YA52825	22,500★	731
○	YA52830	22,500★	731
○	YA52831	24,500★	731
○	YA52832	32,500★	732
○	YA52835	22,500★	731
○	YA52837	32,500★	732
○	YA52845	20,500★	730
○	YA52846	30,500★	730
○	YA52847	22,500★	730
○	YA52855	20,500★	730
○	YA52857	22,500★	730
○	YA52877	45,000★	725
○	YA52878	45,000★	725
○	YA52879	46,000★	726
○	YA52880	46,000★	726
受	YA52887	53,000★	725
受	YA52888	53,000★	725
○	YA52889	54,000★	726
○	YA52890	54,000★	726
○	YA52895	20,500★	730
○	YA52897	22,500★	730
終	YA52950K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX52900	相当品	746
終	YA52951K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX52901	相当品	746
終	YA52952K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX52902	相当品	746
○	YA52955	23,000★	730
○	YA52956	33,000★	731
○	YA52957	25,000★	731
終	YA52979K	〈生産終了〉	
終	YA52980K	〈生産終了〉	
○	YA52995	23,000★	730
○	YA52996	33,000★	731
○	YA52997	25,000★	731
終	YA53215K	〈生産終了〉	
終	YA53281 H	〈生産終了〉	
終	YA53481 H	〈生産終了〉	
受	YA53750	89,000★	734
受	YA53751	89,000★	734
受	YA53752	89,000★	734
○	YA53806	14,000★	736
○	YA53807	16,200★	736
○	YA53808	14,000★	736
受	YA53809	16,200★	736
○	YA53826	14,000★	736
○	YA53827	16,200★	736
○	YA53828	14,000★	736
○	YA53829	16,200★	736
○	YA53846	14,000★	736
○	YA53847	16,200★	736
○	YA53848	14,000★	736
○	YA53849	16,200★	736
○	YA53950	44,000	749
○	YA53951	44,000	749
○	YA53952	44,000	749
終	YA54001K	〈生産終了〉	
終	YA54013	〈生産終了〉	⬇
−	YA54033	相当品	549
終	YA54023	〈生産終了〉	⬇
−	YA54043	相当品	549
○	YA54033	29,300	549
受	YA54043	35,500	549
○	YA54084	85,000	557
終	YA54110	〈生産終了〉	
○	YA54115	29,200	760
終	YA54160	〈生産終了〉	
○	YA54165	29,200	760
○	YA54170	42,500	763
○	YA54315	43,500	758
終	YA54320K	〈生産終了〉	⬇
−	YA54315	相当品	758
終	YA54350K	〈生産終了〉	⬇
−	YA54365	相当品	758
○	YA54365	43,500	758
○	YA54370	60,000	763
終	YA54384	〈生産終了〉	⬇
−	YA54170	相当品	763
終	YA54520K	〈生産終了〉	⬇
−	YA54315	相当品	758
終	YA54523K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX54515	相当品	759
終	YA54550K	〈生産終了〉	⬇
−	YA54365	相当品	758
終	YA54553K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX54565	相当品	759
終	YA54584	〈生産終了〉	⬇
−	YA54370	相当品	763
○	YA54590	32,000	726
○	YA54591	28,600	726
○	YA54600P	84,000	723
受	YA54640K H	108,000	722
受	YA54642K H	104,000	722
受	YA54645K H	108,000	722
受	YA54647K H	104,000	722
○	YA54700	84,000	721
○	YA54701	72,000	721
○	YA54702	72,000	721
○	YA54739	82,000	721
○	YA54904	36,500	733
○	YA54924	36,500	733
終	YA54950K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX54900	相当品	746
○	YA55060	74,000★	710
○	YA55065	79,000★	710
○	YA55070	67,000★	710
○	YA55075	69,000★	710
○	YA55115 H	75,000	765
○	YA55165 H	75,000	765
○	YA55170 H	87,000	765
終	YA55221K H	〈生産終了〉	⬇
−	YA55115 H	相当品	765
終	YA55251K H	〈生産終了〉	⬇
−	YA55165 H	相当品	765
終	YA55281 H	〈生産終了〉	⬇
−	YA55170 H	相当品	765
○	YA55303	61,000★	721
○	YA55313	61,000★	721
	YA55315 H	89,000	764
	YA55365 H	89,000	764
終	YA55420K H	〈生産終了〉	⬇
−	YA55315 H	相当品	764
終	YA55450K H	〈生産終了〉	⬇
−	YA55365 H	相当品	764
終	YA55481 H	〈生産終了〉	
受	YA55750	105,000★	734
受	YA55751	105,000★	734
受	YA55752	105,000★	734
○	YA55806	11,600	736
○	YA55807	13,700	736
○	YA55808	11,600	736
○	YA55809	13,700	736
○	YA55826	11,600	736
○	YA55827	13,700	736
○	YA55828	11,600	736
○	YA55829	13,700	736
○	YA55846	11,600	736
○	YA55847	13,700	736
○	YA55848	11,600	736
○	YA55849	13,700	736
○	YA55977	34,000	733
○	YA55978	34,000	733
○	YA55987	42,000	733
○	YA55988	42,000	733
○	YA56115	53,000	761
終	YA56121K	〈生産終了〉	⬇
−	YA56115	相当品	761
終	YA56151K	〈生産終了〉	⬇
−	YA56165	相当品	761
○	YA56165	53,000	761
○	YA56170	63,000	763
終	YA56300K	〈生産終了〉	⬇
−	YA56305	相当品	762
○	YA56305	87,000	762
○	YA56315	78,000	758
終	YA56320K	〈生産終了〉	⬇
−	YA56315	相当品	758
終	YA56350K	〈生産終了〉	⬇
−	YA56365	相当品	758
○	YA56365	78,000	758
○	YA56370	81,000	763
終	YA56386	〈生産終了〉	⬇
−	YA56170	相当品	763
終	YA56520K	〈生産終了〉	
終	YA56523K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX56515	相当品	760
終	YA56550K	〈生産終了〉	
終	YA56553K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX56565	相当品	760
終	YA56586	〈生産終了〉	⬇
−	YA56370	相当品	763
受	YA56676	155,000	721
受	YA56686	155,000	721
受	YA56696	155,000	721
○	YA56704P	72,000	723
○	YA56714P	72,000	723
○	YA56724P	72,000	723
○	YA56906	53,000	733
○	YA56926	53,000	733
受	YA56950	44,000	749
受	YA56951	44,000	749
受	YA56952	44,000	749
○	YA58064P	14,400	766
○	YA58066P	21,700	766
受	YA58081P	※	754
受	YA58082P	※	754
受	YA58083P	※	754
受	YA58084P	※	754
○	YA58112	3,300	789
○	YA58114P	23,300	766
○	YA58122	3,300	789
○	YA58124	4,000	789
○	YA58134	4,000	789
○	YA58202	2,150	789
○	YA58212	4,000	789
○	YA58222	4,000	789
○	YA58224	4,700	789
○	YA58234	4,700	789
終	YA58321	〈生産終了〉	⬇
−	YAX58315	相当品	759
終	YA58331	〈生産終了〉	⬇
−	YAX58365	相当品	759
終	YA58488	〈生産終了〉	⬇
−	YAX58370	相当品	762
○	YA58714	82,000	723
終	YA58802	〈生産終了〉	
○	YA58802P	1,870	789
終	YA58804	〈生産終了〉	
○	YA58804P	3,200	789
終	YA58812	〈生産終了〉	
○	YA58812P	2,500	789
終	YA58814	〈生産終了〉	
○	YA58814P	3,900	789
終	YA58882	〈生産終了〉	
○	YA58882P	1,870	789
終	YA58884	〈生産終了〉	
○	YA58884P	3,200	789
終	YA58892	〈生産終了〉	
○	YA58892P	2,500	789
終	YA58894	〈生産終了〉	
○	YA58894P	3,900	789
○	YA70300 L	89,000	739
○	YA70301K L	89,000	739
受	YA70310K L	155,000	739
受	YA70312K L	155,000	739
受	YA70350	169,000★	737
受	YA70351	169,000★	737
受	YA70352	169,000★	737
受	YA70500 L	110,000	739
受	YA70501K L	110,000	739
受	YA70522 H	132,000	739
受	YA70523 H	142,000	739
○	YA70524	29,800★	706
○	YA70525	29,800★	706
○	YA70530	28,500★	707
○	YA70531	29,500★	707
受	YA70532	28,500★	707
受	YA70533	29,500★	707
○	YA70534	29,800★	706
○	YA70535	29,800★	706
受	YA70550	198,000★	737
受	YA70551	198,000★	737
受	YA70552	198,000★	737
○	YA70570 BP1	135,000	738

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YA70571 BP1	135,000	738
○	YA70575	29,800★	706
○	YA70585 BP1	115,000	738
終	YA70585 EHH	〈生産終了〉	
○	YA70590 BP2	135,000	738
○	YA70591 BP2	135,000	738
○	YA70622	49,500★	741
○	YA70623	49,500★	741
○	YA70631	58,000★	741
○	YA70632	49,500★	741
○	YA70633	49,500★	741
○	YA70661	73,000	738
終	YA72930	〈生産終了〉	
終	YA72931	〈生産終了〉	
終	YA72932	〈生産終了〉	
終	YA72970K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX72990	相当品	745
終	YA72971K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX72991	相当品	745
終	YA72972K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX72992	相当品	745
終	YA74950K	〈生産終了〉	⬇
−	YAX74990	相当品	745
受	YA81005 L	55,000★	714
受	YA81006 L	47,500★	714
受	YA81007 L	55,000★	714
受	YA81011 L	43,000★	712
○	YA83501 H	17,400★	691
○	YA83501 L	16,100★	691
○	YA83503	15,600★	691
○	YA83504	15,600★	691
○	YA83542	19,400★	691
受	YA83565 L	118,000★	713
受	YA83566 L	116,000★	713
受	YA83567 L	153,000★	713
受	YA84493K H	58,000★	689
受	YA85017 H	152,000	726
○	YA85041K H	17,900★	690
○	YA85042K H	19,400★	690
○	YA85046 H	26,900★	690
○	YA85081K H	24,700★	690
○	YA85082K H	26,200★	690
○	YA85086 H	33,500★	690
○	YA85101K H	26,500★	690
○	YA85102K H	28,000★	690
○	YA85106 H	35,500★	690
受	YA87022	43,500★	714
○	YA87062K	69,000★	714
○	YA88222	35,000★	714
○	YA88232	35,000★	714
○	YA88242	42,000★	714
○	YA88322	31,000★	714
○	YA88332	31,000★	714

YAX 屋

受	YAX20186	※	640
受	YAX32300K	※	663
受	YAX32310K	※	663
受	YAX34301K	※	663
受	YAX34302K	※	663
受	YAX34311K	※	663
受	YAX34312K	※	663
	YAX34351K	※	666
	YAX34352K	※	666
○	YAX34533	68,000	661
○	YAX34534	68,000	661

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YAX34535	68,000	661
○	YAX34536	68,000	661
○	YAX34537	68,000	661
○	YAX34538	68,000	661
○	YAX34543	63,000	661
○	YAX34544	63,000	661
○	YAX34545	63,000	661
○	YAX34546	63,000	661
○	YAX34547	63,000	661
○	YAX34548	63,000	661
終	YAX34567SN	〈生産終了〉	
○	YAX34567SNP	63,000	662
○	YAX34567T	63,000	662
終	YAX34568SN	〈生産終了〉	
	YAX34568SNP	※	662
受	YAX34568T	※	662
○	YAX43070	※	596
受	YAX43071	※	596
○	YAX43072	※	597
○	YAX43073	※	597
○	YAX43075	※	598
○	YAX43076	※	598
○	YAX43090	※	596
受	YAX43091	※	596
○	YAX43092	※	597
受	YAX43093	※	597
受	YAX43095	※	598
受	YAX43096	※	598
受	YAX44203	※	600
受	YAX44204	※	600
	YAX52900	※	746
	YAX52901	※	746
	YAX52902	※	746
	YAX54515	※	759
	YAX54565	※	759
	YAX54900	※	746
	YAX56400	※	755
	YAX56515	※	760
○	YAX56565	※	760
受	YAX58315	※	759
受	YAX58365	※	759
受	YAX58370	※	762
○	YAX70565	※	744
○	YAX70566	※	744
○	YAX70567	※	744
○	YAX70568	※	744
	YAX72990	※	745
	YAX72991	※	745
	YAX72992	※	745
	YAX74990	※	745
受	YAX85141K H	※	691
受	YAX85142K H	※	691

YB 屋 ナ

○	YB03008K -122 屋	118,000	563
受	YB03028 -122 屋	125,000	564
○	YB03082 -122 屋	118,000	555
終	YB04102 -121 屋	〈生産終了〉	
終	YB04102 -122 屋	〈生産終了〉	
○	YB04192K 121 屋	38,500	574
受	YB06050 -122 屋	373,000	563
受	YB06080 -122 屋	855,000	563
受	YB06920 -121 屋	283,000	566
受	YB06921 -121 屋	276,000	566
受	YB06924 -121 屋	316,000	566
受	YB06925 -121 屋	309,000	566

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YB06928 121 屋	※	565
終	YB08502K -122	〈生産終了〉	⬇
−	YB09502 -122 屋	相当品	563
終	YB08504K -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09504 -122 屋	相当品	563
終	YB08506K -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09506 -122 屋	相当品	563
終	YB08512 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09512 -122 屋	相当品	563
終	YB08514 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09514 -122 屋	相当品	563
終	YB08524 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09524 -122 屋	相当品	564
終	YB08532 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09532 -122 屋	相当品	564
終	YB08542 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09542 -122 屋	相当品	564
終	YB08554 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09554 -122 屋	相当品	568
終	YB08572 -122 屋	〈生産終了〉	
終	YB08572K -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09572 -122 屋	相当品	563
終	YB08574 -122 屋	〈生産終了〉	
終	YB08574K -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09574 -122 屋	相当品	554
終	YB08576 -122 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB09576 -122 屋	相当品	554
	YB09502 122 屋	54,000	563
	YB09504 122 屋	55,000	563
	YB09506 122 屋	57,000	563
	YB09512 122 屋	65,000	563
受	YB09514 122 屋	66,000	563
受	YB09524 122 屋	55,000	564
	YB09532 122 屋	141,000	564
	YB09542 122 屋	74,000	564
	YB09554 122 屋	59,000	568
○	YB09562 122 屋	73,000	234
	YB09572 122 屋	55,000	563
	YB09574 122 屋	56,000	554
	YB09576 122 屋	58,000	554
○	YB09592 122 屋	53,000	576
○	YB10050K 屋	4,050	544
○	YB12804 屋	3,950	547
○	YB12824 屋	4,500	547
終	YB14135P 屋	〈生産終了〉	
終	YB14135Z 屋	〈生産終了〉	
終	YB14136P 屋	〈生産終了〉	
終	YB14136Z 屋	〈生産終了〉	
○	YB14137 屋	29,000	552
○	YB14138 屋	34,000	552
受	YB14194 屋	22,900	556
○	YB14301 屋	7,000	551
終	YB15525K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15825 H 屋	相当品	545
終	YB15525K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15825 THH 屋	相当品	545
終	YB15526K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15826 H 屋	相当品	546
終	YB15535K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15830 H 屋	相当品	545
終	YB15535K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15830 THH 屋	相当品	545
終	YB15536K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15831 H 屋	相当品	546
受	YB15545K BP2 屋	87,000	546

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	YB15545K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15840 H 屋	相当品	545
終	YB15545K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15840 THH 屋	相当品	545
終	YB15546K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15841 H 屋	相当品	546
終	YB15625K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15925 H 屋	相当品	546
終	YB15625K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15925 THH 屋	相当品	546
終	YB15635K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15930 H 屋	相当品	546
終	YB15635K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15930 THH 屋	相当品	546
終	YB15645K H 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15940 H 屋	相当品	546
終	YB15645K THH 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YB15940 THH 屋	相当品	546
○	YB15820 H 屋	21,100	545
受	YB15820 THH 屋	31,500	545
受	YB15821 H 屋	44,000	546
○	YB15825 H 屋	21,700	545
受	YB15825 THH 屋	32,000	545
受	YB15826 H 屋	44,500	546
○	YB15830 H 屋	23,200	545
受	YB15830 THH 屋	33,500	545
受	YB15831 H 屋	46,000	546
○	YB15840 H 屋	24,500	545
受	YB15840 THH 屋	35,000	545
受	YB15841 H 屋	47,500	546
受	YB15843 H 屋	165,000	551
○	YB15920 H 屋	23,500	546
受	YB15920 THH 屋	34,000	546
○	YB15925 H 屋	24,100	546
受	YB15925 THH 屋	34,500	546
○	YB15930 H 屋	25,600	546
受	YB15930 THH 屋	36,000	546
○	YB15940 H 屋	26,900	546
受	YB15940 THH 屋	37,500	546
終	YB16135Z 屋	〈生産終了〉	
終	YB16136Z 屋	〈生産終了〉	
受	YB16137 屋	47,000	552
受	YB16138 屋	54,000	552
○	YB16302 屋	8,100	548
○	YB16312 屋	5,800	548
○	YB16322 屋	8,800	548
○	YB16332 屋	6,100	548
○	YB16352 屋	7,900	549
○	YB16372 屋	10,200	549
受	YB16505K H 屋	41,000	546
受	YB16505K THH 屋	63,000	546
○	YB16575K H 屋	36,000	546
受	YB16575K THH 屋	56,000	546
受	YB16605K H 屋	43,500	546
受	YB16605K THH 屋	65,500	546
受	YB16675K H 屋	38,500	546
受	YB16675K THH 屋	58,500	546
○	YB16804 屋	3,550	547
○	YB16805 屋	3,900	547
○	YB16814 屋	4,050	547
○	YB16824 屋	4,150	547
○	YB16825 屋	4,500	547
○	YB16834 屋	4,400	547
○	YB16835 屋	4,750	547
○	YB16844 屋	4,900	547
○	YB18614K 屋	11,700	544

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YB52516K 屋	72,000	554
○	YB52604K 屋	35,500	554
○	YB52614K 屋	38,000	554
受	YB55304 屋	37,000	556
受	YB55306 屋	53,000	556
○	YB56230 屋	40,000	551
○	YB56232 屋	40,000	551
○	YB56614 屋	62,000	568
	YB58224 H 屋	198,000	571
	YB58225 H 屋	199,000	571
	YB58227 H 屋	198,000	571
	YB58228 H 屋	199,000	571
	YB58240 H 屋	202,000	571
	YB58241 H 屋	203,000	571
	YB58243 H 屋	202,000	571
	YB58244 H 屋	203,000	571
	YB58274 H 屋	216,000	572
	YB58275 H 屋	221,000	572
	YB58277 H 屋	216,000	572
	YB58278 H 屋	221,000	572
	YB58290 H 屋	220,000	572
	YB58291 H 屋	225,000	572
	YB58293 H 屋	220,000	572
	YB58294 H 屋	225,000	572
終	YB74350 屋	〈生産終了〉	
○	YB75014 H 屋	47,000	576
○	YB75034 H ナ	43,000	576
終	YB79004 ナ	〈生産終了〉	
受	YB79224 屋	59,000	553
受	YB79234 屋	66,000	553
受	YB79244 屋	67,000	553
受	YB79254 屋	72,000	553
○	YB84194 屋	29,900	556

YBX 屋

	YBX55002 THH	※	570
	YBX55003 THH	※	570
	YBX55012 THH	※	570
	YBX55013 THH	※	570
	YBX55184 BY8	※	570
	YBX55194 BY8	※	570

YD 屋

受	YD108	54,000	618
受	YD109	99,000	618
受	YD112	24,500	617
受	YD128	54,000	619
受	YD129	99,000	619
○	YD132	35,000	629
○	YD134	53,000	629
受	YD141	13,600	692
受	YD142	18,400	692
受	YD152	310,000	613
○	YD154	33,000	616
○	YD155	56,000	616
受	YD156	32,000	621
受	YD157	50,000	621
受	YD176	29,000	620
受	YD177	45,000	620
受	YD185	24,000	601
終	YD241	〈生産終了〉	
終	YD242	〈生産終了〉	
受	YD246	92,000	614
受	YD247	147,000	614
終	YD251	〈生産終了〉	
終	YD252	〈生産終了〉	

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YD2811K	43,000	659
受	YD287	120,000	602
○	YD2880K	11,000	659
○	YD312K	7,000	669
受	YD3131	228,000	617
○	YD323	7,000	669
終	YD341	〈生産終了〉	
終	YD342	〈生産終了〉	
○	YD349K	61,000	689
○	YD3507	49,500	658
終	YD351	〈生産終了〉	
○	YD3511K	41,500	656
○	YD3513K	45,000	656
終	YD352	〈生産終了〉	
受	YD3520TP	44,000	649
受	YD3521TP	111,000	649
受	YD3522TP	41,000	649
受	YD3523TP	125,000	649
受	YD3524TP	54,000	651
受	YD3525TP	151,000	651
受	YD3526TP	189,000	651
受	YD3527TP	44,000	649
受	YD3528TP	41,000	649
受	YD3529TP	54,000	651
○	YD3531	35,500	658
受	YD3533T	18,000	653
受	YD3534T	45,000	653
受	YD356	17,000	689
○	YD3561	35,000	659
受	YD3570HNP	41,000	649
受	YD3570SNZ	41,000	649
○	YD3570TP	39,000	649
受	YD3571HNP	75,000	649
受	YD3571SNZ	75,000	649
○	YD3571TP	72,000	649
受	YD3572HNP	38,500	649
受	YD3572SNZ	38,500	649
○	YD3572TP	36,000	649
受	YD3573HNP	89,000	649
受	YD3573SNZ	89,000	649
○	YD3573TP	86,000	649
○	YD3574TP	49,000	651
○	YD3575TP	112,000	651
○	YD3576TP	144,000	651
受	YD3583HN	26,000	649
受	YD3583T	25,000	649
受	YD3584HN	56,000	649
受	YD3584T	54,000	649
受	YD3597	43,000	654
受	YD3598	107,000	654
受	YD359K	159,000	689
○	YD3803	85,000	658
○	YD3811TP	29,200	653
○	YD3812TP	61,000	653
受	YD3853	119,000	658
○	YD386	32,000	616
受	YD392	15,700	689
○	YD4031	37,000	658
○	YD4260Z	161,000	657
○	YD431	28,100	602
終	YD4507	〈生産終了〉	
○	YD4513K	70,000	656
○	YD4516K	75,000	656
受	YD4521TP	140,000	650
受	YD4522TP	167,000	650
受	YD4523TP	77,000	652
受	YD4524TP	246,000	652
受	YD4525TP	75,000	650
受	YD4526TP	77,000	652
受	YD4527TP	75,000	650
○	YD4531	38,500	658
受	YD4533T	20,000	653
受	YD4534T	53,000	653
受	YD456	35,000	621
終	YD4560	〈生産終了〉	
受	YD4561	38,000	659
受	YD457	56,000	621
○	YD4570K	39,000	659
受	YD4571HNP	104,000	650
受	YD4571SNZ	104,000	650
○	YD4571TP	101,000	650
受	YD4572HNP	132,000	650
受	YD4572SNZ	132,000	650
受	YD4572TCP	155,000	650
○	YD4572TP	128,000	650
○	YD4573TP	72,000	652
受	YD4574TCP	247,000	652
○	YD4574TP	201,000	652
受	YD4575HNP	72,000	650
受	YD4575SNZ	72,000	650
○	YD4575TP	70,000	650
○	YD4577K	53,000	659
○	YD4580K	42,000	659
○	YD4581K	54,000	656
受	YD4583HN	39,000	650
受	YD4583T	38,000	650
受	YD4584HN	74,000	650
受	YD4584T	72,000	650
○	YD4587K	70,000	660
受	YD4597	73,000	654
受	YD4598	125,000	654
受	YD4599	99,000	654
受	YD476	32,000	620
受	YD477	51,000	620
受	YD486	37,500	613
○	YD5070K	41,500	659
終	YD5077K	〈生産終了〉	
○	YD5080K	44,500	660
終	YD5087K	〈生産終了〉	
○	YD515K	8,900	669
○	YD516K	19,200	669
○	YD517K	19,200	669
○	YD518K	9,600	669
○	YD519K	9,600	669
○	YD522	17,500	669
○	YD554	61,000	616
○	YD555	86,000	616
○	YD5570K	45,000	659
○	YD5580K	48,000	660
終	YD562	〈生産終了〉	
終	YD567	〈生産終了〉	
終	YD572	〈生産終了〉	
○	YD586	35,000	616
終	YD587	〈生産終了〉	
受	YD6070T	111,000	668
受	YD6075T	177,000	668
○	YD6080K	75,000	660
○	YD610K	14,400	669
○	YD611K	28,900	669
○	YD612K	28,900	669
受	YD613K	15,200	669
受	YD614K	15,200	669
	YD616	40,000	667
○	YD620K	23,600	669
○	YD651	21,200	612
○	YD652	29,300	612
○	YD6580K	78,000	660
○	YD696	17,900	775
受	YD697	31,500	775
受	YD698	31,500	776
受	YD699	57,000	776
○	YD716P	18,500	605
○	YD717P	26,300	605
○	YD721K	14,100	607
受	YD722K	26,100	607
終	YD7240K	〈生産終了〉	
受	YD7240P	294,000	657
○	YD726	17,600	603
○	YD727	31,000	603
○	YD731K	20,000	606
○	YD732K	28,400	606
○	YD736	21,000	606
○	YD737	31,500	606
○	YD741K	20,100	607
○	YD742K	35,000	607
○	YD746P	20,900	605
受	YD747P	29,400	605
○	YD751K	23,500	606
受	YD752K	35,000	606
○	YD7611TP	41,000	653
○	YD7612TP	86,000	653
受	YD7620TP	125,000	653
受	YD7621TP	46,000	653
受	YD7622TP	46,000	653
○	YD776	18,600	603
○	YD777	32,000	603
○	YD7814	109,000	659
○	YD786	25,000	606
受	YD7864	149,000	659
○	YD787	35,000	606
受	YD8136K	375,000	668
受	YD8138	590,000	668
○	YD831	13,600	607
○	YD832	25,800	607
受	YD836	74,000	668
受	YD838	63,000	668
○	YD846	17,500	608
○	YD847	31,000	608
○	YD856	18,600	602
受	YD857	32,000	602
○	YD866	17,600	609
○	YD867	31,000	609
○	YD8700P	49,000	654
○	YD8701	180,000	654
○	YD8704P	62,000	654
○	YD8800P	53,000	654
○	YD8801	121,000	654
○	YD8802K	183,000	654
○	YD8803	90,000	654
○	YD8804P	76,000	654
○	YD881	18,500	608
受	YD882	32,000	608
○	YD896	18,500	608
○	YD897	32,000	608
終	YD9113	〈生産終了〉	
終	YD9115	〈生産終了〉	
○	YD9195	160,000	657
○	YD9205	63,000	657
○	YD9255	98,000	657
○	YD9285	140,000	657
○	YD9295	205,000	657
○	YD9305K	60,000	656
○	YD9335	59,000	657
受	YD936	102,000	668
受	YD938	86,000	668
○	YD9395	138,000	656
○	YD941	23,900	616
○	YD9470	115,000	775
受	YD9471	180,000	776
受	YD9475K	118,000	776
○	YD9485	126,000	656
○	YD9495	165,000	656
受	YD9501K	43,000	657
受	YD9560	74,000	617
終	YD9595	〈生産終了〉	
終	YD9685	〈生産終了〉	
終	YD9695	〈生産終了〉	
○	YD976P	57,000	612
○	YD9915	16,300	660
○	YD9919	12,500	660
○	YD9920	16,800	660
○	YD9922	17,300	660
終	YD9923	〈生産終了〉	
○	YD9925	17,800	660
○	YD9926P	27,000	660
○	YD9930P	27,500	660

YDX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YDX023	※	667
受	YDX024	※	668
受	YDX025	※	668
受	YDX043	※	667
受	YDX044	※	668
受	YDX045	※	668
○	YDX113	※	592
○	YDX123	※	592
受	YDX3102	※	600
	YDX3538	※	655
	YDX3539	※	655
受	YDX374	※	596
受	YDX376	※	598
受	YDX377	※	598
受	YDX378	※	599
受	YDX379	※	599
終	YDX4140HN	〈生産終了〉 ⬇	
−	YDX4140KHN	相当品	590
	YDX4140KHN	※	590
	YDX4140KT	※	590
終	YDX4140T	〈生産終了〉 ⬇	
−	YDX4140KT	相当品	590
	YDX4578	※	655
	YDX4579	※	655
受	YDX4584KHN	※	589
受	YDX4585KHN	※	589
受	YDX4760K	※	638
受	YDX4761K	※	637
受	YDX5006K	※	636
受	YDX5011K	※	635
受	YDX5021	※	635
受	YDX5026	※	636
受	YDX7111	※	667
受	YDX7121	※	667
受	YDX7123	※	667
受	YDX7124	※	668
受	YDX7125	※	668
受	YDX7143	※	667
受	YDX7144	※	668
受	YDX7145	※	668
受	YDX7161	※	667
受	YDX7171	※	667
○	YDX7681HN	※	590
○	YDX7682HN	※	590

YEV 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
終	YEV15010	〈生産終了〉	
	YEV15010K	※	550
終	YEV15011	〈生産終了〉	
	YEV15011K	※	550
受	YEV20000	※	699
受	YEV20001	※	699
受	YEV20010	※	699
受	YEV20011	※	699
	YEV20015	※	699
	YEV20016	※	699
	YEV20020	※	699
	YEV20021	※	699
	YEV20050	※ ★	699
	YEV41401	※	593
	YEV41402	※	592
	YEV41403	※	593
	YEV41411	※	593
	YEV41412	※	592
	YEV41413	※	593
	YEV41421	※	592
	YEV41422	※	592
	YEV41423	※	590
	YEV41424	※	590
	YEV41425	※	591
	YEV41426	※	591
	YEV41427	※	591
	YEV41428	※	591
	YEV41431	※	592
	YEV41432	※	592
	YEV41433	※	590
	YEV41434	※	590
	YEV41435	※	591
	YEV41436	※	591
	YEV41437	※	591
	YEV41438	※	591
終	YEV41453	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41403	相当品	593
終	YEV41461	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41421	相当品	592
終	YEV41462	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41422	相当品	592
終	YEV41463	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41423	相当品	590
終	YEV41464	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41424	相当品	590
終	YEV41465	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41425	相当品	591
終	YEV41466	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41426	相当品	591
終	YEV41467	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41427	相当品	591
終	YEV41468	〈生産終了〉 ⬇	
−	YEV41428	相当品	591
	YEV42453	※	589
	YEV42454	※	589
終	YEV42463	〈生産終了〉	

器　具　索　引

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	YEV42463K	※	589
終	YEV42464	〈生産終了〉	
	YEV42464K	※	589
終	YEV54300	〈生産終了〉	⬇
−	YEV54310	相当品	766
	YEV54310	※	766
終	YEV71000	〈生産終了〉	
	YEV71001	※	550
	YEV71002	※	550
終	YEV71010	〈生産終了〉	
	YEV71010K	※	550
終	YEV71011	〈生産終了〉	
	YEV71011K	※	550
	YF 屋		
○	YF11041 E	25,500★	707
○	YF11043Z EL	17,400★	701
○	YF11044Z EL	17,800★	701
○	YF11055 EL	61,000★	698
○	YF11056 EL	65,000★	698
○	YF11060 EL	62,000★	698
受	YF11062K EL	47,000★	702
受	YF11063K EL	50,000★	702
○	YF11065 EL	72,000★	698
○	YF11077 EL	44,000★	702
○	YF11078 EL	48,500★	702
終	YF11087 EL	〈生産終了〉	
○	YF11243 EL	22,400★	701
○	YF11248 EL	30,500★	701
○	YF11255 E	49,000★	700
○	YF11256 E	51,000★	700
○	YF11265 E	55,000★	700
○	YF11266 E	57,000★	700
受	YF11441P EL	98,000★	703
○	YF11475 GL	24,200★	709
○	YF11480 EL	22,000★	708
○	YF11481 EL	23,500★	708
○	YF11482 E	25,500★	706
○	YF11483 E	25,500★	706
○	YF11484 E	24,000★	707
○	YF11485 EL	29,800★	709
○	YF11486 EL	32,000★	709
○	YF11880 GL	6,400★	793
○	YF15010 E	52,000★	698
○	YF15011 E	52,000★	698
○	YF15015 E	47,000★	698
○	YF15060 E	64,000★	704
○	YF15061 E	64,000★	704
○	YF15065 E	59,000★	704
○	YF15075 E	47,000★	704
○	YF21120 EL	45,000★	237
○	YF21130 EL	32,000★	237
○	YF21140 EL	45,000★	237
○	YF21150 EL	32,000★	237
○	YF21418 GL	17,000★	688
○	YF21419 GL	19,000★	688
終	YF21428 EL	〈生産終了〉	
終	YF21429 EL	〈生産終了〉	
○	YF21438 GH	8,200★	688
○	YF21438 GL	7,200★	688
○	YF21439 GH	9,700★	688
○	YF21439 GL	8,700★	688
○	YF21500 EL	33,500★	712
○	YF21501 EL	41,500★	712
○	YF21502 EL	41,500★	712
○	YF21510 EL	38,000★	711
○	YF21511 EL	38,000★	711
受	YF21515 EL	48,000★	712
○	YF21516 EL	48,000★	712
○	YF21520 EL	33,500★	712
○	YF21525 EL	31,500★	712
○	YF21555 EL	48,000★	711
○	YF21556 EL	48,000★	711
○	YF21560 EL	36,500	702
○	YF21565 EL	27,500★	701
○	YF21571 EL	21,500★	701
○	YF21575 EL	35,000★	701
受	YF21581 EL	67,000★	703
○	YF21800	10,600★	793
○	YF21880 GL	7,400★	793
○	YF21882 GL	10,600★	793
○	YF22408 GH	10,800★	688
○	YF22408 GL	9,300★	688
○	YF22409 GH	12,300★	688
○	YF22409 GL	10,800★	688
○	YF22418 GL	19,000★	688
○	YF22419 GL	21,000★	688
終	YF22428 EL	〈生産終了〉	
終	YF22429 EL	〈生産終了〉	
○	YF22861K 101/111	82,000★	778
○	YF22861K 102/112	82,000★	778
○	YF22862K 101/111	193,000★	778
○	YF22862K 102/112	193,000★	778
○	YF22866K -001/011	94,000★	778
○	YF22941K -001/011	68,000★	777
○	YF22942K -001/011	89,000★	777
受	YF31175	56,000★	705
受	YF31176	56,000★	705
受	YF31177	56,000★	705
受	YF31178	56,000★	705
受	YF31179	56,000★	705
○	YF31211 GL	48,500★	713
○	YF31212 GL	47,500★	713
受	YF31220 EL	37,000★	712
受	YF31230 EL	31,000★	712
受	YF31265 EL	57,000★	713
○	YF31266 EL	54,000★	713
○	YF31267 EL	71,000★	713
○	YF31300 ENM	29,100別	686
○	YF31301 ENH	31,300別	686
○	YF31425 GH	18,500★	687
○	YF31427 GH	20,700★	687
○	YF31435P EL	85,000★	703
受	YF31437K GH	25,400★	687
○	YF31438K GH	27,400★	687
○	YF31439K GL	24,300★	687
○	YF31455P GH	19,900★	687
受	YF31463 EL	55,000★	714
受	YF31475 GL	33,000★	709
○	YF31485K GH	47,500★	687
○	YF31487K GH	48,500★	687
○	YF31490P GL	16,000★	703
○	YF31495K GH	49,500★	612
○	YF31510 EL	48,000★	711
○	YF31511 EL	48,000★	711
受	YF31515 EL	58,000★	712
○	YF31516 EL	58,000★	712
○	YF31520 EL	33,000★	711
受	YF31525 EL	43,000★	711
○	YF31530 EL	41,000★	711
受	YF31535 EL	51,000★	711
○	YF31555 EL	58,000★	711
○	YF31556 EL	58,000★	711
受	YF31580 EL	39,000★	711
受	YF31585 EL	48,000★	711
○	YF31590 EL	39,000★	711
○	YF31595 EL	48,000★	711
○	YF31645P EL	33,000★	702
○	YF31660 GL	10,200★	692
○	YF31665 EL	55,000★	700
○	YF31666 EL	55,000★	700
○	YF31667 EL	40,000★	700
○	YF31675 EL	75,000★	700
○	YF31676 EL	75,000★	700
○	YF31851K -001/011	39,000★	777
○	YF31855K -001/011	45,500★	777
終	YF32435	〈生産終了〉	
○	YF32455P GH	28,000★	687
○	YF41300 ENM	29,500別	686
○	YF41301 ENH	31,700別	686
○	YF41310 ENM	29,100別	686
○	YF41311 ENH	31,300別	686
○	YF41350 ENM	35,500別	686
○	YF41351 ENH	37,700別	686
○	YF41441 EL	86,000★	703
○	YF41880 GL	13,900★	793
○	YF41882 GL	20,100★	793
○	YF42941K -101/111	108,000★	778
○	YF70561 EL	60,000★	740
受	YF70581 EL	65,000★	740
終	YF70583 EL	〈生産終了〉	
	YFX 屋		
受	YFX11285P 101/111	※	637
受	YFX11286P 101/111	※	637
受	YFX11287P 101/111	※	637
	YFX21413K GH	※	788
	YFX21413K GL	※	788
○	YFX21885 GL	※	793
	YFX41413K GH	※	788
	YFX41413K GL	※	788
○	YFX41885 GL	※	793
	YI 屋		
受	YI42093	91,000	611
受	YI44093	108,000	611
	YJ 屋		
○	YJ10050	4,050	475
○	YJ12814	4,400	547
○	YJ28002K	42,500	778
○	YJ42632	72,000★	631
○	YJ42634	124,000	631
終	YJ58064P	〈生産終了〉	
	YK 屋		
○	YK00011	1,980	237
○	YK01452	13,400	579
受	YK01454	4,050	773
○	YK01460P	21,100	579
○	YK01465	14,700	579
受	YK01490	36,000	579
○	YK01599	820	554
○	YK01601	5,300	567
○	YK01604	3,400	555
○	YK01606	4,850	555
○	YK01704	3,950	555
受	YK01706	5,800	555
○	YK01914	6,600	555
○	YK01916	11,500	555
○	YK02471	2,600	579
○	YK02472	4,100	579
受	YK02473	5,700	579
受	YK02474	7,300	579
○	YK02481	670	579
○	YK02482	1,230	579
受	YK02483	1,790	579
受	YK02484	2,400	579
受	YK03033	11,000	551
○	YK03471	3,450	579
○	YK03472	5,300	579
受	YK03473	7,300	579
受	YK03474	9,300	579
○	YK03481	3,400	579
○	YK03482	5,800	579
受	YK03483	8,200	579
受	YK03484	10,600	579
○	YK05087	1,700	768
○	YK05089	1,230	768
○	YK05112	26,300	768
○	YK05114	44,500	768
○	YK05124	19,700	555
○	YK05126	26,900	555
○	YK05134	22,700	538
○	YK05136	29,000	555
○	YK05151	13,000	768
○	YK05161	6,100	768
○	YK05171	6,300	768
○	YK05173	4,500	768
○	YK05183	12,000	768
○	YK05195	3,800	768
○	YK05196	1,800	768
○	YK05284	28,700	554
○	YK05802	6,000	767
○	YK05804	14,100	767
○	YK05830K	8,200	723
○	YK05835K	7,200	721
	YK05845K	8,200	727
○	YK05855	8,700	720
○	YK06314P	12,900	567
○	YK06316P	18,700	567
○	YK06414P	11,400	567
○	YK06416P	16,100	567
○	YK06514P	10,800	544
受	YK07592	6,400	555
○	YK08006	121,000	578
○	YK08012	174,000	578
○	YK08041	137,000	577
○	YK08043	163,000	577
受	YK08046	251,000	577
○	YK08071	137,000	577
○	YK08073	163,000	577
受	YK08076	251,000	577
○	YK08106	185,000	578
○	YK09011	12,000	569
○	YK09012	20,000	569
受	YK09014	40,000	569
受	YK09021	15,000	569
受	YK09022	25,000	569
受	YK09024	50,000	569
終	YK20051D	〈生産終了〉	
終	YK20051G	〈生産終了〉	
終	YK20051R	〈生産終了〉	
受	YK20065	45,500	746
受	YK20066	55,000	745
受	YK20067	55,000	745
○	YK22811	840	692
○	YK22821	1,260	692
○	YK22842	2,100	669
○	YK23002	490	692
○	YK23005	660	692
○	YK23007	760	692
受	YK23009	48,500	654
○	YK23080	3,900	689
○	YK23093	1,070	692
○	YK23095	1,530	692
○	YK23096	1,970	692
○	YK23097	660	692
○	YK24000	1,590	788
○	YK24200	4,300	703
○	YK24810	13,000	703
○	YK25022	2,000	790
○	YK25042	2,000	790
○	YK25100	330	790
○	YK25102	330	790
○	YK25103	720	790
○	YK25109	1,290	790
○	YK25114	2,400	790
○	YK25119	2,750	790
○	YK25124	6,100	790
○	YK25134	2,400	790
○	YK25145K	1,260	790
○	YK25146K	1,630	790
○	YK25152	330	736
○	YK25153	720	736
○	YK25155	1,260	736
○	YK25157	990	790
○	YK25158	1,260	790
○	YK25159	1,290	736
○	YK25174	6,100	736
○	YK25182	330	736
○	YK25183	720	736
○	YK25184	6,100	736
○	YK25185	1,260	736
○	YK25189	1,290	736
○	YK28003	6,000	778
○	YK28004	8,400	778
○	YK28005	9,200	778
○	YK28007	9,200	778
○	YK28009	9,200	778
○	YK292	8,600	611
○	YK293	10,600	611
○	YK30050D	1,000	743
○	YK30050G	1,000	743
○	YK30050R	1,000	743
○	YK30050Y	1,000	743
○	YK30060	2,750	749
○	YK32150	2,900	544
受	YK33500	22,100	564
受	YK33505	29,400	564
受	YK33510	90,000	564
○	YK33520	1,920	555
受	YK34001	23,000	669
受	YK34005	23,000	669
受	YK34007	33,000	669
受	YK34031	3,950	692
受	YK34032	3,950	692
○	YK34055	13,300	669
○	YK34070	16,800	667
○	YK34110	4,300	543

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YK34115	19,500	543
○	YK34130	4,300	543
○	YK34135	19,500	543
○	YK34150	4,800	543
○	YK34180	6,200	543
受	YK34220	44,000	543
終	YK34530	〈生産終了〉	
受	YK34530K	25,000	546
終	YK34630	〈生産終了〉	
受	YK34630K	30,000	546
○	YK36110	8,700	544
○	YK36130	8,700	544
○	YK36135	30,500	543
○	YK36150	9,700	544
○	YK36180	12,700	544
○	YK40000	13,400	728
○	YK40003	13,400	727
受	YK40004	11,600	727
○	YK40005K	12,100	703
受	YK40008	13,700	727
○	YK40010	15,500	728
受	YK40014	14,700	727
受	YK40018	16,900	727
○	YK40020	19,800	728
○	YK40030	21,000	727
受	YK40042	17,600	728
○	YK40044	20,800	728
○	YK40051	10,200	727
○	YK40052	23,600	727
○	YK40062	31,000	728
○	YK40065	15,000	704
○	YK40070	9,500	709
○	YK40071	9,700	726
○	YK40072	23,500	726
受	YK40074	34,500	726
○	YK40075	5,800	709
○	YK40076	7,400	709
○	YK40077	13,400	741
○	YK40078	7,200	706
○	YK40079	15,500	741
受	YK40080	36,500	727
受	YK40081	34,000	727
受	YK40082	28,800	727
受	YK40083	34,000	728
○	YK40085	27,500	702
受	YK40090	14,900	739
受	YK40091	14,900	739
受	YK40095	19,200	739
受	YK40096	19,200	739
受	YK40101	78,000	747
受	YK40102	111,000	747
受	YK40105	157,000	747
受	YK40111	126,000	747
受	YK40112	177,000	747
受	YK40113	9,300	735
受	YK40114	16,500	735
受	YK40115	11,900	735
受	YK40121	24,800	727
受	YK40131	24,800	727
○	YK40135	17,300	720
○	YK40136	12,600	720
○	YK40137	15,000	720
○	YK40138	41,500	720
○	YK40151	9,700	736
○	YK40152	23,500	736
受	YK40154	34,500	736
受	YK40161	19,800	727
○	YK40169	46,000	698
受	YK40175	30,500	703
○	YK40190	22,000	698
○	YK40195	29,000	702
○	YK40196	32,000	702
○	YK40199	46,000	698
受	YK40213	11,000	735
受	YK40214	18,700	735
受	YK40215	13,900	735
○	YK40225	19,000	701
○	YK40239D	9,700	735
○	YK40239G	9,700	735
○	YK40239R	9,700	735
○	YK40259D	11,500	735
○	YK40259G	11,500	735
○	YK40259R	11,500	735
○	YK40281	15,000	701
○	YK40285	28,000	701
終	YK40300	〈生産終了〉	⬇
–	YK40320	相当品	757
受	YK40308	755,000	781
終	YK40310	〈生産終了〉	⬇
–	YK40370	代替品	757
終	YK40311	〈生産終了〉	⬇
–	YK40380	代替品	757
受	YK40316	1,050,000	781
○	YK40320	26,000	757
○	YK40370	30,000	757
○	YK40380	32,000	757
○	YK41000	22,500	625
○	YK41001	22,500	626
○	YK41002	27,500	627
○	YK41003	27,500	627
○	YK41006	32,500	628
○	YK41007	32,500	628
○	YK41008	45,000	624
○	YK41009	48,000	624
終	YK41011	〈生産終了〉	
終	YK41012	〈生産終了〉	
終	YK41021	〈生産終了〉	
終	YK41022	〈生産終了〉	
○	YK41060	38,500	625
○	YK41061	41,000	626
受	YK42015	330,000	705
受	YK42030	560,000	705
受	YK42060	1,060,000	705
○	YK42500	25,500	625
○	YK42501	25,500	626
○	YK42502	32,000	627
○	YK42503	32,000	627
○	YK42506	36,000	628
○	YK42507	36,000	628
○	YK42508	58,000	624
○	YK42509	62,000	624
終	YK42511	〈生産終了〉	
終	YK42512	〈生産終了〉	
終	YK42521	〈生産終了〉	
終	YK42522	〈生産終了〉	
○	YK42560	45,000	625
○	YK42561	49,000	626
終	YK44113	〈生産終了〉	
終	YK44301	〈生産終了〉	
終	YK44304	〈生産終了〉	
○	YK492	10,600	611
○	YK493	12,600	611
○	YK50001	31,500	781
○	YK58044K	65,000	567
終	YK58046	〈生産終了〉	
○	YK58046K	73,000	567
○	YK58234	77,000	571
受	YK58236	114,000	571
○	YK58334	77,000	571
受	YK58336	114,000	571
○	YK70501	14,000	740
○	YK70520	22,000	740
○	YK70535	20,000	738
○	YK70545	6,500	706
○	YK70551	20,000	738
○	YK70561	13,500	738
○	YK70565	9,500	704
	YK70570	22,000	738
○	YK70571	4,900	698
○	YK70575	12,000	738
	YK70577	16,500	738
	YK70578	17,500	738
○	YK70580	14,500	738
○	YK70585	15,500	738
○	YK70595	11,000	738
○	YK82060	36,500	703
○	YK82065	39,500	703
YKX 屋			
	YKX05111	※	755
終	YKX07820	〈生産終了〉	
	YKX07820K	※	550
	YKX34136	※	550
受	YKX40010	※	635
○	YKX40158	※	744
受	YKX40241	※	599
受	YKX40242	※	599
受	YKX40245	※	599
受	YKX40505K	※	638
受	YKX40506K	※	638
受	YKX40510K	※	637
受	YKX40511K	※	637
受	YKX40516	※	636
受	YKX40521	※	635
受	YKX40607	※	638
受	YKX40608	※	636
受	YKX40612	※	637
受	YKX40613	※	635
受	YKX40716	※	637
受	YKX40807	※	638
受	YKX40808	※	636
受	YKX40812	※	637
受	YKX40813	※	635
YLX 屋			
	YLX07050	※	743
YP 屋			
○	YP11801K	1,470	544
○	YP12900	2,450	554
終	YP21600	〈生産終了〉	
終	YP21650	〈生産終了〉	
○	YP21802K	1,370	544
YT 屋			
○	YT47002K	97,000	631
○	YT47022K	94,000	631
○	YT47112	48,500	631
終	YT47201K	〈生産終了〉	
○	YT47201P	95,000	631
○	YT900	17,900	631
誘導灯用信号装置中継版 盤			
○	BN90051	11,300	359

旧カタログ

器　具　索　引

在区	品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

旧カタログ

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
シリカ電球			
	LW100V10W	160	939
	LW100V150W	430	939
	LW100V18W	160	939
	LW100V200W	480	939
	LW100V29W	160	939
	LW100V36W	160	939
	LW100V48W	160	939
	LW100V54W	160	939
	LW100V76W	190	939
	LW100V90W	190	939
	LW110V10W	180	939
	LW110V150W	460	939
	LW110V18W	180	939
	LW110V200W	520	939
	LW110V30W	180	939
	LW110V36W	180	939
	LW110V50W	180	939
	LW110V54W	180	939
	LW110V80W	210	939
	LW110V90W	210	939
純黄色カラード蛍光灯			
㊫	FL20SYF	1,300	787
㊫	FL40SYF	2,100	787
クリア電球			
	L100V100W	190	939
	L100V10W	160	939
	L100V150W	430	939
	L100V200W	480	939
	L100V40W	160	939
	L100V60W	160	939
	L100V80W	190	939
	L110V100W	210	939
	L110V150W	460	939
	L110V200W	520	939
	L110V40W	180	939
	L110V60W	180	939
	L110V80W	210	939
ミニクリプトン電球			
	LDS100V22W・C・K	300	943
	LDS100V22W・W・K	300	943
	LDS100V36W・C・K	300	943
	LDS100V36W・W・K	300	943
	LDS100V54W・C・K	340	943
	LDS100V54W・W・K	340	943
	LDS100V68W・C・K	400	943
	LDS100V68W・W・K	400	943
	LDS100V90W・C・K	400	943
	LDS100V90W・W・K	400	943
	LDS110V22W・C・K	300	943
	LDS110V22W・W・K	300	943
	LDS110V36W・C・K	300	943
	LDS110V36W・W・K	300	943
	LDS110V54W・C・K	340	943
	LDS110V54W・W・K	340	943
	LDS110V68W・C・K	400	943
	LDS110V68W・W・K	400	943
	LDS110V90W・C・K	400	943
	LDS110V90W・W・K	400	943
KTクリプトン電球			
	LDS100V40W・K・T	1,000	943
	LDS100V60W・K・T	1,000	943
	LDS100V75W・K・T	1,000	943
	LDS110V40W・K・T	1,000	943
	LDS110V60W・K・T	1,000	943
	LDS110V60W・K・T/E11	1,000	943
	LDS110V75W・K・T	1,000	943
	LDS110V75W・K・T/E11	1,000	943
	LDS110V90W・K・T/E11	1,000	943
ハイソフト電球			
	LdE100V60W	290	940
	LdE110V100W	320	940
	LdE110V60W	290	940
ミニ電球			
	LDS100V22W・C	220	940
	LDS100V22W・F	220	940
	LDS100V25W・C	190	940
	LDS100V25W・F	190	940
	LDS100V36W・C	220	940
	LDS100V36W・F	220	940
	LDS100V40W・C	190	940
	LDS100V40W・F	190	940
	LDS110V22W・C	220	940
	LDS110V22W・F	220	940
	LDS110V25W・C	190	940
	LDS110V25W・F	190	940
	LDS110V36W・C	220	940
	LDS110V36W・F	220	940
	LDS110V40W・C	190	940
	LDS110V40W・F	190	940
ハイミニ電球			
	LDS100V50W・KE17	440	943
カラーダイクール			
	JR12V35WB/3	2,800	982
	JR12V35WG/3	2,800	982
	JR12V35WR/3	2,800	982
	JR12V50WB/5	2,800	982
	JR12V50WG/5	2,800	982
	JR12V50WR/5	2,800	982
ダイクール電球			
	JDR110V50WKM/E11	2,600	977
	JDR110V50WKN/E11	2,600	977
	JDR110V50WKW/E11	2,600	977
	JDR110V65WKM/7E11	3,600	977
	JDR110V65WKN/7E11	3,600	977
	JDR110V65WKW/7E11	3,600	977
	JDR110V75WKM/E11	2,600	977
	JDR110V75WKN/E11	2,600	977
	JDR110V75WKPM/E11	2,900	977
	JDR110V75WKPN/E11	2,900	977
	JDR110V75WKW/E11	2,600	977
	JR12V20WKM/3	2,000	977
	JR12V20WKM/3EZ	2,200	977
	JR12V20WKN/3	2,000	977
	JR12V20WKN/3EZ	2,200	977
	JR12V20WKW/3	2,000	977
	JR12V20WKW/3EZ	2,200	977
	JR12V35WKM/3	2,000	977
	JR12V35WKM/3EZ	2,200	977
	JR12V35WKN/3	2,000	977
	JR12V35WKN/3EZ	2,200	977
	JR12V35WKW/3	2,000	977
	JR12V35WKW/3EZ	2,200	977
	JR12V50WKM/5-H2	2,400	977
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	977
	JR12V50WKM/5EZ-H2	2,700	977
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	977
	JR12V50WKN/5EZ-H2	2,700	977
	JR12V50WKW/5-H2	2,400	977
	JR12V50WKW/5EZ-H2	2,700	977
ダブルアークランプ			
㊫	HNH20/11LF	19,800	936
㊫	HNH40/22LF	25,500	936
㊫	HNH8/5F	15,000	936
PAR形			
	JDR100V1000W・SB6M/E	16,900	978
	JDR100V1000W・SB6N/E	16,900	978
	JDR100V1000W・SB6W/E	16,900	978
	JDR100V300W・SB3N/S	7,750	978
	JDR100V300W・SB3W/S	7,750	978
	JDR100V500W・SB5M/M	12,000	978
	JDR100V500W・SB5N/M	12,000	978
	JDR100V500W・SB5VN/M	12,000	978
	JDR110V100WN/K12M	2,700	978
	JDR110V100WN/K12N	2,700	978
	JDR110V50WN/K9M	2,600	978
	JDR110V50WN/K9N	2,600	978
	JDR110V60WN/K12M	2,700	978
	JDR110V60WN/K12N	2,700	978
CDM-Rランプ			
◯	CDM-R35W/830 PAR20 10°	12,000	896
◯	CDM-R35W/830 PAR20 30°	12,000	896
◯	CDM-R35W/830 PAR30 10°	12,000	896
◯	CDM-R35W/830 PAR30 30°	12,000	896
◯	CDM-R70W/830 PAR30 10°	14,000	896
◯	CDM-R70W/830 PAR30 40°	14,000	896
◯	CDM-R70W/942 PAR30 10°	14,000	896
◯	CDM-R70W/942 PAR30 40°	14,000	896
CDM-Tランプ			
◯	CDM-T35W/830	10,000	897
◯	CDM-T70W/830	12,000	897
◯	CDM-T70W/942	12,000	897
CDM-TDランプ			
◯	CDM-TD70W/830	11,500	897
◯	CDM-TD70W/942	11,500	897
パナビームランプ			
㊫	MT150CE-LW	16,400	898
	MT150CE-LW-K	※	898
◯	MT150CE-W	16,400	898
◯	MT150CE-WW	16,400	898
◯	MT150FCE-LW	16,700	898
◯	MT150FCE-W	16,700	898
◯	MT150FCE-WW	16,700	898
◯	MT70CE-LW	14,000	898
◯	MT70CE-W	14,000	898
◯	MT70CE-WW	14,000	898
◯	MT70FCE-LW	14,300	898
◯	MT70FCE-W	14,300	898
◯	MT70FCE-WW	14,300	898
パナビームHランプ			
	MF200C・L/BU/190	※	873
	MF300C・L/BU/290	※	873
パナボール電球(シルバボウル)			
	GC110V25W50SBE17	350	945
	GC110V40W70SB	450	945
	GC110V40W95SB	550	945
	GC110V60W95SB	550	945
パナボール電球			
	GC100V24W50E17	230	941
	GC100V38W50E17	230	941
	GC100V38W70	270	941
	GC100V38W95	340	941
	GC100V48W50E17	230	941
	GC100V57W50E17	340	941
	GC100V57W70	270	941
	GC100V57W95	340	941
	GC100V95W95	360	941
	GC110V100W95	370	941
	GC110V10W50	300	941
	GC110V25W50	300	941
	GC110V25W50E17	240	941
	GC110V40W50	300	941
	GC110V40W50E17	240	941
	GC110V40W70	280	941
	GC110V40W95	350	941
	GC110V60W70	280	941
	GC110V60W95	350	941
	GW100V22W50E17	230	941
	GW100V36W50E17	230	941
	GW100V36W95	340	941
	GW100V38W70	270	941
	GW100V54W95	340	941
	GW100V57W50E17	340	941
	GW100V57W70	270	941
	GW100V90W95	360	941
	GW110V100W95	370	941
	GW110V10W50	300	941
	GW110V25W50	300	941
	GW110V25W50E17	240	941
	GW110V40W50	300	941
	GW110V40W50E17	240	941
	GW110V40W70	280	941
	GW110V40W95	350	941
	GW110V60W70	280	941
	GW110V60W95	350	941
まなびーむ電球			
	Ld100V100W・B	440	939
	Ld100V60W・B	380	939
シャンデリア電球			
	LC110V15W・C	300	944
	LC110V15W・C/E12	300	944
	LC110V15W・C/E17	300	944
	LC110V15W・W	300	944
	LC110V15W・W/E12	300	944
	LC110V15W・W/E17	300	944
	LC110V25W・C	300	944
	LC110V25W・C/E12	300	944
	LC110V25W・C/E14	280	944
	LC110V25W・C/E17	300	944
	LC110V25W・W	300	944
	LC110V25W・W/E12	300	944
	LC110V25W・W/E14	310	944
	LC110V25W・W/E17	300	944
	LC110V40W・C	300	944
	LC110V40W・C/E12	300	944
	LC110V40W・C/E14	280	944
	LC110V40W・C/E17	300	944
	LC110V40W・W	300	944
	LC110V40W・W/E12	300	944
	LC110V40W・W/E14	310	944
	LC110V40W・W/E17	300	944
ネオピュア電球			
	LDS-N100V36W・C・K	410	940
	LDS-N100V36W・W・K	410	940
	LDS-N100V38W・C・K	410	940
	LDS-N100V38W・W・K	410	940
	LDS-N100V54W・C・K	410	940
	LDS-N100V54W・W・K	410	940
	LDS-N100V57W・C・K	410	940
	LDS-N100V57W・W・K	410	940
	LDS-N100V68W・C・K	430	940
	LDS-N100V68W・W・K	430	940
	LDS-N100V71W・C・K	430	940
	LDS-N100V71W・W・K	430	940
	LDS-N110V36W・C・K	410	940
	LDS-N110V36W・W・K	410	940
	LDS-N110V38W・C・K	410	940
	LDS-N110V38W・W・K	410	940
	LDS-N110V54W・C・K	410	940
	LDS-N110V54W・W・K	410	940
	LDS-N110V57W・C・K	410	940
	LDS-N110V57W・W・K	410	940
	LDS-N110V68W・C・K	430	940
	LDS-N110V68W・W・K	430	940
	LDS-N110V71W・C・K	430	940
	LDS-N110V71W・W・K	430	940
ミニレフ電球			
	LR100V25W・S	400	945
	LR100V40W・S	400	945
	LR100V50W・S・K	540	945
	LR110V25W・S	400	945
	LR110V30W・S	500	945
	LR110V40W・S	400	945
	LR110V50W・S・K	540	945
ワイドレフ電球			
	RFW100V80W	380	946
レフ電球(ハイランプ)屋内用			
	RF100V100W	380	947
	RF100V150W・W	860	947
	RF100V200W・W	950	947
	RF100V300W・W	1,200	947
	RF100V40W	350	947
	RF100V60W	350	947
	RF110V100W	390	947
	RF110V40W	360	947
	RF110V60W	360	947
レフ電球(ハイランプ)屋外用			
	RF110V135WH	1,050	947
	RF110V180WH	1,050	947
	RF110V270WH	1,300	947
	RF110V450WH	1,900	947
	RF110V90WH	1,000	947
	RF220V100WH	1,000	947
	RF220V150WH	1,050	947
	RF220V200WH	1,050	947

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	RF220V270WH	1,300	947
	RF220V450WH	1,900	947
ハイビーム電球			
	BF100V120W	1,550	946
	BF100V40W	1,400	946
	BF100V60W	1,450	946
	BF100V80W	1,500	946
	BF110V120W	1,550	946
	BF110V40W	1,400	946
	BF110V60W	1,450	946
	BF110V80W	1,500	946
	BS100V120W	1,550	946
	BS100V40W	1,400	946
	BS100V60W	1,450	946
	BS100V80W	1,500	946
	BS110V120W	1,550	946
	BS110V40W	1,400	946
	BS110V60W	1,450	946
	BS110V80W	1,500	946
ハイビーム電球(PARタイプ)			
	PAR100V60W･F	1,400	946
	PAR100V60W･S	1,400	946
	PAR110V60W･F	1,400	946
	PAR110V60W･S	1,400	946
カラービーム電球			
	BF110V80W･B	1,650	946
	BF110V80W･G	1,650	946
	BF110V80W･R	1,650	946
	BF110V80W･Y	1,650	946
ナローレフ電球			
	RS100V100W	380	947
	RS100V40W	350	947
	RS100V60W	350	947
	RS110V 100W	390	947
	RS110V 40W	360	947
	RS110V 60W	360	947
アドフラッシュ			
	K-XF2.5F-1･W	4,100	942
	XF1.5-S1･G	4,100	942
	XF1.5-S1･R	4,100	942
	XF1.5S-1･W	4,100	942
	XF2.5-M1･G	4,800	942
	XF2.5-M1･R	4,800	942
	XF2.5-M1･W	4,800	942
街灯用電球			
	G100W	260	941
	G20W	220	941
	G40W	220	941
	G60W	220	941
耐震電球			
	RC110V100W･C	350	942
	RC110V150W･C	700	942
	RC110V200W･C	800	942
	RC110V20W･C	300	942
	RC110V40W･C	300	942
	RC110V60W･C	300	942
	RC220V100W･C	350	942
	RC220V150W･C	700	942
	RC220V200W･C	800	942

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	RC220V20W･C	300	942
	RC220V40W･C	300	942
	RC220V60W･C	300	942
非常灯用電球			
	LE12V20W	240	942
	LE12V40W	240	942
	LE14.4V40W	240	942
	LE24V20W	240	942
	LE24V40W	240	942
	LE4.8V10W	240	942
	LE6V10W	240	942
	LE7.2V20W	240	942
	LE9.6V20W	240	942
	LE9.6V40W	240	942
小丸電球			
	100V1C	110	944
	100V1CC	110	944
	100V1CT	110	944
	100V2C	150	944
クリア小丸電球			
	110V10WT･C/2P	260	945
	110V5WC･C	110	945
	110V5WG･C	110	945
	110V5WT･C/2P	220	945
	110V7WG･C	150	945
ミニハロゲン電球			
	J12V100WA	1,350	979
	J12V10WS	700	979
	J12V20W･F	1,000	979
	J12V20WA	900	979
	J12V20WAS	900	979
	J12V35W-AXSN	1,200	979
	J12V50W	1,050	979
	J12V50W･EZS	1,200	979
	J12V50W･F	1,100	979
	J12V50WAS	900	979
	J12V5WS	700	979
	J12V75WA	1,350	979
	J12V75WAS	1,350	979
	JD100V100W･F/E	1,800	979
	JD100V100W/E	1,700	979
	JD100V130W･N/E	1,800	978
	JD100V130W･N/EF	2,000	978
	JD100V150W･F/E	2,000	979
	JD100V150W/E	1,800	979
	JD100V200W/E	2,050	980
	JD100V250W/E	2,250	980
	JD100V500W/E	2,500	980
	JD100V65W･N/E	1,700	978
	JD100V65W･N/EF	1,800	978
	JD100V75W･F/E	1,800	979
	JD100V75W/E	1,700	979
	JD100V85W･N/E	1,700	978
	JD100V85W･N/EF	1,800	978
	JD110V100W･F/E	1,800	979
	JD110V100W/E	1,700	979
	JD110V130W･N/E	1,800	978
	JD110V130W･N/EF	2,000	978
	JD110V150W･F/E	2,000	979
	JD110V150W/E	1,800	979
	JD110V200W/E	2,050	980
	JD110V250W/E	2,250	980

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JD110V500W/E	2,500	980
	JD110V50W･N/E	1,700	978
	JD110V50W･N/E-S	1,950	978
	JD110V50W･N/E-W	1,950	978
	JD110V65W･N/E	1,700	978
	JD110V65W･N/E-S	1,950	978
	JD110V65W・N/E-W	1,950	978
	JD110V65W･N/EF	1,800	978
	JD110V75W･F/E	1,800	979
	JD110V75W/E	1,700	979
	JD110V85W･N/E	1,700	978
	JD110V85W･N/EF	1,800	978
	JD110V90W･N/E-S	2,100	978
	JD110V90W・N/E-W	2,100	978
	JD220V250W/E	2,500	980
	JD220V500W/E	2,500	980
ハロゲン電球(一般照明用)			
	J100V150W	2,150	980
	J100V150W･F	2,150	980
	J100V200W	2,150	980
	J100V200W･F	2,150	980
	J100V300W	2,600	980
	J100V300W･F	2,600	980
	J100V500W	3,050	980
	J100V500W･F	3,050	980
	J110V150W	2,150	980
	J110V150W･F	2,150	980
	J110V200W	2,150	980
	J110V200W･F	2,150	980
	J110V300W	2,600	980
	J110V300W･F	2,600	980
	J110V500W	3,050	980
	J220V1000W	4,200	980
	J220V1500W	5,650	980
ハロゲン電球(スタジオ用)			
	JP100V1000WB	5,900	981
	JP100V1000WB･F	5,900	981
	JP100V1000WB/G	9,100	981
	JP100V1000WC	5,900	981
	JP100V1000WC･F	5,900	981
	JP100V1000WC/G	9,100	981
	JP100V1000WC/G-4	10,000	981
	JP100V1500WB/G	12,200	981
	JP100V1500WB/G-3	14,700	981
	JP100V1500WC/G	12,200	981
	JP100V1500WC/G-4	13,400	981
	JP100V2000WB/G	15,600	981
	JP100V2000WB/G-3	17,700	981
	JP100V2000WC/G	15,600	981
	JP100V3000WB/G-2	49,500	981
	JP100V3000WC/G-2	49,500	981
	JP100V500WB	4,200	981
	JP100V500WB･F	4,200	981
	JP100V500WB/G	8,700	980
	JP100V500WB/G-2	8,700	980
	JP100V500WC	4,200	981
	JP100V500WC･F	4,200	981
	JP100V500WC/G-2	8,700	980
	JP100V500WC/G-4	10,200	980
	JP100V750WB	5,900	981
	JP100V750WB･F	5,900	981
	JP100V750WC	5,900	981
	JP100V750WC･F	5,900	981
	JP24V250WS/G	2,850	980

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JPD100V1000WB・1	5,900	981
	JPD100V1000WB/G	7,600	980
	JPD100V1000WC・1	5,900	981
	JPD100V1000WC/G	7,600	980
	JPD100V1000WC/G-3	8,500	980
	JPD100V300WB･T/G	4,800	980
	JPD100V300WC	4,200	981
	JPD100V300WC･T/G	4,800	980
	JPD100V500W/E	3,900	981
	JPD100V500WB･T/G	6,000	980
	JPD100V500WC	4,200	981
	JPD100V500WC･T/G	6,000	980
	JPD100V650WC	4,900	981
	JPD100V650WC･T/G	4,800	980
ハロゲン電球(シールドビーム形)			
	JP100V1000WC･SB6M/E	16,600	982
	JP100V1000WC･SB6N/E	16,600	982
	JP100V300WC・SB3N/S	8,800	981
	JP100V300WC・SB3W/S	8,800	981
	JP100V500WC・SB3N/S	8,650	981
	JP100V500WC・SB3W/S	8,650	981
	JP100V500WC･SB5M/M	13,000	982
	JP100V500WC･SB5N/M	13,000	982
	JP100V500WC･SB5VN/M	13,000	982
	JP100V500WC･SB6M/E	16,600	982
	JP100V500WC･SB6N/E	16,600	982
	JP100V500WC･SB6VN/E	16,600	982
非常灯用ハロゲン電球			
	JE10.8V30W-2	1,000	982
	JE12V23W	1,000	982
	JE3.6V9W-2	1,000	982
	JE4.8V13W-2	1,000	982
	JE6V10W	1,000	982
カラーHIDランプ			
受	M1000･S/VH-B	28,000	890
受	M1000･S/VH-G	28,000	890
○	M250･L/VH-B	11,900	890
○	M250･L/VH-G	11,900	890
○	M400･L/VH-B	13,700	890
○	M400･L/VH-G	13,700	890
水銀ランプ			
○	H100	3,300	931
○	H1000	13,500	931
○	H200	4,100	931
○	H250	4,200	931
○	H300-4	4,700	931
○	H40	2,100	931
○	H400	5,400	931
○	H700	9,500	931
○	H80	3,200	931
○	HF1000X	14,800	931
○	HF100X	3,600	931
○	HF200X	4,500	931
○	HF250X	4,700	931
○	HF250X-D	4,700	931
○	HF300X-4	5,200	931
○	HF300X-D-4	5,200	931
○	HF400X	6,100	931
○	HF400X-D	6,100	931
○	HF40X	2,300	931
○	HF700X	10,700	931
○	HF80X	3,400	931

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	HRF1000X	18,200	931
○	HRF100X	4,400	931
○	HRF200X	5,700	931
○	HRF250X	5,800	931
○	HRF300X	5,900	931
○	HRF400X	6,800	931
○	HRF700X	15,000	931
スカイビームランプ			
受	MQD150E-W	12,300	899
受	MQD150FE-W	12,600	899
受	MQD2000B･E-D/PK	※	900
受	MQD250E-W	13,600	899
受	MQD250FE-W	13,900	899
受	MQD70E-LW	10,500	899
受	MQD70E-W	10,500	899
受	MQD70FE-LW	10,800	899
受	MQD70FE-W	10,800	899
受	MT1000･S/BH/D	36,000	899
受	MT100E-LW/PG	15,000	899
受	MT100E-W/PG	15,000	899
受	MT100E-WW/PG	15,000	899
受	MT100FE-LW/PG	15,300	899
受	MT100FE-W/PG	15,300	899
受	MT100FE-WW/PG	15,300	899
受	MT1500B/BH/D	40,000	899
受	MT150E-D/PG	16,400	899
受	MT150E-LW/PG	16,400	899
受	MT150E-W/PG	16,400	899
受	MT150E-WW/PG	16,400	899
受	MT150FE-D/PG	16,700	899
受	MT150FE-LW/PG	16,700	899
受	MT150FE-W/PG	16,700	899
受	MT150FE-WW/PG	16,700	899
受	MT2000B/BH/D	45,000	899
○	MT250E-LW/PG	18,200	899
○	MT250E-W/PG	18,200	899
○	MT250E-WW/PG	18,200	899
○	MT250FE-LW/PG	18,500	899
○	MT250FE-W/PG	18,500	899
○	MT250FE-WW/PG	18,500	899
受	MT400･S/D	21,000	899
受	MT70E-LW/PG	14,000	899
受	MT70E-W/PG	14,000	899
受	MT70FE-LW/PG	14,300	899
受	MT70FE-W/PG	14,300	899
メタルハライドランプ(L2タイプ)			
○	M100･L-J2/BU	9,600	879
○	M200･L-J2/BU-P	10,300	879
○	M250･L-J2/BD-P	11,200	879
○	M250･L-J2/BU-P	11,200	879
○	M300･L-J2/BD-P	11,700	879
○	M300･L-J2/BU-P	11,700	879
○	M400･L-J2/BD-P	12,800	879
○	M400･L-J2/BU-P	12,800	879
○	MF100・L-J2/BU	9,800	879
○	MF200･L-J2/BU-P	10,800	879
○	MF250･L-J2/BD-P	11,700	879
○	MF250･L-J2/BU-P	11,700	879
○	MF300･L-J2/BD-P	12,300	879
○	MF300･L-J2/BU-P	12,300	879
○	MF400･L-J2/BD-P	13,300	879
○	MF400･L-J2/BU-P	13,300	879

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

器　具　索　引

○索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
メタルハライドランプ(Lタイプ)			
○	M250・L-J/BH	11,200	879
○	M300・L-J/BH	11,700	879
○	M400・L-J/BH	12,800	879
○	MF250・L-J/BH	11,700	879
○	MF300・L-J/BH	12,300	879
○	MF400・L-J/BH	13,300	879
マルチハロゲン灯(Sタイプ)			
○	M1000B/BH-SC	25,000	889
○	M1000B/BU-SC	25,000	889
○	M700B/BH-SC	19,100	889
○	MF1000B/BH-SC	26,000	889
㊫	MF1000B/BU-SC	26,000	889
○	MF700B/BH-SC	19,900	889
○	MT1000B/BH-SC	29,000	889
㊫	MT1500B/BH-SC	37,500	889
㊫	MT1500B/BH-SCM	37,500	889
㊫	MT2000B/BH-SC	42,500	889
マルチハロゲン灯(Lタイプ)			
○	M100・L/BD	9,100	887
○	M100・L/BU	9,100	887
○	M200・L/BU-P	10,300	887
○	M250・L/BD-P	10,600	887
○	M250・L/BU-P	10,600	887
○	M300・L/BD-P	11,100	887
○	M300・L/BU-P	11,100	887
○	M400・L/BD-P	12,200	887
○	M400・L/BU-P	12,200	887
○	MF100・L/BD	9,300	887
○	MF100・L/BU	9,300	887
○	MF200・L/BU-P	10,800	887
○	MF250・L/BD-P	11,100	887
○	MF250・L/BU-P	11,100	887
○	MF300・L/BD-P	11,700	887
○	MF300・L/BU-P	11,700	887
○	MF400・L/BD-P	12,700	887
○	MF400・L/BU-P	12,700	887
マルチハロゲン灯(SCタイプ)			
○	M1000・L/BD-SC	25,000	888
○	M1000・L/BH-SC	25,000	888
○	M1000・L/BU-SC	25,000	888
㊫	M250・L/BD-SC-P	11,200	888
㊫	M250・L/BH-SC	11,200	888
㊫	M250・L/BU-SC-P	11,200	888
㊫	M300・L/BD-SC-P	11,700	888
㊫	M300・L/BH-SC-4	11,700	888
㊫	M300・L/BU-SC-P	11,700	888
㊫	M400・L/BD-SC-P	12,800	888
㊫	M400・L/BH-SC	12,800	888
㊫	M400・L/BU-SC-P	12,800	888
○	M700・L/BD-SC	19,100	888
○	M700・L/BH-SC	19,100	888
○	M700・L/BU-SC	19,100	888
○	MF1000・L/BD-SC	26,000	888
○	MF1000・L/BH-SC	26,000	888
○	MF1000・L/BU-SC	26,000	888
㊫	MF250・L/BD-SC-P	11,700	888
㊫	MF250・L/BH-SC	11,700	888
㊫	MF250・L/BU-SC-P	11,700	888
㊫	MF300・L/BD-SC-P	12,300	888
㊫	MF300・L/BH-SC-4	12,300	888
㊫	MF300・L/BU-SC-P	12,300	888
㊫	MF400・L/BD-SC-P	13,300	888
㊫	MF400・L/BH-SC	13,300	888
㊫	MF400・L/BU-SC-P	13,300	888
○	MF700・L/BD-SC	19,900	888
○	MF700・L/BH-SC	19,900	888
○	MF700・L/BU-SC	19,900	888
低圧ナトリウム灯			
○	NX135	20,200	937
○	NX180	29,800	937
○	NX35	8,300	937
○	NX55	10,300	937
○	NX90	13,800	937
パナゴールド・S(高圧ナトリウム灯)			
㊫	NH110・TD	15,800	911
㊫	NH150・TD	19,000	911
㊫	NH250・TD	22,000	911
㊫	NH400・TD	23,000	911
㊫	NH70・TD	12,600	911
パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)			
○	NH110・L	17,500	910
㊫	NH110・LS	17,500	910
○	NH110F・L	18,000	910
○	NH110F・L/E26	17,500	910
㊫	NH110F・LS	18,000	910
○	NH180・L	20,900	909
㊫	NH180・LS	20,900	909
○	NH180F・L	21,400	909
㊫	NH180F・LS	21,400	909
○	NH220・L	22,200	909
㊫	NH220・LS	22,200	909
○	NH220F・L	22,700	909
㊫	NH220F・LS	22,700	909
○	NH270・L-4	22,900	909
㊫	NH270・LS	22,900	909
○	NH270F・L-4	23,400	909
㊫	NH270F・LS	23,400	909
○	NH360・L	24,000	909
㊫	NH360・LS	24,000	909
○	NH360F・L	24,500	909
㊫	NH360F・LS	24,500	909
○	NH660・L	44,400	909
㊫	NH660・LS	44,400	909
○	NH660F・L	44,900	909
㊫	NH660F・LS	44,900	909
○	NH70	15,500	910
○	NH70F	15,500	910
○	NH940・L	48,400	909
㊫	NH940・LS	48,400	909
○	NH940F・L	48,900	909
㊫	NH940F・LS	48,900	909
○	NHR110・L	20,000	910
○	NHR180・L	23,300	909
○	NHR220・L	26,200	909
○	NHR270・L	27,000	909
○	NHR360・L	28,200	909
㊫	NHR660・L	49,500	909
○	NHR70	18,000	910
㊫	NHR940・L	53,800	909
パナゴールド・D(直管形)			
㊫	NHT110・LS	18,500	910
㊫	NHT180・LS	21,900	909
㊫	NHT220・LS	23,200	909
㊫	NHT270・LS	23,900	909
㊫	NHT360・LS	25,000	909
㊫	NHT660・L	45,400	909
㊫	NHT940・L	49,400	909
ハイカライト			
○	K-HICA140T・G	19,000	923
○	K-HICA140T・H	19,000	924
○	K-HICA140TF・G	19,500	923
○	K-HICA140TF・H	19,500	924
○	K-HICA150・G	22,500	923
○	K-HICA150・H	22,500	924
○	K-HICA150B・G	22,500	923
○	K-HICA150B・H	22,500	923
○	K-HICA150BF・G	23,000	924
○	K-HICA150BF・H	23,000	924
○	K-HICA150F・G	23,000	923
○	K-HICA150F・H	23,000	924
○	K-HICA250・G	25,000	923
○	K-HICA250・H	25,000	924
○	K-HICA250F・G	25,500	923
○	K-HICA250F・H	25,500	924
○	K-HICA400・G	28,000	923
㊫	K-HICA400・H	28,000	924
○	K-HICA400F・G	28,500	923
○	K-HICA400F・H	28,500	924
㊫	K-HICA50B・G	10,800	923
㊫	K-HICA50BF・G	10,900	923
㊫	K-HICA50T・G	10,800	923
○	K-HICA50TF・G	10,900	923
バラストレス水銀灯			
○	BH100-110V100W・C	4,000	934
○	BH100-110V100W・W	4,100	934
○	BH200-220V100W・C	3,600	934
○	BH200-220V100W・W	3,700	934
○	BHF100-110V160W	4,000	934
○	BHF100-110V300W-4	6,000	934
○	BHF100-110V500W	9,200	934
○	BHF200-220V160W	3,600	934
○	BHF200-220V250W	5,500	934
○	BHF200-220V300W-4	5,700	934
○	BHF200-220V500W	8,500	934
○	BHRF100-110V160W	5,000	934
○	BHRF100-110V300W	8,100	934
○	BHRF200-220V160W	4,500	934
○	BHRF200-220V250W	6,400	934
○	BHRF200-220V300W	7,800	934
○	BHRF200-220V500W	9,900	934
ハイゴールド			
㊫	NH180D・L	24,500	917
㊫	NH180FD・L	25,000	917
○	NH220D・L	25,500	917
○	NH220FD・L	26,000	917
○	NH270D・L-4	26,000	917
○	NH270FD・L-4	26,500	917
○	NH360D・L	27,000	917
○	NH360FD・L	27,500	917
㊫	NH660D・L	50,000	917
㊫	NH660FD・L	50,500	917
水銀灯用安定器			
㊫	10002CA/B-8G	52,000	932
○	10002HA/B-11G	28,500	888
㊫	10002TA/B-11G	37,500	888
㊫	10002TA/B-11GJ	52,000	888
○	1001/2CA/B-8G	12,100	932
○	1001/2SCA/B-4G	17,000	932
○	1001HA/B-10G	10,700	880
○	1001LA/B-10G	7,900	880
○	1002HA/B-10G	8,800	880
○	1002MA/B-10G	6,100	880
○	2001HA/B-9G	14,400	873
○	2002CA/B-8G	17,900	932
○	2002HA/B-14G	10,900	873
○	2002SCA/B-4G	21,400	932
○	2002TA/B-14G	12,900	873
○	2501HA/B-9G	15,700	880
○	2502CA/B-8G	19,100	932
○	2502HA/B-14G	11,500	880
㊫	2502HA/B-2GD	19,900	910
○	2502SCA/B-4G	22,300	932
○	2502TA/B-14G	13,900	880
○	3001HA/B-9G	16,500	880
○	3002CA/B-8G	20,800	932
○	3002HA/B-14G	13,200	873
○	3002SCA/B-4G	25,500	932
○	3002TA/B-14G	15,700	873
○	4001HA/B-12G	20,400	880
○	4002CA/B-8G	24,100	932
○	4002HA/B-14G	15,700	880
㊫	4002HA/B-2GD	23,600	910
○	4002SCA/B-4G	29,900	932
○	4002TA/B-14G	18,700	880
○	401HA/B-7G	6,600	932
○	401LA/B-7G	5,300	932
○	7002CA/B-8G	39,000	932
○	7002HA/B-11G	23,600	888
○	7002TA/B-11G	32,500	888
○	801HA/B-7G	9,100	932
ダブルアーク用安定器			
㊫	HNH20/11 2HA/B-1	31,800	936
㊫	HNH40/22 2HA/B-1	44,000	936
㊫	HNH8/5 2HA/B-1	29,800	936
マルチハロゲン灯(Sタイプ)用安定器			
○	MS1000B2CA/B-2G	55,000	889
○	MS1000B2CA/B-2GJ	78,000	889
㊫	MS1500B2CA/B-2G	92,000	889
㊫	MS2000B2CA/B-1G-50T	127,000	889
○	MS700B2CA/B-2G	45,500	889
パナゴールド・D用安定器			
○	NHD1101HA/B-2G	12,300	910
○	NHD1102HA/B-3G	9,200	910
○	NHD701HA/B-7G	12,000	910
○	NHD702HA/B-7G	10,500	910
パナゴールド・S用安定器			
㊫	NH1102HA/B-5G	23,600	911
○	NH1502HA/B-5G	25,600	911
㊫	NH2502HA/B-5G	31,000	911
㊫	NH4002HA/B-5G	37,500	911
㊫	NH702HA/B-5G	18,400	911
㊫	NHT1502HA/B-1GB	34,500	912
㊫	NHT2502HA/B-1GB	40,000	912
㊫	NHT4002HA/B-1GB	47,000	912
ハイカライト安定器			
○	HCG1401HA/B-2G	21,000	923
○	HCG1402HA/B-2G	18,500	923
○	HCG1501HA/B-2G	14,700	923
○	HCG1502HA/B-3G	12,200	923
○	HCG2501HA/B-2G	25,700	923
○	HCG2502HA/B-3G	17,400	923
○	HCG4002HA/B-2G	24,600	923
○	HCH1401HA/B-2G	22,200	924
	HCH1402HA/B-2G	22,200	924
○	HCH1501HA/B-2G	16,100	924
○	HCH1502HA/B-2G	16,100	924
○	HCH2501HA/B-2G	27,800	924
○	HCH2502HA/B-2G	27,800	924
○	HCH4002HA/B-2G	41,500	924
CDM-R用安定器			
	HQI701HA/B-1GB	11,500	896
	HQI702HA/B-1GB	11,500	896
	MHC351/24CK-4E	※	896
	MHC351CK-2E	※	896
	MHC351HA/B-1G	22,000	896
	MHC352HA/B-1G	22,000	896
	MHC701/24CK-4E	※	896
	MHC701CK-2E	※	896
	MHC702/24CK-2E	※	896
CDM-T用安定器			
	MHC351/24CK-4E	※	897
	MHC351CK-2E	※	897
	MHC701/24CK-4E	※	897
	MHC701CK-2E	※	897
	MHC702/24CK-2E	※	897
CDM-TD用安定器			
	MHC701/24CK-4E	※	897
	MHC701CK-2E	※	897
	MHC702/24CK-2E	※	897
カラーHID用安定器			
○	2501HA/B-9G	15,700	890
○	2502HA/B-14G	11,500	890
○	2502TA/B-14G	13,900	890
○	4001HA/B-12G	20,400	890
○	4002HA/B-14G	15,700	890
○	4002TA/B-14G	18,700	890
㊫	HML10002HA/B-2G	39,500	890
パナビーム用安定器			
	HQI1501HA/B-1GB	19,400	898
	HQI1502HA/B-1GB	19,400	898
	HQI701HA/B-1GB	11,500	898
	HQI702HA/B-1GB	11,500	898
スカイビーム用安定器			
	HQI1501HA/B-1GB	19,400	900
○	HQI1501HA/B-3G	26,800	900
	HQI1502HA/B-1GB	19,400	900
	HQI1502HA/B-3G	25,700	900
○	HQI2501HA/B-1GB	25,200	900
○	HQI2501HA/B-3G	32,500	900
	HQI2502HA/B-1GB	25,200	900
○	HQI2502HA/B-3G	31,500	900
	HQI701HA/B-1GB	11,500	900
○	HQI701HA/B-3G	18,900	900
	HQI702HA/B-1GB	11,500	900
○	HQI702HA/B-3G	18,400	900
㊫	MHR1002HA/B-1GB	14,000	900

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

器　具　索　引

旧カタログ

在区	品　名・品　番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊥	MHR4002HA/B-1GB	**21,900**	900
	MHS2000B4HA/B-1BJ	※	900
㊥	MS1500B2CA/B-2G	**92,000**	900
㊥	MS2000B2CA/B-1G-50T	**127,000**	900
	光補償装置(アンナイト)		
○	AG1422K	**10,000**	552
○	AG1522K	**10,000**	552

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

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



公共施設用照明器具

Lighting
Fixtures
for Public
Facilities

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉛編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
DS									
DS1-A	FSK90720K	**19,500**	A	—	—	—	—	—	**989**
DS1-AN	FSK90730K	**24,500**	A	—	—	—	—	—	**989**
DS1-N	FSK90701	**26,500**	A	—	—	—	—	—	**989**
DS1-N(200～220V)	FSK90702	**26,500**	A	—	—	—	—	—	**989**
DS1-NT	FSK90710P	**19,000**	A	—	—	—	—	—	**989**
FBC									
FBC1-101 GL	HW1118T	**3,100**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC1-201 GH	HI21180	**4,850**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC10RP-D131	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	**990**
FBC10RP-D181 EL	NF11874	**20,400**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBC1A-201 GH	HI21181	**9,620**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC1RP-201 GL	HW725T	**8,100**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC2-101 GL	NF11892	**11,700**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC2-201 GL	FA21825	**15,300**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC2-401 UH	FI41840	**28,100**	C	×	—	—	71.0	55.2	**989**
FBC2-401 UH(200V)	FI41840	**28,100**	C	×	—	—	71.0	53.6	**989**
FBC2RP-201 GL	FW21825	**17,900**	C	—	—	—	—	—	**989**
FBC2RP-401 UH	FI41841	**31,000**	C	×	—	—	71.0	55.2	**989**
FBC2RP-401 UH(200V)	FI41841	**31,000**	C	×	—	—	71.0	53.6	**989**
FBF									
FBF2-201 GL	FI21835	**18,800**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF2A-201	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF2MP-201 GL	FW21885	**32,500**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF2RP-201 GL	FW21885	**32,500**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF4-201 GL	FI21836	**18,800**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF4A-201	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF4MP-201 GL	FI21886	**18,800**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF4RP-201 GL	FI21886	**18,800**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF6-201 GL	FA21838	**18,800**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF6-401 UH	FI41842	**34,500**	C	×	—	—	71.0	55.2	**990**
FBF6A-201 GL	FI21888	**30,000**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBF6A-401 UH	FI41843	**54,000**	C	×	—	—	71.0	55.2	**990**
FBS									
FBS2-201 GPL	HI2650	**4,050**	C	—	—	—	—	—	**990**
FBS3-201 GH	FA21233F	**4,550**	D	—	—	—	—	—	**991**
FBS3-401 UH	FA41233F	**7,700**	D	×	—	—	71.0	64.8	**991**
FBS3-401 UH(200V)	FA41233F	**7,700**	D	×	—	—	71.0	60.6	**991**
FBS5-321 PH1	FSA41231F	**10,200**	B	○	○	—	—	97.3	**991**
FBS5-321 PH2	FSA41231F	**10,200**	B	○	○	—	—	99.4	**991**
FBS5-321 MPN9	FSA41231F	**7,600**	B	○	○	—	—	95.4	**991**
FBS6-321 MPN9	FSA41515K	**21,500**	B	○	○	—	—	95.4	**991**
FPL									
FPL1-101 EL	FA11928	**6,100**	C	—	—	—	—	—	**991**
FPR									
FPR1-202(Caタイプ) GH	FA22219F	**10,690**	D	—	—	—	—	—	**991**
FPR1-202(Cbタイプ)	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	**991**
FPR1-401(Caタイプ) UH	FA41232F	**10,690**	D	×	—	—	71.0	64.8	**991**
FPR1-401(Caタイプ) UH(200V)	FA41232F	**10,690**	D	×	—	—	71.0	60.6	**991**
FPR1-401(Cbタイプ) UH	FA41232F	**10,690**	D	×	—	—	71.0	64.8	**991**
FPR1-401(Cbタイプ) UH(200V)	FA41232F	**10,690**	D	×	—	—	71.0	60.6	**991**
FPR1-402(Caタイプ) SUH	FA42222F	**14,690**	D	○	○	—	○	60.5	67.1	**991**
FPR1-402(Caタイプ) SUH(200V)	FA42222F	**14,690**	D	○	○	—	○	60.5	67.1	**991**
FPR1-402(Cbタイプ) SUH	FA42222F	**14,690**	D	○	○	—	○	60.5	67.1	**991**
FPR1-402(Cbタイプ) SUH(200V)	FA42222F	**14,690**	D	○	○	—	○	60.5	67.1	**991**
FPT									
FPT3-D181 EL	アブローチライト NFY516	**52,500**	C	—	—	—	—	—	**992**
FPT3-D271 EL	ガーデンライト Y2762K	**76,000**	C	—	—	—	—	—	**992**
FRF									
FRF2-204 GH	埋込241PRF	**31,600**	C	—	—	—	—	—	**992**
FRF2-205 GH	埋込251PRF	**40,900**	C	—	—	—	—	—	**992**
FRF4-204 GH	埋込241PSF	**29,850**	A	—	—	—	—	—	**992**
FRF4-205 GH	埋込251PSF	**39,150**	A	—	—	—	—	—	**992**
FRF5-321 PH1	FSA41704	**36,500**	B	○	○	—	—	91.4	**992**
FRF5-321 PH2	FSA41704	**36,500**	B	○	○	—	—	93.5	**992**
FRF5-321 MPN9	FSA41704	**33,000**	B	○	○	—	—	98.8	**992**
FRF6-326 SPH1	FSA46702	**166,000**	C	○	○	—	—	99.4	**992**
FRF6-326 SPH2	FSA46702	**166,000**	C	○	○	—	—	99.4	**992**
FRF7RP-D131 EL	HLW6201T	**14,400**	A	—	—	—	—	—	**993**
FRF7RP-D181 EL	HLW6211T	**15,200**	A	—	—	—	—	—	**993**
FRF7RP-D271 EL	HLW6233	**15,900**	A	—	—	—	—	—	**993**
FRL									
FRL1-402 SUH	埋込C421BKF	**24,500**	D	×	—	—	71.0	66.9	**993**
FRL1-402 SUH(200V)	埋込C421BKF	**24,500**	D	×	—	—	71.0	66.9	**993**
FRL3V1-402	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	**993**
FRL3V1-403 SUH	FI43604F	**65,000**	D	×	—	—	71.0	60.1	**993**
FRL3V1-403 SUH(200V)	FI43604F	**65,000**	D	×	—	—	71.0	59.5	**993**
FRL3V2-402	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	**993**
FRL3V2-403 SUH	FI43654F	**65,000**	D	×	—	—	71.0	60.1	**993**
FRL3V2-403 SUH(200V)	FI43654F	**65,000**	D	×	—	—	71.0	59.5	**993**
FRL5-P363 ENH	NFF33102	**45,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL5-P363 ENH(200V)	NFF33102	**45,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL5-P554 ENH	NFF54102	**72,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL5-P554 ENH(200V)	NFF54102	**72,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL5A-P363 ENH	NFF33100	**47,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL5A-P363 ENH(200V)	NFF33100	**47,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL5A-P554 ENH	NFF54100	**75,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL5A-P554 ENH(200V)	NFF54100	**75,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL8-P363 ENH	NF33161	**43,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL8-P363 ENH(200V)	NF33161	**43,000**	A	○	—	○	71.0	75.5	**993**
FRL8-P554 ENH	NF54160	**69,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL8-P554 ENH(200V)	NF54160	**69,000**	A	○	—	○	71.0	72.4	**993**
FRL9-162 PH1	FSA22706F	**29,500**	A	—	—	—	—	—	**994**
FRL9-162 PH2	FSA22706F	**29,500**	A	—	—	—	—	—	**994**
FRL9-321 SPH1	FSA41660F	**26,500**	A	○	○	—	—	99.4	**994**
FRL9-321 SPH2	FSA41660F	**26,500**	A	○	○	—	—	101.5	**994**
FRL9-321 PX9	FSA41660F	**29,500**	A	○	○	—	—	92.4	**994**
FRL9-321 PN9	FSA41660F	**23,500**	A	○	○	—	—	96.9	**994**
FRL9-322 SPH1	FSA42705F	**30,000**	A	○	○	—	—	103.1	**994**
FRL9-322 SPH2	FSA42705F	**30,000**	A	○	○	—	—	104.3	**994**
FRL9-322 PN9	FSA42705F	**28,000**	A	○	○	—	—	91.5	**994**
FRL9-322 PX9	FSA42705F	**33,000**	A	○	○	—	—	100.8	**994**

ラビットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉖編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS									
FRS11-D131 EL	HLA1411	9,900	A	—	—	—	—	—	994
FRS11-D181 EL	HLA1441	10,600	A	—	—	—	—	—	994
FRS11-D271 EL	HLA1481	11,800	A	—	—	—	—	—	994
FRS11A-D131 EL	NF11907F	9,900	A	—	—	—	—	—	994
FRS11A-D181 EL	NF11957F	10,600	A	—	—	—	—	—	994
FRS11A-D271 EL	NF21757F	11,800	A	—	—	—	—	—	994
FRS11S-D131 EL	HLA1340	11,000	A	—	—	—	—	—	994
FRS11S-D181 EL	HLA1351T	13,700	A	—	—	—	—	—	994
FRS12-D131 EL	HI1211T	10,500	A	—	—	—	—	—	994
FRS12-D181 EL	HI1241T	11,300	A	—	—	—	—	—	994
FRS12-D271 EL	HI1281T	12,100	A	—	—	—	—	—	994
FRS13-D131 EL	HLA1417	10,500	A	—	—	—	—	—	995
FRS13-D181 EL	HLA1447	11,300	A	—	—	—	—	—	995
FRS13-D271 EL	HLA1487	12,100	A	—	—	—	—	—	995
FRS13A-D131 EL	NF11909F	10,500	A	—	—	—	—	—	995
FRS13A-D181 EL	NF11959F	11,300	A	—	—	—	—	—	995
FRS13A-D271 EL	NF21759F	12,600	A	—	—	—	—	—	995
FRS14-402 SUH	FA42630J	20,500	D	○	—	○	71.0	76.2	995
FRS14-402 SUH(200V)	FA42630J	20,500	D	○	—	○	71.0	76.2	995
FRS14-403 SUH	FA43630F	28,400	D	○	—	○	71.0	74.5	995
FRS14-403 SUH(200V)	FA43630F	28,400	D	○	—	○	71.0	72.8	995
FRS14F1-402 SUH	フリーF426PFF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F1-402 SUH(200V)	フリーF426PFF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F1-403 SUH	フリーF436PFF	36,600	D	○	—	○	71.0	75.4	995
FRS14F1-403 SUH(200V)	フリーF436PFF	36,600	D	○	—	○	71.0	73.5	995
FRS14F1A-402 SUH	フリーF426PSF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F1A-402 SUH(200V)	フリーF426PSF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F1A-403 SUH	フリーF436PSF	36,600	D	○	—	○	71.0	75.4	995
FRS14F1A-403 SUH(200V)	フリーF436PSF	36,600	D	○	—	○	71.0	73.5	995
FRS14F2-402 SUH	フリーF426PRF	29,400	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F2-402 SUH(200V)	フリーF426PRF	29,400	D	○	—	○	71.0	72.2	995
FRS14F2-403 SUH	フリーF436PRF	37,300	D	○	—	○	71.0	75.4	995
FRS14F2-403 SUH(200V)	フリーF436PRF	37,300	D	○	—	○	71.0	73.5	995
FRS14L1V1-402 SUH	フリーF426AXF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V1-402 SUH(200V)	フリーF426AXF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V1-403 SUH	フリーF436AXF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L1V1-403 SUH(200V)	フリーF436AXF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L1V2-402 SUH	フリーF426AYF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V2-402 SUH(200V)	フリーF426AYF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V2-403 SUH	フリーF436AYF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L1V2-403 SUH(200V)	フリーF436AYF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L1V3-402 SUH	フリーF426AZF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V3-402 SUH(200V)	フリーF426AZF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L1V3-403 SUH	フリーF436AZF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L1V3-403 SUH(200V)	フリーF436AZF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L2V1-402 SUH	フリーF426CXF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V1-402 SUH(200V)	フリーF426CXF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V1-403 SUH	フリーF436CXF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L2V1-403 SUH(200V)	フリーF436CXF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L2V2-402 SUH	フリーF426CYF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V2-402 SUH(200V)	フリーF426CYF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V2-403 SUH	フリーF436CYF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L2V2-403 SUH(200V)	フリーF436CYF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L2V3-402 SUH	フリーF426CZF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V3-402 SUH(200V)	フリーF426CZF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	996
FRS14L2V3-403 SUH	フリーF436CZF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	996
FRS14L2V3-403 SUH(200V)	フリーF436CZF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	996
FRS14L3V1-402 SUH	フリーF426EXUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L3V1-402 SUH(200V)	フリーF426EXUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L3V2-402 SUH	フリーF426EYUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L3V2-402 SUH(200V)	フリーF426EYUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L3V3-402 SUH	フリーF426EZUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L3V3-402 SUH(200V)	フリーF426EZUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L5-402 SUH	フリーF426CBF	26,300	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS14L5-402 SUH(200V)	フリーF426CBF	26,300	D	○	—	○	71.0	76.9	997
FRS15-162 PH1	FSA22666F	25,000	A	—	—	—	—	—	997
FRS15-162 PH2	FSA22666F	25,000	A	—	—	—	—	—	997
FRS15-162 PX9	FSA22666F	28,500	A	—	—	—	—	—	997
FRS15-162 PT1	FSA22666F	31,000	A	—	—	—	—	—	997
FRS15-162 PT2	FSA22666F	31,000	A	—	—	—	—	—	997
FRS15-321 SPH1	FSA41600F	24,000	A	○	○	—	—	101.3	997
FRS15-321 SPH2	FSA41600F	24,000	A	○	○	—	—	103.6	997
FRS15-321 PT1	FSA41600F	30,000	A	○	○	—	—	99.1	997
FRS15-321 PT2	FSA41600F	30,000	A	○	○	—	—	101.3	997
FRS15-321 PD1	FSA41600F	33,000	A	○	○	—	—	102.1	997
FRS15-321 PD2	FSA41600F	33,000	A	○	○	—	—	104.3	997
FRS15-321 PN9	FSA41600F	17,200	A	○	○	—	—	99.7	997
FRS15-321 PX9	FSA41600F	28,500	A	○	○	—	—	101.3	997
FRS15-322 SPH1	FSA42666F	25,500	A	○	○	—	—	103.1	997
FRS15-322 SPH2	FSA42666F	25,500	A	○	○	—	—	104.3	997
FRS15-322 PT1	FSA42666F	31,500	A	○	○	—	—	99.7	997
FRS15-322 PT2	FSA42666F	31,500	A	○	○	—	—	100.8	997
FRS15-322 PD1	FSA42666F	34,500	A	○	○	—	—	106.1	997
FRS15-322 PD2	FSA42666F	34,500	A	○	○	—	—	107.3	997
FRS15-322 PN9	FSA42666F	20,500	A	○	○	—	—	101.7	997
FRS15-322 PX9	FSA42666F	28,500	A	○	○	—	—	101.9	997
FRS15F1-321 SPH1	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	103.1	997
FRS15F1-321 SPH2	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	103.6	997
FRS15F1-321 PT1	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	99.1	997
FRS15F1-321 PT2	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	101.3	997
FRS15F1-321 PD1	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	102.1	997
FRS15F1-321 PD2	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	104.3	997
FRS15F1-321 PX9	FSA41600F	35,500	A	○	○	—	—	101.3	997
FRS15F1-321 PN9	FSA41600F	24,200	A	○	○	—	—	99.7	997
FRS15F1-322 SPH1	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	103.1	997
FRS15F1-322 SPH2	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	104.3	997
FRS15F1-322 PT1	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	99.7	997
FRS15F1-322 PT2	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	100.8	997
FRS15F1-322 PD1	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	106.1	997
FRS15F1-322 PD2	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	107.3	997
FRS15F1-322 PN9	FSA42666F	28,300	A	○	○	—	—	101.7	997

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉘編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS15F1-322 PX9	FSA42666F	36,300	A	○	○	—	—	101.9	997
FRS15F1A-321 SPH1	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	101.3	998
FRS15F1A-321 SPH2	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	103.6	998
FRS15F1A-321 PT1	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	99.1	998
FRS15F1A-321 PT2	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	101.3	998
FRS15F1A-321 PD1	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	102.1	998
FRS15F1A-321 PD2	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	104.3	998
FRS15F1A-321 PN9	FSA41600F	24,200	A	○	○	—	—	99.7	998
FRS15F1A-321 PX9	FSA41600F	35,500	A	○	○	—	—	101.3	998
FRS15F1A-322 SPH1	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	103.1	998
FRS15F1A-322 SPH2	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	104.3	998
FRS15F1A-322 PT1	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	99.7	998
FRS15F1A-322 PT2	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	100.8	998
FRS15F1A-322 PD1	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	106.1	998
FRS15F1A-322 PD2	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	107.3	998
FRS15F1A-322 PN9	FSA42666F	28,300	A	○	○	—	—	101.7	998
FRS15F1A-322 PX9	FSA42666F	36,300	A	○	○	—	—	101.9	998
FRS15F2-321 SPH1	フリーF313PFF	32,600	A	○	○	—	—	95.7	998
FRS15F2-321 SPH2	フリーF313PFF	32,600	A	○	○	—	—	98.0	998
FRS15F2-321 PT1	フリーF313PFF	38,600	A	○	○	—	—	91.4	998
FRS15F2-321 PT2	フリーF313PFF	38,600	A	○	○	—	—	93.5	998
FRS15F2-321 PD1	フリーF313PFF	41,600	A	○	○	—	—	96.1	998
FRS15F2-321 PD2	フリーF313PFF	41,600	A	○	○	—	—	98.4	998
FRS15F2-321 PN9	フリーF313PFF	25,800	A	○	○	—	—	95.3	998
FRS15F2-321 PX9	フリーF313PFF	37,100	A	○	○	—	—	95.7	998
FRS15F2-322 SPH1	フリーF323PFF	34,900	A	○	○	—	—	96.1	998
FRS15F2-322 SPH2	フリーF323PFF	34,900	A	○	○	—	—	97.3	998
FRS15F2-322 PT1	フリーF323PFF	40,900	A	○	○	—	—	92.8	998
FRS15F2-322 PT2	フリーF323PFF	40,900	A	○	○	—	—	93.9	998
FRS15F2-322 PD1	フリーF323PFF	43,900	A	○	○	—	—	92.8	998
FRS15F2-322 PD2	フリーF323PFF	43,900	A	○	○	—	—	93.9	998
FRS15F2-322 PN9	フリーF323PFF	29,900	A	○	○	—	—	101.0	998
FRS15F2-322 PX9	フリーF323PFF	37,900	A	○	○	—	—	95.0	998
FRS15L3V1-162 PH1	フリーF223HEXF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V1-162 PH2	フリーF223HEXF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V1-162 PT1	フリーF223HEXF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V1-162 PT2	フリーF223HEXF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V1-162 PX9	フリーF223HEXF	43,500	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V1-321 SPH1	フリーF313EXF	41,300	A	○	○	—	—	99.5	999
FRS15L3V1-321 SPH2	フリーF313EXF	41,300	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V1-321 PT1	フリーF313EXF	47,300	A	○	○	—	—	93.2	999
FRS15L3V1-321 PT2	フリーF313EXF	47,300	A	○	○	—	—	95.2	999
FRS15L3V1-321 PD1	フリーF313EXF	50,300	A	○	○	—	—	98.1	999
FRS15L3V1-321 PD2	フリーF313EXF	50,300	A	○	○	—	—	100.2	999
FRS15L3V1-321 PX9	フリーF313EXF	45,800	A	○	○	—	—	97.3	999
FRS15L3V1-321 PN9	フリーF313EXF	34,500	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V1-322 SPH1	フリーF323EXF	45,800	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V1-322 SPH2	フリーF323EXF	45,800	A	○	○	—	—	103.1	999
FRS15L3V1-322 PT1	フリーF323EXF	51,800	A	○	○	—	—	98.6	999
FRS15L3V1-322 PT2	フリーF323EXF	51,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V1-322 PD1	フリーF323EXF	54,800	A	○	○	—	—	98.6	999

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉘編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS15L3V1-322 PD2	フリーF323EXF	54,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V1-322 PN9	フリーF323EXF	40,800	A	○	○	—	—	98.7	999
FRS15L3V1-322 PX9	フリーF323EXF	48,800	A	○	○	—	—	100.8	999
FRS15L3V2-162 PH1	フリーF223HEYF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V2-162 PH2	フリーF223HEYF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V2-162 PT1	フリーF223HEYF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V2-162 PT2	フリーF223HEYF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V2-162 PX9	フリーF223HEYF	43,500	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V2-321 SPH1	フリーF313EYF	41,300	A	○	○	—	—	99.5	999
FRS15L3V2-321 SPH2	フリーF313EYF	41,300	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V2-321 PT1	フリーF313EYF	47,300	A	○	○	—	—	93.2	999
FRS15L3V2-321 PT2	フリーF313EYF	47,300	A	○	○	—	—	95.2	999
FRS15L3V2-321 PD1	フリーF313EYF	50,300	A	○	○	—	—	98.1	999
FRS15L3V2-321 PD2	フリーF313EYF	50,300	A	○	○	—	—	100.2	999
FRS15L3V2-321 PN9	フリーF313EYF	34,500	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V2-321 PX9	フリーF313EYF	45,800	A	○	○	—	—	97.3	999
FRS15L3V2-322 SPH1	フリーF323EYF	45,800	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V2-322 SPH2	フリーF323EYF	45,800	A	○	○	—	—	103.1	999
FRS15L3V2-322 PT1	フリーF323EYF	51,800	A	○	○	—	—	98.6	999
FRS15L3V2-322 PT2	フリーF323EYF	51,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V2-322 PD1	フリーF323EYF	54,800	A	○	○	—	—	98.6	999
FRS15L3V2-322 PD2	フリーF323EYF	54,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V2-322 PN9	フリーF323EYF	40,800	A	○	○	—	—	98.7	999
FRS15L3V2-322 PX9	フリーF323EYF	48,800	A	○	○	—	—	100.8	999
FRS15L3V3-162 PH1	フリーF223HEZF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V3-162 PH2	フリーF223HEZF	40,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V3-162 PT1	フリーF223HEZF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V3-162 PT2	フリーF223HEZF	46,000	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V3-162 PX9	フリーF223HEZF	43,500	A	—	—	—	—	—	998
FRS15L3V3-321 SPH1	フリーF313EZF	41,300	A	○	○	—	—	99.5	999
FRS15L3V3-321 SPH2	フリーF313EZF	41,300	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V3-321 PT1	フリーF313EZF	47,300	A	○	○	—	—	93.2	999
FRS15L3V3-321 PT2	フリーF313EZF	47,300	A	○	○	—	—	95.2	999
FRS15L3V3-321 PD1	フリーF313EZF	50,300	A	○	○	—	—	98.1	999
FRS15L3V3-321 PD2	フリーF313EZF	50,300	A	○	○	—	—	100.2	999
FRS15L3V3-321 PX9	フリーF313EZF	45,800	A	○	○	—	—	97.3	999
FRS15L3V3-321 PN9	フリーF313EZF	34,500	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V3-322 SPH1	フリーF323EZF	45,800	A	○	○	—	—	101.9	999
FRS15L3V3-322 SPH2	フリーF323EZF	45,800	A	○	○	—	—	103.1	999
FRS15L3V3-322 PT1	フリーF323EZF	51,800	A	○	○	—	—	98.6	999
FRS15L3V3-322 PT2	フリーF323EZF	51,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V3-322 PD1	フリーF323EZF	54,800	A	○	○	—	—	98.6	999
FRS15L3V3-322 PD2	フリーF323EZF	54,800	A	○	○	—	—	99.7	999
FRS15L3V3-322 PN9	フリーF323EZF	40,800	A	○	○	—	—	98.7	999
FRS15L3V3-322 PX9	フリーF323EZF	48,800	A	○	○	—	—	100.8	999
FRS15L5-162 PH1	フリーF222HCBF	31,500	A	—	—	—	—	—	1000
FRS15L5-162 PH2	フリーF222HCBF	31,500	A	—	—	—	—	—	1000
FRS15L5-162 PT1	フリーF222HCBF	37,500	A	—	—	—	—	—	1000
FRS15L5-162 PT2	フリーF222HCBF	37,500	A	—	—	—	—	—	1000
FRS15L5-162 PX9	フリーF222HCBF	35,000	A	—	—	—	—	—	1000
FRS15L5-321 SPH1	フリーF313CBF	31,400	A	○	○	—	—	99.5	1000

ラビットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉖編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS15L5-321 SPH2	フリーF313CBF	31,400	A	○	○	—	—	101.9	1000
FRS15L5-321 PT1	フリーF313CBF	37,400	A	○	○	—	—	93.2	1000
FRS15L5-321 PT2	フリーF313CBF	37,400	A	○	○	—	—	95.2	1000
FRS15L5-321 PD1	フリーF313CBF	40,400	A	○	○	—	—	98.1	1000
FRS15L5-321 PD2	フリーF313CBF	40,400	A	○	○	—	—	100.2	1000
FRS15L5-321 PN9	フリーF313CBF	24,600	A	○	○	—	—	99.7	1000
FRS15L5-321 PX9	フリーF313CBF	35,900	A	○	○	—	—	97.3	1000
FRS15L5-322 SPH1	フリーF323CBF	33,700	A	○	○	—	—	101.9	1000
FRS15L5-322 SPH2	フリーF323CBF	33,700	A	○	○	—	—	103.1	1000
FRS15L5-322 PT1	フリーF323CBF	39,700	A	○	○	—	—	98.6	1000
FRS15L5-322 PT2	フリーF323CBF	39,700	A	○	○	—	—	99.7	1000
FRS15L5-322 PD1	フリーF323CBF	42,700	A	○	○	—	—	98.6	1000
FRS15L5-322 PD2	フリーF323CBF	42,700	A	○	○	—	—	99.7	1000
FRS15L5-322 PN9	フリーF323CBF	28,700	A	○	○	—	—	98.7	1000
FRS15L5-322 PX9	フリーF323CBF	36,700	A	○	○	—	—	100.8	1000
FRS16-402 SUH	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	76.2	1000
FRS16-402 SUH(200V)	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	76.2	1000
FRS16-403 SUH	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	75.3	1000
FRS16-403 SUH(200V)	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	73.6	1000
FRS16L1V1-402 SUH	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V1-402 SUH(200V)	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V1-403 SUH	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	72.7	1000
FRS16L1V1-403 SUH(200V)	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	71.1	1000
FRS16L1V2-402 SUH	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V2-402 SUH(200V)	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V2-403 SUH	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	72.7	1000
FRS16L1V2-403 SUH(200V)	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	71.1	1000
FRS16L1V3-402 SUH	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V3-402 SUH(200V)	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L1V3-403 SUH	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	72.7	1000
FRS16L1V3-403 SUH(200V)	NS43750F	※	D	○	—	○	71.0	71.1	1000
FRS16L5-402 SUH	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS16L5-402 SUH(200V)	NS42750F	※	D	○	—	○	71.0	77.0	1000
FRS17-321 PH1	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	97.0	1001
FRS17-321 PH2	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1001
FRS17-322 SPH1	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	103.1	1001
FRS17-322 SPH2	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1001
FRS17L3V1-321 PH1	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	95.8	1001
FRS17L3V1-321 PH2	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	98.0	1001
FRS17L3V1-322 SPH1	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1001
FRS17L3V1-322 SPH2	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	103.1	1001
FRS17L3V2-321 PH1	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	95.8	1001
FRS17L3V2-321 PH2	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	98.0	1001
FRS17L3V2-322 SPH1	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1001
FRS17L3V2-322 SPH2	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	103.1	1001
FRS17L3V3-321 PH1	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	95.8	1001
FRS17L3V3-321 PH2	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	98.0	1001
FRS17L3V3-322 SPH1	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1001
FRS17L3V3-322 SPH2	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	103.1	1001
FRS17L5-321 PH1	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	95.8	1001
FRS17L5-321 PH2	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	98.0	1001

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉖編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS17L5-322 SPH1	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1001
FRS17L5-322 SPH2	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	103.1	1001
FRS18-322 MPN9	FSA42750F	21,500	A	○	○	—	—	101.7	1002
FRS18-322 SPH1	FSA42750F	26,500	A	○	○	—	—	103.1	1002
FRS18-322 SPH2	FSA42750F	26,500	A	○	○	—	—	104.3	1002
FRS18-322 PX9	FSA42750F	29,500	A	○	○	—	—	100.8	1002
FRS18F1-322 SPH1	既設F326PFF	34,700	A	○	○	—	—	96.8	1002
FRS18F1-322 SPH2	既設F326PFF	34,700	A	○	○	—	—	98.0	1002
FRS18F1-322 MPN9	既設F326PFF	29,700	A	○	○	—	—	97.4	1002
FRS18F1-322 PX9	既設F326PFF	37,700	A	○	○	—	—	95.6	1002
FRS18F1A-322 SPH1	既設F326PSF	34,700	A	○	○	—	—	96.8	1002
FRS18F1A-322 SPH2	既設F326PSF	34,700	A	○	○	—	—	98.0	1002
FRS18F1A-322 MPN9	既設F326PSF	29,700	A	○	○	—	—	97.4	1002
FRS18F1A-322 PX9	既設F326PSF	37,700	A	○	○	—	—	95.6	1002
FRS18L1V1-322 SPH1	既設F326AXF	61,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L1V1-322 SPH2	既設F326AXF	61,000	A	○	○	—	—	97.5	1002
FRS18L1V1-322 MPN9	既設F326AXF	56,000	A	○	○	—	—	98.7	1002
FRS18L1V1-322 PX9	既設F326AXF	64,000	A	○	○	—	—	95.4	1002
FRS18L1V2-322 SPH1	既設F326AYF	61,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L1V2-322 SPH2	既設F326AYF	61,000	A	○	○	—	—	97.5	1002
FRS18L1V2-322 MPN9	既設F326AYF	56,000	A	○	○	—	—	98.7	1002
FRS18L1V2-322 PX9	既設F326AYF	64,000	A	○	○	—	—	95.4	1002
FRS18L1V3-322 SPH1	既設F326AZF	61,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L1V3-322 SPH2	既設F326AZF	61,000	A	○	○	—	—	97.5	1002
FRS18L1V3-322 MPN9	既設F326AZF	56,000	A	○	○	—	—	98.7	1002
FRS18L1V3-322 PX9	既設F326AZF	64,000	A	○	○	—	—	95.4	1002
FRS18L2V1-322 SPH1	既設F326CXF	45,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L2V1-322 SPH2	既設F326CXF	45,000	A	○	○	—	—	97.5	1002
FRS18L2V1-322 MPN9	既設F326CXF	40,000	A	○	○	—	—	98.7	1002
FRS18L2V1-322 PX9	既設F326CXF	48,000	A	○	○	—	—	95.4	1002
FRS18L2V2-322 SPH1	既設F326CYF	45,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L2V2-322 SPH2	既設F326CYF	45,000	A	○	○	—	—	96.5	1002
FRS18L2V2-322 MPN9	既設F326CYF	40,000	A	○	○	—	—	98.7	1002
FRS18L2V2-322 PX9	既設F326CYF	48,000	A	○	○	—	—	95.4	1002
FRS18L2V3-322 SPH1	既設F326CZF	45,000	A	○	○	—	—	96.5	1003
FRS18L2V3-322 SPH2	既設F326CZF	45,000	A	○	○	—	—	97.5	1003
FRS18L2V3-322 MPN9	既設F326CZF	40,000	A	○	○	—	—	98.7	1003
FRS18L2V3-322 PX9	既設F326CZF	48,000	A	○	○	—	—	95.4	1003
FRS18L3V1-322 SPH1	既設F326EXF	63,000	A	○	○	—	—	96.5	1003
FRS18L3V1-322 SPH2	既設F326EXF	63,000	A	○	○	—	—	97.5	1003
FRS18L3V1-322 MPN9	既設F326EXF	58,000	A	○	○	—	—	98.7	1003
FRS18L3V1-322 PX9	既設F326EXF	66,000	A	○	○	—	—	95.4	1003
FRS18L3V2-322 SPH1	既設F326EYF	63,000	A	○	○	—	—	96.5	1003
FRS18L3V2-322 SPH2	既設F326EYF	63,000	A	○	○	—	—	97.5	1003
FRS18L3V2-322 MPN9	既設F326EYF	58,000	A	○	○	—	—	98.7	1003
FRS18L3V2-322 PX9	既設F326EYF	66,000	A	○	○	—	—	95.4	1003
FRS18L3V3-322 SPH1	既設F326EZF	63,000	A	○	○	—	—	96.5	1003
FRS18L3V3-322 SPH2	既設F326EZF	63,000	A	○	○	—	—	97.5	1003
FRS18L3V3-322 MPN9	既設F326EZF	58,000	A	○	○	—	—	98.7	1003
FRS18L3V3-322 PX9	既設F326EZF	66,000	A	○	○	—	—	95.4	1003
FRS18L5-322 SPH1	既設F326CBF	32,300	A	○	○	—	—	96.5	1003

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㊏編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS18L5-322 SPH2	既設F326CBF	32,300	A	○	○	—	—	97.5	1003
FRS18L5-322 MPN9	既設F326CBF	27,300	A	○	○	—	—	98.7	1003
FRS18L5-322 PX9	既設F326CBF	35,300	A	○	○	—	—	95.4	1003
FRS19-162 PH1	FSA22701F	23,000	B	—	—	—	—	—	1003
FRS19-162 PH2	FSA22701F	23,000	B	—	—	—	—	—	1003
FRS19-162 PX9	FSA22701F	26,400	B	—	—	—	—	—	1003
FRS19-321 SPH1	FSA41610F	19,500	B	○	○	—	—	97.7	1003
FRS19-321 SPH2	FSA41610F	19,500	B	○	○	—	—	99.8	1003
FRS19-321 PX9	FSA41610F	25,500	B	○	○	—	—	97.7	1003
FRS19-321 PN9	FSA41610F	14,850	B	○	○	—	—	95.4	1003
FRS19-322 SPH1	FSA42700F	23,400	B	○	○	—	—	103.1	1003
FRS19-322 SPH2	FSA42700F	23,400	B	○	○	—	—	104.3	1003
FRS19-322 PT1	FSA42700F	29,400	B	○	○	—	—	99.7	1003
FRS19-322 PT2	FSA42700F	29,400	B	○	○	—	—	100.8	1003
FRS19-322 PX9	FSA42700F	26,400	B	○	○	—	—	100.8	1003
FRS19-322 PN9	FSA42700F	18,800	B	○	○	—	—	91.5	1003
FRS19A-322 SPH1	FSA42695F	24,500	B	○	○	—	—	103.1	1004
FRS19A-322 SPH2	FSA42695F	24,500	B	○	○	—	—	104.3	1004
FRS19A-322 PN9	FSA42695F	18,200	B	○	○	—	—	101.7	1004
FRS2-201 GM	FA21700F	6,200	D	—	—	—	—	—	1004
FRS2-201 GH	FA21700F	6,700	D	—	—	—	—	—	1004
FRS2-202 GM	FA22700F	10,000	D	—	—	—	—	—	1004
FRS2-202 GH	FA22700F	11,000	D	—	—	—	—	—	1004
FRS2-401 UH	埋込F416NF	11,050	D	×	—	—	71.0	64.1	1005
FRS2-401 UH(200V)	埋込F416NF	11,050	D	×	—	—	71.0	60.0	1005
FRS2-402 SUH	埋込F426NF	18,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1005
FRS2-402 SUH(200V)	埋込F426NF	18,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1005
FRS2-403 SUH	埋込F436NF	23,700	D	○	—	○	71.0	71.1	1005
FRS2-403 SUH(200V)	埋込F436NF	23,700	D	×	—	—	71.0	64.1	1005
FRS20-321 MPN9	埋込F318F	11,050	B	○	○	—	—	95.4	1004
FRS20-322 MPN9	埋込F328F	18,200	B	○	○	—	—	101.4	1004
FRS20MP-321 SPH1	FSW41720	54,000	B	○	○	—	—	100.9	1004
FRS20MP-321 SPH2	FSW41720	54,000	B	○	○	—	—	100.9	1004
FRS20MP-321 PN1	FSW41725	39,500	B	○	○	—	—	98.5	1004
FRS20MP-321 PN2	FSW41725	39,500	B	○	○	—	—	98.5	1004
FRS20MP-322 SPH1	FSW42720	59,000	B	○	○	—	—	97.3	1004
FRS20MP-322 SPH2	FSW42720	59,000	B	○	○	—	—	97.3	1004
FRS20MP-322 PN1	FSW42725	46,500	B	○	○	—	—	91.5	1004
FRS20MP-322 PN2	FSW42725	46,500	B	○	○	—	—	91.5	1004
FRS21-H161 ENH	NFT11756	15,200	A	—	—	—	—	—	1005
FRS21-H241 ENM	NFT21756K	16,600	A	—	—	—	—	—	1005
FRS21-H321 ENM	NFT31756K	17,600	A	○	○	—	—	67.9	1005
FRS21-H421 ENM	NFT41756K	19,600	A	○	○	—	—	66.0	1005
FRS22-H161	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1005
FRS22-H241	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1005
FRS22-H321	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1006
FRS22-H421	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1006
FRS23-H161 ENH	NFT11758	15,800	A	—	—	—	—	—	1006
FRS23-H241 ENM	NFT21758K	17,300	A	—	—	—	—	—	1006
FRS23-H321 ENM	NFM31658	18,700	A	○	○	—	—	60.9	1006
FRS23-H421 ENM	NFM41668	22,800	A	—	—	—	—	—	1006

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㊏編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS24-321 PH1	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	101.3	1006
FRS24-321 PH2	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	103.6	1006
FRS24-321 MPN9	FSA41719F	28,800	B	○	○	—	—	95.4	1006
FRS24A-321 PH1	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	101.3	1006
FRS24A-321 PH2	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	103.6	1006
FRS24A-321 MPN9	FSA41719F	28,800	B	○	○	—	—	95.4	1006
FRS25-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1006
FRS25L3V1-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1006
FRS25L3V2-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1006
FRS25L3V3-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1007
FRS25L5-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1007
FRS2MP-201	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1004
FRS2MP-202	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1005
FRS2MP-401 UH	FI41705P	42,000	D	×	—	—	71.0	56.4	1005
FRS3-201 GH	FA21619F	8,700	D	—	—	—	—	—	1007
FRS3-202 GH	FA22619F	11,650	D	—	—	—	—	—	1007
FRS3-401 UH	FA41619F	14,800	D	×	—	—	71.0	64.1	1007
FRS3-401 UH(200V)	FA41619F	14,800	D	×	—	—	71.0	60.0	1007
FRS3-402 SUH	FA42619F	21,000	D	×	—	—	71.0	66.4	1007
FRS3-402 SUH(200V)	FA42619F	21,000	D	×	—	—	71.0	66.4	1007
FRS3-403 SUH	FA43619F	25,200	D	×	—	—	71.0	64.7	1007
FRS3-403 SUH(200V)	FA43619F	25,200	D	×	—	—	71.0	63.3	1007
FRS8-402 SUH	埋込C421KF	19,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1007
FRS8-402 SUH(200V)	埋込C421KF	19,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1007
FRS8A-402 SUH	FA42791F	19,200	D	○	—	○	71.0	72.3	1008
FRS8A-402 SUH(200V)	FA42791F	19,200	D	○	—	○	71.0	72.3	1008
FSL									
FSL1-162 PH1	FSA22505F	27,800	A	—	—	—	—	—	1008
FSL1-162 PH2	FSA22505F	27,800	A	—	—	—	—	—	1008
FSL1-322 SPH1	FSA42505F	28,000	A	○	○	—	—	103.1	1008
FSL1-322 SPH2	FSA42505F	28,000	A	○	○	—	—	104.3	1008
FSL1-322 PN9	FSA42505F	27,000	A	○	○	—	—	101.1	1008
FSL1-322 PX9	FSA42505F	31,000	A	○	○	—	—	100.8	1008
FSL2V1-322 SPH1	直付FD325EXF	56,300	A	○	○	—	—	101.9	1008
FSL2V1-322 SPH2	直付FD325EXF	56,300	A	○	○	—	—	103.1	1008
FSL2V2-322 SPH1	直付FD325EYF	56,300	A	○	○	—	—	101.9	1008
FSL2V2-322 SPH2	直付FD325EYF	56,300	A	○	○	—	—	103.1	1008
FSL2V3-322 SPH1	直付FD325EZF	56,300	A	○	○	—	—	101.9	1008
FSL2V3-322 SPH2	直付FD325EZF	56,300	A	○	○	—	—	103.1	1008
FSR									
FSR1-201 GH	FA21232F	4,300	D	—	—	—	—	—	1008
FSR1-202 GH	FA22219F	7,700	D	—	—	—	—	—	1008
FSR1-401 UH	FA41232F	7,700	D	×	—	—	71.0	64.8	1009
FSR1-401 UH(200V)	FA41232F	7,700	D	×	—	—	71.0	60.6	1009
FSR1-402 SUH	FA42222F	11,700	D	○	—	○	71.0	73.1	1009
FSR1-402 SUH(200V)	FA42222F	11,700	D	○	—	○	71.0	73.1	1009
FSR12-321 PH1	FSA41521F	27,500	B	○	○	—	—	97.3	1010
FSR12-321 PH2	FSA41521F	27,500	B	○	○	—	—	99.4	1010
FSR12-321 MPN9	FSA41521F	25,000	B	○	○	—	—	95.4	1010
FSR1MP-201 GL	FW21251K	7,500	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1MP-202	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1009

ラビットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉘編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FSR1MP-401 UH	FW41251K	16,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1009
FSR1MP-401 UH(200V)	FW41251K	16,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1009
FSR1MP-402 SUH	FW42251K	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1009
FSR1MP-402 SUH(200V)	FW42251K	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1009
FSR1MPA-201 GH	FW21271P	17,100	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1MPA-202 GH	FW22270P	25,100	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1MPA-401 UH	FW41271P	25,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1010
FSR1MPA-401 UH(200V)	FW41271P	25,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1010
FSR1MPA-402 SUH	FW42271P	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1010
FSR1MPA-402 SUH(200V)	FW42271P	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1010
FSR1RP-201 GL	FW21251K	7,500	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1RP-202	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1RP-401 UH	FW41251K	16,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1009
FSR1RP-401 UH(200V)	FW41251K	16,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1009
FSR1RP-402 SUH	FW42251K	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1009
FSR1RP-402 SUH(200V)	FW42251K	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1009
FSR1RPA-201 GH	FW21271P	17,100	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1RPA-202 GH	FW22270P	25,100	D	—	—	—	—	—	1009
FSR1RPA-401 UH	FW41271P	25,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1010
FSR1RPA-401 UH(200V)	FW41271P	25,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1010
FSR1RPA-402 SUH	FW42271P	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1010
FSR1RPA-402 SUH(200V)	FW42271P	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1010
FSR2-321 MPN9	FSA41230F	7,600	B	○	○	—	—	95.4	1010
FSR2-321 PH1	FSA41230F	10,200	B	○	○	—	—	97.3	1010
FSR2-321 PH2	FSA41230F	10,200	B	○	○	—	—	99.4	1010
FSR2-322 SPH1	FSA42219F	15,700	B	○	○	—	—	105.1	1010
FSR2-322 SPH2	FSA42219F	15,700	B	○	○	—	—	106.3	1010
FSR2-322 MPN9	FSA42219F	11,700	B	○	○	—	—	99.9	1010
FSR2MP-321 SPH1	FSW41201	33,500	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2MP-321 SPH2	FSW41201	33,500	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2MP-321 PN1	FSW41205	16,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2MP-321 PN2	FSW41205	16,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2MP-322 SPH1	FSW42201	39,000	B	○	○	—	—	100.4	1010
FSR2MP-322 SPH2	FSW42201	39,000	B	○	○	—	—	100.4	1010
FSR2MP-322 PN1	FSW42205	23,600	B	○	○	—	—	91.3	1010
FSR2MP-322 PN2	FSW42205	23,600	B	○	○	—	—	91.3	1010
FSR2MPA-321 SPH1	FSW41221	38,000	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2MPA-321 SPH2	FSW41221	38,000	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2MPA-321 PN1	FSW41225	25,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2MPA-321 PN2	FSW41225	25,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2MPA-322 SPH1	FSW42221	44,000	B	○	○	—	—	100.4	1011
FSR2MPA-322 SPH2	FSW42221	44,000	B	○	○	—	—	100.4	1011
FSR2MPA-322 PN1	FSW42225	33,000	B	○	○	—	—	91.3	1011
FSR2MPA-322 PN2	FSW42225	33,000	B	○	○	—	—	91.3	1011
FSR2RP-321 SPH1	FSW41201	33,500	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2RP-321 SPH2	FSW41201	33,500	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2RP-321 PN1	FSW41205	16,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2RP-321 PN2	FSW41205	16,000	B	○	○	—	—	93.5	1010
FSR2RP-322 SPH1	FSW42201	39,000	B	○	○	—	—	100.4	1010
FSR2RP-322 SPH2	FSW42201	39,000	B	○	○	—	—	100.4	1010
FSR2RP-322 PN1	FSW42205	23,600	B	○	○	—	—	91.3	1010
FSR2RP-322 PN2	FSW42205	23,600	B	○	○	—	—	91.3	1010
FSR2RPA-321 SPH1	FSW41221	38,000	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2RPA-321 SPH2	FSW41221	38,000	B	○	○	—	—	98.2	1010
FSR2RPA-322 SPH1	FSW42221	44,000	B	○	○	—	—	100.4	1011
FSR2RPA-322 SPH2	FSW42221	44,000	B	○	○	—	—	100.4	1011
FSR2RPA-322 PN1	FSW42225	33,000	B	○	○	—	—	91.3	1011
FSR2RPA-322 PN2	FSW42225	33,000	B	○	○	—	—	91.3	1011
FSS									
FSS1-101 EM	FA11021K	3,600	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-101 GM	FA11021K	2,500	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-1101 UH	FA81065F	25,600	D	○	—	○	79.0	81.1	1012
FSS1-1101 UH(200V)	FA81065F	25,600	D	○	—	○	79.0	81.1	1012
FSS1-1101 ENV9	FA81068F	25,600	D	○	—	○	79.0	92.2	1012
FSS1-201 EH	FA21032F	5,050	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-201 GH	FA21032F	3,800	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-201 NH	FA21032F	6,800	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-202 GH	FA22019F	7,500	D	—	—	—	—	—	1011
FSS1-401 UH	FA41032F	7,250	D	×	—	—	71.0	64.8	1011
FSS1-401 UH(200V)	FA41032F	7,250	D	×	—	—	71.0	60.6	1011
FSS1-402 SUH	FA42022F	11,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1011
FSS1-402 SUH(200V)	FA42022F	11,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1011
FSS10-321 SPH1	FSA41065F	15,400	C	○	○	—	—	104.4	1015
FSS10-321 SPH2	FSA41065F	15,400	C	○	○	—	—	106.8	1015
FSS10-321 PD1	FSA41065F	24,400	C	○	○	—	—	97.9	1015
FSS10-321 PD2	FSA41065F	24,400	C	○	○	—	—	100.0	1015
FSS10-321 PN9	FSA41065F	12,000	C	○	○	—	—	98.2	1015
FSS1MP-201 GL	FW21051K	7,000	D	—	—	—	—	—	1012
FSS1MP-401 UH	FW41051K	14,600	D	×	—	—	71.0	64.8	1012
FSS1MP-401 UH(200V)	FW41051K	14,600	D	×	—	—	71.0	60.6	1012
FSS1MPA-201 GL	FW21071P	14,700	D	—	—	—	—	—	1012
FSS1MPA-401 UH	FW41071P	21,400	D	×	—	—	71.0	64.8	1012
FSS1MPA-401 UH(200V)	FW41071P	21,400	D	×	—	—	71.0	60.6	1012
FSS1RP-201 GL	FW21051K	7,000	D	—	—	—	—	—	1012
FSS1RP-401 UH	FW41051K	14,600	D	×	—	—	71.0	64.8	1012
FSS1RP-401 UH(200V)	FW41051K	14,600	D	×	—	—	71.0	60.6	1012
FSS1RPA-201 GL	FW21071P	14,700	D	—	—	—	—	—	1012
FSS1RPA-401 UH	FW41071P	21,400	D	×	—	—	71.0	64.8	1012
FSS1RPA-401 UH(200V)	FW41071P	21,400	D	×	—	—	71.0	60.6	1012
FSS4-201 GM	FA21038F	3,300	D	—	—	—	—	—	1012
FSS4-201 GH	FA21038F	3,800	D	—	—	—	—	—	1012
FSS4-202 GM	FA22038F	6,000	D	—	—	—	—	—	1012
FSS4-202 GH	FA22038F	7,000	D	—	—	—	—	—	1012
FSS4-401 UH	FA41038F	8,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1012
FSS4-401 UH(200V)	FA41038F	8,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1012
FSS4-402 SUH	FA42038F	13,800	D	○	—	○	71.0	73.1	1013
FSS4-402 SUH(200V)	FA42038F	13,800	D	○	—	○	71.0	73.1	1013
FSS4MP-201 GL	FW21000	7,200	D	—	—	—	—	—	1013
FSS4MP-202 GL	FW22000	14,700	D	—	—	—	—	—	1013
FSS4MP-401 UH	FW41000	14,700	D	×	—	—	71.0	64.8	1013
FSS4MP-401 UH(200V)	FW41000	14,700	D	×	—	—	71.0	60.6	1013
FSS4MP-402 SUH	FW42000	21,600	D	×	—	—	71.0	64.1	1013

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉛編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FSS4MP-402 SUH(200V)	FW42000	21,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1013
FSS4MPA-201 GL	FW21021P	19,000	D	—	—	—	—	—	1013
FSS4MPA-202 GL	FW22020P	23,500	D	—	—	—	—	—	1013
FSS4MPA-401 UH	FW41021P	29,300	D	×	—	—	71.0	64.8	1013
FSS4MPA-401 UH(200V)	FW41021P	29,300	D	×	—	—	71.0	60.6	1013
FSS4MPA-402 SUH	FW42020P	37,500	D	×	—	—	71.0	67.1	1014
FSS4MPA-402 SUH(200V)	FW42020P	37,500	D	×	—	—	71.0	67.1	1014
FSS6-162 PH1	FSA22500F	23,700	B	—	—	—	—	—	1014
FSS6-162 PH2	FSA22500F	23,700	B	—	—	—	—	—	1014
FSS6-162 PX9	FSA22500F	26,900	B	—	—	—	—	—	1014
FSS6-322 SPH1	FSA42500F	23,900	B	○	○	—	—	103.1	1014
FSS6-322 SPH2	FSA42500F	23,900	B	○	○	—	—	104.3	1014
FSS6-322 PX9	FSA42500F	26,900	B	○	○	—	—	100.8	1014
FSS6-322 PN9	FSA42500F	19,800	B	○	○	—	—	101.1	1014
FSS7-322 SPH1	FSA42590F	22,900	B	○	○	—	—	103.1	1014
FSS7-322 SPH2	FSA42590F	22,900	B	○	○	—	—	104.3	1014
FSS7-322 PN9	FSA42590F	15,600	B	○	○	—	—	101.1	1014
FSS8-321 MPN9	FSA41030F	7,250	B	○	○	—	—	95.4	1014
FSS8-321 PH1	FSA41030F	9,700	B	○	○	—	—	97.3	1014
FSS8-321 PH2	FSA41030F	9,700	B	○	○	—	—	99.4	1014
FSS8-321 PD1	FSA41030F	18,700	B	○	○	—	—	98.4	1014
FSS8-321 PD2	FSA41030F	18,700	B	○	○	—	—	100.4	1014
FSS8MP-321 SPH1	FSW41051	31,500	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8MP-321 SPH2	FSW41051	31,500	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8MP-321 PN1	FSW41055	14,600	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8MP-321 PN2	FSW41055	14,600	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8MPA-321 SPH1	FSW41071	34,000	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8MPA-321 SPH2	FSW41071	34,000	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8MPA-321 PN1	FSW41075	21,400	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8MPA-321 PN2	FSW41075	21,400	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8RP-321 SPH1	FSW41051	31,500	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8RP-321 SPH2	FSW41051	31,500	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8RP-321 PN1	FSW41055	14,600	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8RP-321 PN2	FSW41055	14,600	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8RPA-321 SPH1	FSW41071	34,000	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8RPA-321 SPH2	FSW41071	34,000	B	○	○	—	—	98.2	1014
FSS8RPA-321 PN1	FSW41075	21,400	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS8RPA-321 PN2	FSW41075	21,400	B	○	○	—	—	93.5	1014
FSS9-321 PH1	FSA41038F	10,300	B	○	○	—	—	97.3	1014
FSS9-321 PH2	FSA41038F	10,300	B	○	○	—	—	99.4	1014
FSS9-321 MPN9	FSA41038F	8,000	B	○	○	—	—	95.4	1014
FSS9-321 PX9	FSA41038F	16,300	B	○	○	—	—	97.3	1014
FSS9-322 MPN9	FSA42001F	13,800	B	○	○	—	—	99.9	1015
FSS9-322 SPH1	FSA42001F	17,800	B	○	○	—	—	105.1	1015
FSS9-322 SPH2	FSA42001F	17,800	B	○	○	—	—	106.3	1015
FSS9-322 PX9	FSA42001F	20,800	B	○	○	—	—	102.7	1015
FSS9MP-321 SPH1	FSW41001	25,700	B	○	○	—	—	98.2	1015
FSS9MP-321 SPH2	FSW41001	25,700	B	○	○	—	—	98.2	1015
FSS9MP-321 PN1	FSW41005	14,700	B	○	○	—	—	93.5	1015
FSS9MP-321 PN2	FSW41005	14,700	B	○	○	—	—	93.5	1015
FSS9MP-322 SPH1	FSW42001	32,500	B	○	○	—	—	100.4	1015
FSS9MP-322 SPH2	FSW42001	32,500	B	○	○	—	—	100.4	1015
FSS9MP-322 PN1	FSW42005	21,600	B	○	○	—	—	91.3	1015
FSS9MP-322 PN2	FSW42005	21,600	B	○	○	—	—	91.3	1015
FSS9MPA-321 SPH1	FSW41021	36,500	B	○	○	—	—	98.2	1015
FSS9MPA-321 SPH2	FSW41021	36,500	B	○	○	—	—	98.2	1015
FSS9MPA-321 PN1	FSW41025	29,300	B	○	○	—	—	93.5	1015
FSS9MPA-321 PN2	FSW41025	29,300	B	○	○	—	—	93.5	1015
FSS9MPA-322 SPH1	FSW42021	46,500	B	○	○	—	—	100.4	1015
FSS9MPA-322 SPH2	FSW42021	46,500	B	○	○	—	—	100.4	1015
FSS9MPA-322 PN1	FSW42025	37,500	B	○	○	—	—	91.3	1015
FSS9MPA-322 PN2	FSW42025	37,500	B	○	○	—	—	91.3	1015
HML									
HML1	YB09502-122	54,000	C	—	—	—	—	—	1016
HML2	YB09504-122	55,000	C	—	—	—	—	—	1016
HML3	高天井ダウンライト 40ND11C	97,600	C	—	—	—	—	—	1016
HML4 H	高天井ダウンライト 40ND11CB	113,100	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ									
HPJ1M-180～400(M・NH)	YA54160	29,200	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ1M-660～1K(M・NH)	YA56151K	53,000	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ1N-180～400(M・NH)	YA54110	29,200	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ1N-660～1K(M・NH)	YA56121K	53,000	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ1W-180～400(M・NH)	YA54110	29,200	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ1W-660～1K(M・NH)	YA56121K	53,000	C	—	—	—	—	—	1016
HPJ2M-100	NC61030B	34,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2M-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2M-70～75(NH)	NC61090B	34,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2N-100	NC61020B	34,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2N-110～400(M・NH)	YA54701	72,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2N-70～75(NH)	NC61080B	34,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPJ2W-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	C	—	—	—	—	—	1017
HPR									
HPR1M-180～400(M・NH)	フルボリック YC410PX	8,350	B	—	—	—	—	—	1017
HPR1M-660～1K(M・NH)	フルボリック YC610PX	12,750	B	—	—	—	—	—	1017
HPR1W-180～400(M・NH)	フルボリック YC430PX	8,350	B	—	—	—	—	—	1017
HPR1W-660～1K(M・NH)	フルボリック YC630PX	12,750	B	—	—	—	—	—	1017
HPT									
HPT3-40	YA26081P	87,000	C	—	—	—	—	—	1017
HRF									
HRF5-150CM	特注対応品	※	A	—	—	—	—	—	1017
HRF5-250CM	NC72225	56,000	A	—	—	—	—	—	1017
HRF5-70CM	NCC70288	28,400	A	—	—	—	—	—	1017
HRS									
HRS3-200～250(M)	NC74604	26,300	A	—	—	—	—	—	1018
HSA									
HSA4A-100(M)	モールライト Y7290	99,600	C	—	—	—	—	—	1018
HSA4A-180～400(M・NH)	モールライト Y7490	118,600	C	—	—	—	—	—	1018
HSA5A-100(M)	モールライト Y7271	92,200	C	—	—	—	—	—	1018
HSA5A-180～400(M・NH)	モールライト Y7471	115,200	C	—	—	—	—	—	1018
HSA6-180～300(NH)	モールライト Y8941P	90,500	C	—	—	—	—	—	1018
HSA6-70～100(NH)	モールライト Y8931P	81,500	C	—	—	—	—	—	1018
HSA7-40(M・NH) H	YAX85141KH	特注対応品	C	—	—	—	—	—	1019

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉘編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
HSR									
HSR1M-180～400(M・NH)	フルボリック YC410SX	7,850	B	—	—	—	—	—	1019
HSR1M-660～1K(M・NH)	フルボリック YC610SX	12,250	B	—	—	—	—	—	1019
HSR1W-180～400(M・NH)	フルボリック YC430SX	7,850	B	—	—	—	—	—	1019
HSR1W-660～1K(M・NH)	フルボリック YC630SX	12,250	B	—	—	—	—	—	1019
HST									
HST5A-100(M)	YA42404	43,000	C	—	—	—	—	—	1019
HST5A-180～400(M・NH)	YA44404	57,000	C	—	—	—	—	—	1019
HST6A-100(M)	モールライト Y7261	88,600	C	—	—	—	—	—	1019
HST6A-180～400(M・NH)	モールライト Y7461	107,600	C	—	—	—	—	—	1019
HST8-100(M)	モールライト Y3860	48,500	C	—	—	—	—	—	1019
HST8-180～250(M・NH)	モールライト Y3960	58,000	C	—	—	—	—	—	1019
IBC									
IBC3MP-60	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1020
IBC3MP-100	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1020
IBC4MP-40	NL86090	6,200	D	—	—	—	—	—	1020
IBC4MP-60	NL86093	6,200	D	—	—	—	—	—	1020
IDP									
IDP1-20	NL86092	51,000	C	—	—	—	—	—	1020
IPL									
IPL2-5	LB70013K	5,200	C	—	—	—	—	—	1020
IRF									
IRF1-100	LI73376P	8,200	D	—	—	—	—	—	1020
IRF1-60	LB73630K	4,300	D	—	—	—	—	—	1020
IRF3-100	LI73377P	5,620	D	—	—	—	—	—	1020
IRF3-60	LI73247P	4,710	D	—	—	—	—	—	1020
IRF4-100	LI72377P	5,620	D	—	—	—	—	—	1020
IRF4-60	LI72247P	4,710	D	—	—	—	—	—	1020
IRS									
IRS1-100	LI73375P	6,850	D	—	—	—	—	—	1021
IRS1-60	LB73631	5,900	D	—	—	—	—	—	1020
IRS2-100	LB72305	6,850	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-40	LB72105	4,950	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-60	LB72650K	5,600	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-J100	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-J150	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-J250	NL75958	31,000	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-J65	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2-J90	NL75858	15,800	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2S-40	LI72260Z	8,930	B	—	—	—	—	—	1021
IRS2S-60	LI72261Z	8,930	B	—	—	—	—	—	1021
IRS3-R100	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1022
IRS3-R150	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1022
IRS3-R60	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1022
IRS6-K100	LB74250KT	6,000	A	—	—	—	—	—	1022
IRS6-K60	LB74150KT	5,300	A	—	—	—	—	—	1022
IRS7-K100	LB74254KT	6,600	A	—	—	—	—	—	1022
IRS7-K60	LB74154KT	6,300	A	—	—	—	—	—	1022
IRS8S-K100	LB74331K	8,400	A	—	—	—	—	—	1022
IRS8S-K40	LB74528	6,800	A	—	—	—	—	—	1022
IRS8S-K60	LB74321T	7,300	A	—	—	—	—	—	1022

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉘編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
ISC									
ISC10-40	LI56114	2,550	D	—	—	—	—	—	1022
ISC10-60	LI56116	2,550	D	—	—	—	—	—	1022
ISC11-100	LI56313	3,800	D	—	—	—	—	—	1022
ISC2-40	LB56202T	2,700	C	—	—	—	—	—	1022
ISC2MP-40	LW56203T	2,950	C	—	—	—	—	—	1022
ISC4-60	LB56389T	4,350	C	—	—	—	—	—	1023
ISC4MP-60	LW56389T	4,450	C	—	—	—	—	—	1023
ISC5MP-40	NL56097	5,600	D	—	—	—	—	—	1023
ISC5MP-60	NL56099	5,600	D	—	—	—	—	—	1023
ISS									
ISS7-60	NL56213	1,760	D	—	—	—	—	—	1023
K									
K0-I40+FBF10-202 GH	NF22873K	38,500	C	—	—	—	—	—	1024
K0-I40+FBF12-202	**特注対応品**	50,000	C	—	—	—	—	—	1024
K0-I40+FBF12-402 SUH	**特注対応品**	84,000	C	—	—	—	—	—	1024
K0-I40+FBF12-402 ENH	**特注対応品**	85,500	C	—	—	—	—	—	1024
K0-I40+FPR1-402(Caタイプ) SUH	FB42222F	＊ 16,090	D	○	—	○	71.0	73.1	1024
K0-I40+FPR1-402(Caタイプ) SUH(200V)	FB42222F	＊ 16,090	D	○	—	○	71.0	73.1	1024
K0-I40+FPR1-402(Cbタイプ) SUH	FB42222F	＊ 16,090	D	○	—	○	71.0	73.1	1024
K0-I40+FPR1-402(Cbタイプ) SUH(200V)	FB42222F	＊ 16,090	D	○	—	○	71.0	73.1	1024
K0-I40+FRS2-202 GL	FB22700F	11,400	D	—	—	—	—	—	1024
K0-I40+FRS2-402 SUH	埋込FIL426NF	19,600	D	×	—	—	71.0	64.1	1025
K0-I40+FRS2-402 SUH(200V)	埋込FIL426NF	19,600	D	×	—	—	71.0	64.1	1025
K0-I40+FRS3-202 GH	FB22619F	13,000	D	—	—	—	—	—	1025
K0-I40+FRS3-402 SUH	FB42619F	22,400	D	○	—	○	71.0	72.3	1025
K0-I40+FRS3-402 SUH(200V)	FB42619F	22,400	D	○	—	○	71.0	72.3	1025
K0-I40+FSL1-322 SPH1	FSB42505F	30,000	A	○	○	—	—	103.1	1025
K0-I40+FSL1-322 SPH2	FSB42505F	30,000	A	○	○	—	—	104.3	1025
K0-I40+FSR1-402 SUH	FB42222F	13,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1025
K0-I40+FSR1-402 SUH(200V)	FB42222F	13,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1025
K0-I40+FSS4-202 GH	FI22413F	10,800	D	—	—	—	—	—	1025
K0-I40+FSS4-402 SUH	FB42038F	15,200	D	○	—	○	71.0	73.1	1025
K0-I40+FSS4-402 SUH(200V)	FB42038F	15,200	D	○	—	○	71.0	73.1	1025
K0-I40+FSS6-322 PN9	FSB42500F	21,800	B	○	○	—	—	101.1	1025
K0-I40+FSS6-322 SPH1	FSB42500F	25,900	B	○	○	—	—	103.1	1025
K0-I40+FSS6-322 SPH2	FSB42500F	25,900	B	○	○	—	—	104.3	1025
K0-IRS1-40	NI94579	10,700	D	—	—	—	—	—	1023
K0-IRS2-40	NL70098	11,100	C	—	—	—	—	—	1023
K0-IRS2-60	LB96561	7,400	C	—	—	—	—	—	1023
K0-IRS5-40	LB94561Z	3,700	C	—	—	—	—	—	1023
K0-ISS5-40	FK41230F	3,600	D	—	—	—	—	—	1024
K0-ISS6-40	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1024
K1-FBF10-201 GL	FF21824	48,000	C	—	—	—	—	—	1026
K1-FBF10-202 GL	FF22824	51,000	C	—	—	—	—	—	1026
K1-FBF12-201 GL	FF21865	45,600	C	—	—	—	—	—	1026
K1-FBF12-202 GH	FF22865	49,000	C	—	—	—	—	—	1026
K1-FBF12-401 UH	FF41865	78,000	C	×	—	—	71.0	51.7	1026
K1-FBF12-402 SUH	FF42865	122,000	C	×	—	—	71.0	62.9	1026
K1-FBF15-321 PH1	FSF41845	90,500	C	○	○	—	—	84.6	1026
K1-FBF15-321 PH2	FSF41845	90,500	C	○	○	—	—	84.6	1026

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉖編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FBF15-321 PN1	FSF41844	88,000	C	○	○	—	—	73.2	1026
K1-FBF15-321 PN2	FSF41844	88,000	C	○	○	—	—	71.4	1026
K1-FPR1-401 UH	FF41232F	67,190	D	×	—	—	71.0	58.2	1027
K1-FPR1-401 UH(200V)	FF41232F	67,190	D	×	—	—	71.0	54.8	1027
K1-FPR1-402 SUH	FF42222F	69,890	D	×	—	—	71.0	60.3	1027
K1-FPR1-402 SUH(200V)	FF42222F	69,890	D	×	—	—	71.0	60.3	1027
K1-FRL1-402 SUH	FF42789F	79,700	D	×	—	—	71.0	62.7	1027
K1-FRL1-402 SUH(200V)	FF42789F	79,700	D	×	—	—	71.0	62.7	1027
K1-FRL3V1-402	特注対応品	※	D	×	—	—	—	—	1027
K1-FRL3V2-402	特注対応品	※	D	×	—	—	—	—	1027
K1-FRL5-P363 ENH	NF93302	88,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL5-P363 ENH(200V)	NF93302	88,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL5A-P363 ENH	NF93300	92,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL5A-P363 ENH(200V)	NF93300	92,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL8-P363 ENH	NF93360	79,000	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL8-P363 ENH(200V)	NF93360	79,000	A	○	—	○	71.0	73.3	1027
K1-FRL9-321 SPH1	FSF41660F	82,000	A	○	○	—	—	89.8	1028
K1-FRL9-321 SPH2	FSF41660F	82,000	A	○	○	—	—	91.6	1028
K1-FRL9-321 PN1	FSF41660F	79,000	A	○	○	—	—	85.6	1028
K1-FRL9-321 PN2	FSF41660F	79,000	A	○	○	—	—	85.6	1028
K1-FRL9-322 SPH1	FSF42705F	85,000	A	○	○	—	—	97.5	1028
K1-FRL9-322 SPH2	FSF42705F	85,000	A	○	○	—	—	98.6	1028
K1-FRL9-322 PN1	FSF42705F	83,000	A	○	○	—	—	85.2	1028
K1-FRL9-322 PN2	FSF42705F	83,000	A	○	○	—	—	85.2	1028
K1-FRS11-D181 EL	NF91169Z	41,000	A	—	—	—	—	—	1028
K1-FRS11-D271 EL	NF92169Z	44,000	A	—	—	—	—	—	1028
K1-FRS14-402 SUH	FF42680J	75,700	D	○	—	○	71.0	72.0	1028
K1-FRS14-402 SUH(200V)	FF42680J	75,700	D	○	—	○	71.0	72.0	1028
K1-FRS14L1V1-402 SUH	フリーFJ426AXF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L1V1-402 SUH(200V)	フリーFJ426AXF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L1V2-402 SUH	フリーFJ426AYF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L1V2-402 SUH(200V)	フリーFJ426AYF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L1V3-402 SUH	フリーFJ426AZF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L1V3-402 SUH(200V)	フリーFJ426AZF	110,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V1-402 SUH	フリーFJ426EXUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V1-402 SUH(200V)	フリーFJ426EXUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V2-402 SUH	フリーFJ426EYUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V2-402 SUH(200V)	フリーFJ426EYUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V3-402 SUH	フリーFJ426EZUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L3V3-402 SUH(200V)	フリーFJ426EZUF	112,200	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L5-402 SUH	フリーFJ426CBF	81,500	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS14L5-402 SUH(200V)	フリーFJ426CBF	81,500	D	○	—	○	71.0	72.7	1028
K1-FRS15-321 SPH1	FSF41600F	79,500	A	○	○	—	—	91.2	1029
K1-FRS15-321 SPH2	FSF41600F	79,500	A	○	○	—	—	93.1	1029
K1-FRS15-321 PN1	FSF41600F	72,000	A	○	○	—	—	84.4	1029
K1-FRS15-321 PN2	FSF41600F	72,000	A	○	○	—	—	86.6	1029
K1-FRS15-321 PX1	FSF41600F	84,000	A	○	○	—	—	91.2	1029
K1-FRS15-321 PX2	FSF41600F	84,000	A	○	○	—	—	91.2	1029
K1-FRS15-322 SPH1	FSF42666F	81,000	A	○	○	—	—	97.5	1029
K1-FRS15-322 SPH2	FSF42666F	81,000	A	○	○	—	—	98.6	1029
K1-FRS15-322 PX1	FSF42666F	84,000	A	○	○	—	—	96.5	1029

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉖編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRS15-322 PX2	FSF42666F	84,000	A	○	○	—	—	96.5	1029
K1-FRS15-322 PN1	FSF42666F	75,000	A	○	○	—	—	93.1	1029
K1-FRS15-322 PN2	FSF42666F	75,000	A	○	○	—	—	94.4	1029
K1-FRS15L3V1-321 SPH1	フリーFJ313EXF	96,800	A	○	○	—	—	89.4	1029
K1-FRS15L3V1-321 SPH2	フリーFJ313EXF	96,800	A	○	○	—	—	91.3	1029
K1-FRS15L3V1-321 PX1	フリーFJ313EXF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V1-321 PX2	フリーFJ313EXF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V1-321 PN1	フリーFJ313EXF	89,300	A	○	○	—	—	84.4	1029
K1-FRS15L3V1-321 PN2	フリーFJ313EXF	89,300	A	○	○	—	—	86.6	1029
K1-FRS15L3V1-322 SPH1	フリーFJ323EXF	101,300	A	○	○	—	—	96.5	1030
K1-FRS15L3V1-322 SPH2	フリーFJ323EXF	101,300	A	○	○	—	—	97.5	1030
K1-FRS15L3V1-322 PX1	フリーFJ323EXF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V1-322 PX2	フリーFJ323EXF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V1-322 PN1	フリーFJ323EXF	95,300	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS15L3V1-322 PN2	フリーFJ323EXF	95,300	A	○	○	—	—	90.5	1030
K1-FRS15L3V2-321 SPH1	フリーFJ313EYF	96,800	A	○	○	—	—	89.4	1029
K1-FRS15L3V2-321 SPH2	フリーFJ313EYF	96,800	A	○	○	—	—	91.3	1029
K1-FRS15L3V2-321 PX1	フリーFJ313EYF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V2-321 PX2	フリーFJ313EYF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V2-321 PN1	フリーFJ313EYF	89,300	A	○	○	—	—	84.4	1029
K1-FRS15L3V2-321 PN2	フリーFJ313EYF	89,300	A	○	○	—	—	86.6	1029
K1-FRS15L3V2-322 SPH1	フリーFJ323EYF	101,300	A	○	○	—	—	96.5	1030
K1-FRS15L3V2-322 SPH2	フリーFJ323EYF	101,300	A	○	○	—	—	97.5	1030
K1-FRS15L3V2-322 PX1	フリーFJ323EYF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V2-322 PX2	フリーFJ323EYF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V2-322 PN1	フリーFJ323EYF	95,300	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS15L3V2-322 PN2	フリーFJ323EYF	95,300	A	○	○	—	—	90.5	1030
K1-FRS15L3V3-321 SPH1	フリーFJ313EZF	96,800	A	○	○	—	—	89.4	1029
K1-FRS15L3V3-321 SPH2	フリーFJ313EZF	96,800	A	○	○	—	—	91.3	1029
K1-FRS15L3V3-321 PX1	フリーFJ313EZF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V3-321 PX2	フリーFJ313EZF	101,300	A	○	○	—	—	87.6	1029
K1-FRS15L3V3-321 PN1	フリーFJ313EZF	89,300	A	○	○	—	—	84.4	1029
K1-FRS15L3V3-321 PN2	フリーFJ313EZF	89,300	A	○	○	—	—	86.6	1029
K1-FRS15L3V3-322 SPH1	フリーFJ323EZF	101,300	A	○	○	—	—	96.5	1030
K1-FRS15L3V3-322 SPH2	フリーFJ323EZF	101,300	A	○	○	—	—	97.5	1030
K1-FRS15L3V3-322 PX1	フリーFJ323EZF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V3-322 PX2	フリーFJ323EZF	104,300	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L3V3-322 PN1	フリーFJ323EZF	95,300	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS15L3V3-322 PN2	フリーFJ323EZF	95,300	A	○	○	—	—	90.5	1030
K1-FRS15L5-321 SPH1	フリーFJ313CBF	86,900	A	○	○	—	—	89.4	1030
K1-FRS15L5-321 SPH2	フリーFJ313CBF	86,900	A	○	○	—	—	91.3	1030
K1-FRS15L5-321 PN1	フリーFJ313CBF	79,400	A	○	○	—	—	84.4	1030
K1-FRS15L5-321 PN2	フリーFJ313CBF	79,400	A	○	○	—	—	86.6	1030
K1-FRS15L5-321 PX1	フリーFJ313CBF	91,400	A	○	○	—	—	87.6	1030
K1-FRS15L5-321 PX2	フリーFJ313CBF	91,400	A	○	○	—	—	87.6	1030
K1-FRS15L5-322 SPH1	フリーFJ323CBF	89,200	A	○	○	—	—	96.5	1030
K1-FRS15L5-322 SPH2	フリーFJ323CBF	89,200	A	○	○	—	—	97.5	1030
K1-FRS15L5-322 PX1	フリーFJ323CBF	92,200	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L5-322 PX2	フリーFJ323CBF	92,200	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS15L5-322 PN1	フリーFJ323CBF	83,200	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS15L5-322 PN2	フリーFJ323CBF	83,200	A	○	○	—	—	90.5	1030

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉓編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRS18-322 SPH1	FSF42750F	82,000	A	○	○	—	—	97.5	1030
K1-FRS18-322 SPH2	FSF42750F	82,000	A	○	○	—	—	98.6	1030
K1-FRS18-322 PX1	FSF42750F	85,000	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS18-322 PX2	FSF42750F	85,000	A	○	○	—	—	95.4	1030
K1-FRS18-322 MPN1	FSF42750F	76,000	A	○	○	—	—	93.1	1030
K1-FRS18-322 MPN2	FSF42750F	76,000	A	○	○	—	—	94.4	1030
K1-FRS18L1V1-322 SPH1	既設FJ326AXF	116,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V1-322 SPH2	既設FJ326AXF	116,500	A	○	○	—	—	91.5	1030
K1-FRS18L1V1-322 MPN1	既設FJ326AXF	110,500	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS18L1V1-322 MPN2	既設FJ326AXF	110,500	A	○	○	—	—	91.8	1030
K1-FRS18L1V1-322 PX1	既設FJ326AXF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V1-322 PX2	既設FJ326AXF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V2-322 SPH1	既設FJ326AYF	116,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V2-322 SPH2	既設FJ326AYF	116,500	A	○	○	—	—	91.5	1030
K1-FRS18L1V2-322 MPN1	既設FJ326AYF	110,500	A	○	○	—	—	89.3	1030
K1-FRS18L1V2-322 MPN2	既設FJ326AYF	110,500	A	○	○	—	—	91.8	1030
K1-FRS18L1V2-322 PX1	既設FJ326AYF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V2-322 PX2	既設FJ326AYF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1030
K1-FRS18L1V3-322 SPH1	既設FJ326AZF	116,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L1V3-322 SPH2	既設FJ326AZF	116,500	A	○	○	—	—	91.5	1031
K1-FRS18L1V3-322 MPN1	既設FJ326AZF	110,500	A	○	○	—	—	89.3	1031
K1-FRS18L1V3-322 MPN2	既設FJ326AZF	110,500	A	○	○	—	—	91.8	1031
K1-FRS18L1V3-322 PX1	既設FJ326AZF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L1V3-322 PX2	既設FJ326AZF	119,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V1-322 SPH1	既設FJ326EXF	118,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V1-322 SPH2	既設FJ326EXF	118,500	A	○	○	—	—	91.5	1031
K1-FRS18L3V1-322 MPN1	既設FJ326EXF	112,500	A	○	○	—	—	89.3	1031
K1-FRS18L3V1-322 MPN2	既設FJ326EXF	112,500	A	○	○	—	—	91.8	1031
K1-FRS18L3V1-322 PX1	既設FJ326EXF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V1-322 PX2	既設FJ326EXF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V2-322 SPH1	既設FJ326EYF	118,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V2-322 SPH2	既設FJ326EYF	118,500	A	○	○	—	—	91.5	1031
K1-FRS18L3V2-322 MPN1	既設FJ326EYF	112,500	A	○	○	—	—	89.3	1031
K1-FRS18L3V2-322 MPN2	既設FJ326EYF	112,500	A	○	○	—	—	91.8	1031
K1-FRS18L3V2-322 PX1	既設FJ326EYF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V2-322 PX2	既設FJ326EYF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V3-322 SPH1	既設FJ326EZF	118,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V3-322 SPH2	既設FJ326EZF	118,500	A	○	○	—	—	91.5	1031
K1-FRS18L3V3-322 MPN1	既設FJ326EZF	112,500	A	○	○	—	—	89.3	1031
K1-FRS18L3V3-322 MPN2	既設FJ326EZF	112,500	A	○	○	—	—	91.8	1031
K1-FRS18L3V3-322 PX1	既設FJ326EZF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L3V3-322 PX2	既設FJ326EZF	121,500	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L5-322 SPH1	既設FJ326CBF	87,800	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L5-322 SPH2	既設FJ326CBF	87,800	A	○	○	—	—	91.5	1031
K1-FRS18L5-322 MPN1	既設FJ326CBF	81,800	A	○	○	—	—	89.3	1031
K1-FRS18L5-322 MPN2	既設FJ326CBF	81,800	A	○	○	—	—	91.8	1031
K1-FRS18L5-322 PX1	既設FJ326CBF	90,800	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS18L5-322 PX2	既設FJ326CBF	90,800	A	○	○	—	—	90.6	1031
K1-FRS19-321 SPH1	FSF41610F	75,000	B	○	○	—	—	88.5	1031
K1-FRS19-321 SPH2	FSF41610F	75,000	B	○	○	—	—	90.2	1031
K1-FRS19-321 PN1	FSF41610F	70,000	B	○	○	—	—	81.5	1031

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉓編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRS19-321 PN2	FSF41610F	70,000	B	○	○	—	—	83.5	1031
K1-FRS19-322 SPH1	FSF42700F	79,000	B	○	○	—	—	97.5	1031
K1-FRS19-322 SPH2	FSF42700F	79,000	B	○	○	—	—	98.6	1031
K1-FRS19-322 PX1	FSF42700F	82,000	B	○	○	—	—	94.4	1031
K1-FRS19-322 PX2	FSF42700F	82,000	B	○	○	—	—	95.4	1031
K1-FRS19-322 PN1	FSF42700F	73,000	B	○	○	—	—	92.6	1031
K1-FRS19-322 PN2	FSF42700F	73,000	B	○	○	—	—	93.9	1031
K1-FRS19A-322 SPH1	FSF42695F	80,000	B	○	○	—	—	97.5	1031
K1-FRS19A-322 SPH2	FSF42695F	80,000	B	○	○	—	—	98.6	1031
K1-FRS2-201 GL	FF21600F	39,200	D	—	—	—	—	—	1032
K1-FRS2-202 GL	FF22600F	43,000	D	—	—	—	—	—	1032
K1-FRS2-401 UH	FF41600F	69,000	D	×	—	—	71.0	57.6	1032
K1-FRS2-401 UH(200V)	FF41600F	69,000	D	×	—	—	71.0	54.2	1032
K1-FRS2-402 SUH	FF42610F	73,000	D	×	—	—	71.0	62.7	1032
K1-FRS2-402 SUH(200V)	FF42610F	73,000	D	×	—	—	71.0	62.7	1032
K1-FRS3-201 GL	FF21619F	41,000	D	—	—	—	—	—	1032
K1-FRS3-202 GL	FF22619F	43,500	D	—	—	—	—	—	1032
K1-FRS3-401 UH	FF41629F	70,000	D	×	—	—	71.0	57.6	1032
K1-FRS3-401 UH(200V)	FF41629F	70,000	D	×	—	—	71.0	54.2	1032
K1-FRS3-402 SUH	FF42629F	76,000	D	×	—	—	71.0	62.7	1032
K1-FRS3-402 SUH(200V)	FF42629F	76,000	D	×	—	—	71.0	62.7	1032
K1-FSL2V1-322 SPH1	直付FD326EXF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSL2V1-322 SPH2	直付FD326EXF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSL2V2-322 SPH1	直付FD326EYF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSL2V2-322 SPH2	直付FD326EYF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSL2V3-322 SPH1	直付FD326EZF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSL2V3-322 SPH2	直付FD326EZF	111,800	A	○	○	—	—	90.6	1032
K1-FSR1-401 UH	FF41232F	64,200	D	×	—	—	71.0	58.2	1032
K1-FSR1-401 UH(200V)	FF41232F	64,200	D	×	—	—	71.0	54.8	1032
K1-FSR1-402 SUH	FF42222F	66,900	D	×	—	—	71.0	63.3	1033
K1-FSR1-402 SUH(200V)	FF42222F	66,900	D	×	—	—	71.0	63.3	1033
K1-FSR2-321 PH1	FSF41230F	65,700	B	○	○	—	—	88.1	1033
K1-FSR2-321 PH2	FSF41230F	65,700	B	○	○	—	—	89.8	1033
K1-FSR2-321 MPN1	FSF41230F	62,300	B	○	○	—	—	83.5	1033
K1-FSR2-321 MPN2	FSF41230F	62,300	B	○	○	—	—	83.5	1033
K1-FSR2-321 PX1	FSF41230F	70,700	B	○	○	—	—	86.5	1033
K1-FSR2-321 PX2	FSF41230F	70,700	B	○	○	—	—	88.1	1033
K1-FSR2-322 SPH1	FSF42219F	70,900	B	○	○	—	—	99.5	1033
K1-FSR2-322 SPH2	FSF42219F	70,900	B	○	○	—	—	100.5	1033
K1-FSR2-322 MPN1	FSF42219F	68,900	B	○	○	—	—	90.4	1033
K1-FSR2-322 MPN2	FSF42219F	68,900	B	○	○	—	—	92.9	1033
K1-FSR2-322 PX1	FSA42219F	75,000	B	○	○	—	—	96.4	1033
K1-FSR2-322 PX2	FSA42219F	75,000	B	○	○	—	—	97.4	1033
K1-FSS4-201 GL	FF21038F	25,300	D	—	—	—	—	—	1033
K1-FSS4-202 GL	FF22082F	33,500	D	—	—	—	—	—	1033
K1-FSS4-401 UH	FF41088F	64,300	D	×	—	—	71.0	58.2	1033
K1-FSS4-401 UH(200V)	FF41088F	64,300	D	×	—	—	71.0	54.8	1033
K1-FSS4-402 SUH	FF42082F	70,800	D	×	—	—	71.0	63.3	1033
K1-FSS4-402 SUH(200V)	FF42082F	70,800	D	×	—	—	71.0	63.3	1033
K1-FSS9-321 MPN1	FSF41088F	63,000	B	○	○	—	—	81.5	1033
K1-FSS9-321 MPN2	FSF41088F	63,000	B	○	○	—	—	83.5	1033

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

INDEX

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㊐編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FSS9-321 PH1	FSF41088F	65,500	B	○	○	—	—	88.1	1033
K1-FSS9-321 PH2	FSF41088F	65,500	B	○	○	—	—	89.8	1033
K1-FSS9-322 SPH1	FSF42001F	74,800	B	○	○	—	—	99.5	1033
K1-FSS9-322 SPH2	FSF42001F	74,800	B	○	○	—	—	100.5	1033
K1-FSS9-322 MPN1	FSF42001F	70,800	B	○	○	—	—	90.4	1033
K1-FSS9-322 MPN2	FSF42001F	70,800	B	○	○	—	—	92.9	1033
K1-IRS4-J13	LB91670P	31,000	C	—	—	—	—	—	1033
K1-IRS4-J30	LB93670P	56,000	C	—	—	—	—	—	1033
K1-IRS4-J9	LB90670P	26,500	C	—	—	—	—	—	1033
K1-ISS4-J13	LB91070	28,900	C	—	—	—	—	—	1034
K1-ISS4-J30	LB93070	46,000	C	—	—	—	—	—	1034
K1-ISS4-J9	LB90070	19,900	C	—	—	—	—	—	1034
SH									
SH1-FBC20-A ENL	FA44419	162,700	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20-BH ENL	FA42119	76,600	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20-BL ENL	FA21119	51,100	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20-C ENL	FA11119	33,200	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20AF-A ENL	FA44409K	250,900	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20AF-BH ENL	FA42113	156,500	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20AF-BL ENL	FA21113	131,000	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20F-A ENL	FA44403K	225,900	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20F-BH ENL	FA42110	133,900	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBC20F-BL ENL	FA21110	108,400	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBF20-A ENL	FA44411	108,000	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBF20-BH ENL	FA42117	59,700	C	—	—	—	—	—	1035
SH1-FBF20-BL ENL	FA21117	38,200	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20-C ENL	FA11117	24,300	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20AF-A ENL	FA44436K	193,000	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20AF-BH ENL	FA42136	138,200	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20AF-BL ENL	FA21136	116,700	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20F-A ENL	FA44433K	168,000	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20F-BH ENL	FA42130	116,700	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20F-BL ENL	FA21130	95,200	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20P-BH ENL	FA42177Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20P-BL ENL	FA21177Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20P-C ENL	FA11477Z	32,100	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20PAF-BH ENL	FA42177Z	184,500	C	—	—	—	—	—	1036
SH1-FBF20PAF-BL ENL	FA21177Z	155,500	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FBF20PF-BH ENL	FA42177Z	148,500	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FBF20PF-BL ENL	FA21177Z	119,500	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF20P-BH ENL	FA42156Z	87,000	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF20P-BL ENL	FA21156Z	58,000	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF20P-C ENL	FA11456Z	39,600	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF20PF-BH ENL	FA42156Z	156,000	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF20PF-BL ENL	FA21156Z	127,000	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF21P-BH ENL	FA42166Z	101,900	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF21P-BL ENL	FA21166Z	66,900	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF21P-C ENL	FA11466Z	43,600	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF21PF-BH ENL	FA42166Z	170,900	C	—	—	—	—	—	1037
SH1-FPF21PF-BL ENL	FA21166Z	135,900	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20P-A GL	FA44455	148,000	C	—	—	—	—	—	1038

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㊐編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
SH1-FRF20P-BH ENL	FA42155Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20P-BL ENL	FA21155Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20P-C ENL	FA11155	32,100	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20PAF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20PAF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20PF-A GL	FA44455	217,000	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20PF-BH ENL	FA42172K	136,500	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF20PF-BL ENL	FA21172K	107,500	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF21P-A GL	FA44465	173,000	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF21P-BH ENL	FA42165Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1038
SH1-FRF21P-BL ENL	FA21165Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21P-C ENL	FA11165	36,100	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21PAF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21PAF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21PF-A GL	FA44465	242,000	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21PF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FRF21PF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20-A ENL	FA44410	110,000	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20-BH ENL	FA42117	60,700	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20-BL ENL	FA21117	39,200	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20-C ENL	FA11117	25,300	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20AF-A ENL	FA44436K	193,000	C	—	—	—	—	—	1039
SH1-FSF20AF-BH ENL	FA42136	138,200	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20AF-BL ENL	FA21136	116,700	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20F-A ENL	FA44433K	168,000	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20F-BH ENL	FA42130	116,700	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20F-BL ENL	FA21130	95,200	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20P-BH ENL	FA42157Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20P-BL ENL	FA21157Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20P-C ENL	FA11457Z	32,100	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20PAF-BH ENL	FA42157Z	184,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20PAF-BL ENL	FA21157Z	155,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20PF-BH ENL	FA42157Z	148,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF20PF-BL ENL	FA21157Z	119,500	C	—	—	—	—	—	1040
SH1-FSF21-A ENL	FA44420	171,000	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21-BH ENL	FA42127	72,700	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21-BL ENL	FA21127	43,200	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21-C ENL	FA11127	27,700	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21AF-BH ENL	FA42146	199,500	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21AF-BL	FA21146	176,500	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21F-BH	FA42140	145,500	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21F-BL	FA21140	122,500	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21P-BH ENL	FA42167Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21P-BL ENL	FA21167Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21P-C ENL	FA11467Z	36,100	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21PAF-BH ENL	FA42167Z	199,400	C	—	—	—	—	—	1041
SH1-FSF21PAF-BL ENL	FA21167Z	164,400	C	—	—	—	—	—	1042
SH1-FSF21PF-BH ENL	FA42167Z	163,400	C	—	—	—	—	—	1042
SH1-FSF21PF-BL ENL	FA21167Z	128,400	C	—	—	—	—	—	1042
SK									
SK0-I40+FST10-202 GH	NF22873K	38,500	C	—	—	—	—	—	1024

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

希望小売価格の前の※印は、特注対応品価格です。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉗編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
SK0-I40+FST12-202	**特注対応品**	**50,000**	C	—	—	—	—	—	**1024**
SK0-I40+FST12-402 SUH	**特注対応品**	**84,000**	C	—	—	—	—	—	**1024**
SK0-I40+FST12-402 ENH	**特注対応品**	**85,500**	C	—	—	—	—	—	**1024**
SK1-FST10-201 GL	FF21824	**48,000**	C	—	—	—	—	—	**1026**
SK1-FST10-202 GL	FF22824	**51,000**	C	—	—	—	—	—	**1026**
SK1-FST12-201 GL	FF21865	**45,600**	C	—	—	—	—	—	**1026**
SK1-FST12-202 GH	FF22865	**49,000**	C	—	—	—	—	—	**1026**
SK1-FST12-401 UH	FF41865	**78,000**	C	×	—	—	71.0	51.7	**1026**
SK1-FST12-402 SUH	FF42865	**122,000**	C	×	—	—	71.0	62.9	**1026**
SK1-FST13-C301 GL	FI31801	**63,000**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST13-D181	**特注対応品**	＊ **65,000**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST13-D271 EM	FI21808	**65,000**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST14-C301 GL	FI31800	**58,500**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST14-D181	**特注対応品**	＊ **60,500**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST14-D271 EM	FI21807	**60,500**	C	—	—	—	—	—	**1034**
SK1-FST15-321 PH1	FSF41845	**90,500**	C	○	○	—	—	84.6	**1026**
SK1-FST15-321 PH2	FSF41845	**90,500**	C	○	○	—	—	84.6	**1026**
SK1-FST15-321 PN1	FSF41844	**88,000**	C	○	○	—	—	73.2	**1026**
SK1-FST15-321 PN2	FSF41844	**88,000**	C	○	○	—	—	71.4	**1026**
ST									
ST1-FBF22-A ENL	FA44411	**108,000**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FBF22-BH ENL	FA42117	**59,700**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FBF22-BL ENL	FA21117	**38,200**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FBF22-C ENL	FA11117	**24,300**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FBF22P-BH ENL	FA42177Z	**79,500**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FBF22P-BL ENL	FA21177Z	**50,500**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FPF22P-BH ENL	FA42156Z	**87,000**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FPF22P-BL ENL	FA21156Z	**58,000**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FPF23P-BH ENL	FA42166Z	**101,900**	C	—	—	—	—	—	**1042**
ST1-FPF23P-BL ENL	FA21166Z	**66,900**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF22P-A GL	FA44455	**148,000**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF22P-BH ENL	FA42155Z	**79,500**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF22P-BL ENL	FA21155Z	**50,500**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF22P-C ENL	FA11155	**32,100**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF23P-A GL	FA44465	**173,000**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF23P-BH ENL	FA42165Z	**94,400**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF23P-BL ENL	FA21165Z	**59,400**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FRF23P-C ENL	FA11165	**36,100**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FSF22-A ENL	FA44410	**110,000**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FSF22-BH ENL	FA42117	**60,700**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FSF22-BL ENL	FA21117	**39,200**	C	—	—	—	—	—	**1043**
ST1-FSF22-C ENL	FA11117	**25,300**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF22P-BH ENL	FA42157Z	**79,500**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF22P-BL ENL	FA21157Z	**50,500**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23-A ENL	FA44420	**171,000**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23-BH ENL	FA42127	**72,700**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23-BL ENL	FA21127	**43,200**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23-C ENL	FA11127	**27,700**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23P-BH ENL	FA42167Z	**94,400**	C	—	—	—	—	—	**1044**
ST1-FSF23P-BL ENL	FA21167Z	**59,400**	C	—	—	—	—	—	**1044**

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					㉗編掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
T									
T3.5	YD3531	**35,500**	C	—	—	—	—	—	**1045**
T4	YD4031	**37,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
T4.5	YD4570K	**39,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
T5	YD5070K	**41,500**	C	—	—	—	—	—	**1045**
T5.5	YD5570K	**45,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TB									
TB3.5		**56,800**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TB4		**58,300**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TB4.5		**66,700**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TB5		**69,200**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TB5.5		**72,700**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TS									
TS3.5	YD9335	**59,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TS4		**61,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TS4.5	YD9255	**98,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TS5		**104,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TSB									
TSB3.5		**86,900**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TSB4		**88,900**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TSB4.5		**133,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**
TSB5		**139,000**	C	—	—	—	—	—	**1045**

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPXまたはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

松下電工株式会社

電材営業所・総合営業所

本　　社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131
東京本社　〔〒108-8402〕東京都港区芝4丁目8番2号 ☎(03)3454-6111
東京本社は、2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。

北　海　道

北海道営業所　☎(011)736-2366
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

苫小牧電材連絡所　☎(0144)32-6956
〔〒053-0021〕苫小牧市若草町3丁目2番1号
共栄火災ビル

函館電材出張所　☎(0138)49-1525
〔〒041-0824〕函館市西桔梗町589番地107

道東電材営業所 釧路　☎(0154)31-4141
〔〒085-0008〕釧路市入江町12番34号

道東電材営業所 帯広　☎(0155)25-5892
〔〒080-0013〕帯広市西三条南28丁目17番地9号

旭川営業所　☎(0166)26-3421
〔〒070-0026〕旭川市東六条7丁目2番3号

北見電材出張所　☎(0157)36-4140
〔〒090-0836〕北見市三輪422番地3号

東　　北

仙台営業所　☎(022)261-2323
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

山形営業所　☎(023)633-3741
〔〒990-0055〕山形市相生町6番32号

盛岡営業所　☎(019)643-0611
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3番8号

秋田営業所　☎(018)823-9401
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号

青森営業所　☎(017)738-5131
〔〒030-0137〕青森市卸町3-3

福島営業所　☎(024)939-7731
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5番15号

いわき出張所　☎(0246)23-0349
〔〒970-8026〕いわき市平字作町1丁目2番2号
神田ビル1F

関　　東

高崎営業所　☎(027)361-8131
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519

宇都宮営業所　☎(028)633-9215
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

茨城営業所　☎(029)241-4441
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313

新潟営業所　☎(025)260-7711
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号

長野営業所　☎(026)228-2211
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188-1

松本営業所　☎(0263)27-4501
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

首　都　圏

東京中央電材営業所　☎(03)3452-6310
首都圏電材営業所　☎(03)3452-6320
東京電材商品営業促進部　☎(03)3452-6311
〔〒108-8402〕東京都港区芝4丁目8番2号
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

首都圏住宅電材営業所　☎(03)3344-1100
〔〒163-0918〕東京都新宿区西新宿2丁目3番1号
新宿モノリス18F
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

柏電材営業所　☎(04)7147-7260
〔〒277-0842〕柏市末広町7番3号　柏第一生命ビル3F

多摩電材営業所　☎(042)529-7111
〔〒190-0012〕東京都立川市曙町3丁目5番3号
サンクスビル3F

甲府営業所　☎(055)235-4182
〔〒400-0031〕甲府市丸の内3丁目32番11号
住友生命甲府丸の内ビル内

埼玉電材営業所　☎(048)600-5550
〔〒338-0001〕さいたま市上落合465番2号
ウェルクビル6F

千葉電材営業所　☎(043)297-5531
〔〒261-7133〕千葉市美浜区中瀬2丁目6番地
WBGマリブウエスト33F

横浜電材営業所　☎(045)413-4711
神奈川電材商品営業促進部　☎(045)413-4711
神奈川電材営業開発部　☎(045)413-4711
〔〒221-8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号

神奈川西電材営業所　☎(046)229-7601
〔〒243-0025〕厚木市上落合字柳添231番5号

中　　部

名古屋電材営業所　☎(052)581-3661
中部電材営業開発部　☎(052)581-3661
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

名古屋東電材営業所　☎(0566)98-4351
〔〒446-0071〕安城市今池町2丁目2番31号

三重営業所　☎(059)227-2251
〔〒514-0004〕津市栄町4丁目246番地

岐阜営業所　☎(058)271-3412
〔〒500-8286〕岐阜市西鶉1丁目67番地

静岡営業所　☎(054)261-8618
沼津営業所　☎(0559)21-7869
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目10番30号

浜松営業所　☎(053)441-3211
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522

北　　陸

北陸電材営業所　☎(076)245-5700
〔〒921-8178〕金沢市寺地2丁目4番18号

富山営業所　☎(076)441-1451
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

福井営業所　☎(0776)54-6611
〔〒910-0846〕福井市四ツ井2丁目1番10号

近　　畿

大阪北電材営業所　☎(06)6900-0724
大阪中央電材営業所　☎(06)6900-0652
大阪南電材営業所　☎(06)6900-0694
奈良電材営業所　☎(06)6900-0709
近畿電材市場開発部　☎(06)6900-0731
近畿電材商品営業促進部　☎(06)6900-0560
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

近畿住宅電材営業所　☎(06)6944-1720
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号

京都営業所　☎(075)661-5141
滋賀営業所　☎(075)661-9205
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地
（久世橋通り大宮上ル）

神戸営業所　☎(078)731-1191
〔〒654-0048〕神戸市須磨区衣掛町3丁目2の29

姫路営業所　☎(0792)91-0228
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

和歌山営業所　☎(073)474-3434
〔〒640-8341〕和歌山市黒田78番地の3

四　　国

四国営業所　☎(087)841-3231
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

高知営業所　☎(0888)31-4222
〔〒780-8007〕高知市仲田町2番16号

松山営業所　☎(089)941-5121
〔〒790-0952〕松山市朝生田町6丁目4番32号

中　　国

広島営業所　☎(082)247-9423
中国電材商品営業促進部　☎(082)247-9421
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

山口営業所　☎(083)973-4301
〔〒754-0002〕山口県吉敷郡小郡町昭和通り

山陰営業所　☎(0859)22-9241
〔〒683-0804〕米子市米原4丁目5番43号

岡山営業所　☎(086)241-0111
〔〒700-0973〕岡山市下中野337-106

九　　州

福岡電材営業所　☎(092)523-1031
九州住宅電材営業所　☎(092)523-1031
九州電材商品営業促進部　☎(092)521-1321
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業所　☎(093)931-4981
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

大分営業所　☎(097)558-3500
〔〒870-0933〕大分市花津留1丁目15番5号

長崎営業所　☎(095)843-3117
〔〒852-8106〕長崎市岩川町2番7号

熊本営業所　☎(096)353-4501
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

宮崎営業所　☎(0985)23-1115
〔〒880-0032〕宮崎市霧島4丁目129-1

鹿児島営業所　☎(099)253-0707
〔〒890-0064〕鹿児島市鴨池新町11番5号

沖縄営業所　☎(098)877-1121
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号

※当住所録は、カタログ発行時点（2002年5月）のものです。
記載の住所、電話番号などは予告なく変更される場合がございます。
あらかじめご了承お願い申し上げます。

開発営業グループ・特機営業所

北　海　道

北海道特機営業所　☎(011)737-6112
北海道開発営業グループ　☎(011)736-4081
〒060-0809 札幌市北区北九条西2丁目1番地

東　　北

東北開発営業グループ　☎(022)265-6060
〒980-0802 仙台市青葉区二日町11番21号

首　都　圏

東京電設営業所　☎(03)3454-6162
東京IT設備システム営業所　☎(03)3454-6093
東京情報機器営業所 HA・防災グループ　☎(03)3451-7189
東京情報機器営業所 盤・BASグループ　☎(03)3451-7160
東京文化・商業施設営業所　☎(03)3454-1821
東京システムソリューション営業所　☎(03)3454-2470
開発営業部　☎(03)3451-7210
〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

中　　部

名古屋電設営業所　☎(052)586-2228
名古屋情報機器営業所　☎(052)586-2814
中部特機開発営業グループ　☎(052)586-2616
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部オートモーティブ営業所　☎(0565)35-0131
〒471-0026 豊田市若宮町2丁目66番地
豊田グランドビル3F

近　　畿

大阪電設営業所　☎(06)6900-1045
大阪情報機器営業所　☎(06)6900-0845
大阪文化・商業施設営業所　☎(06)6900-1406
開発営業部　☎(06)6900-0509
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

中　　国

中国特機営業所　☎(082)247-9422
中国開発営業グループ　☎(082)247-9422
〒730-8577 広島市中区中町7番1号

九　　州

九州特機営業所　☎(092)526-3121
九州開発営業グループ　☎(092)522-0730
〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号

エンジニアリングセンター

北海道エンジニアリングセンター ☎(011)747-0617	〒060-0809 札幌市北区北九条西2丁目1番地
東北エンジニアリングセンター ☎(022)261-2318	〒980-0802 仙台市青葉区二日町11番21号
東部照明エンジニアリングセンター ☎(03)3451-7196	〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号（2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。）
東部情報機器エンジニアリングセンター ☎(03)3451-7115	〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号（2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。）
名古屋エンジニアリングセンター ☎(052)586-1802	〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
西部照明エンジニアリングセンター ☎(06)6900-0531・(06)6900-0519	〒571-8686 大阪府門真市門真1048
西部情報機器エンジニアリングセンター ☎(06)6900-0536	〒571-8686 大阪府門真市門真1048
中国エンジニアリングセンター ☎(082)249-6148	〒730-8577 広島市中区中町7番1号
九州エンジニアリングセンター ☎(092)521-1501	〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号

松下制御機器株式会社

東京本社　〒108-8351　東京都港区三田5丁目13番2号　☎(03)3454-6181
東京本社は、2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。
大阪本社　〒571-8686　大阪府門真市門真1048　☎(06)6900-2740

制御機器関連営業所

東北営業所　☎(022)371-0766
〒981-3112 仙台市泉区八乙女1丁目5番地11

関東営業所　☎(027)363-2033
〒370-0071 高崎市小八木町1519番地

首都圏営業所　☎(03)3454-6188
〒108-8351 東京都港区三田5丁目13番2号
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

首都圏東営業所　☎(03)3454-6341
〒108-8351 東京都港区三田5丁目13番2号
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

千葉営業課　☎(04)7147-7280
〒277-0842 柏市末広町7番3号 柏第一生命ビル3F

水戸営業課　☎(029)243-8868
〒310-0851 水戸市千波町海道付2313番地

首都圏北営業所　☎(048)643-4735
〒330-0843 さいたま市吉敷町4丁目13番2号
大宮ダイヤビル6F

宇都宮営業課　☎(028)634-0161
〒320-0833 宇都宮市不動前1丁目3番12号

首都圏西営業所　☎(042)528-2241
〒190-0012 立川市曙町3丁目5番3号

松本営業課　☎(0263)28-0790
〒399-0004 松本市市場3番10号

横浜営業所　☎(045)321-1235
〒220-0022 横浜市西区花咲町7丁目150番
ウエインズ&イッセイ横浜ビル8F

東部車載営業所　☎(03)3454-6065
〒108-8351 東京都港区三田5丁目13番2号
2003年春 東京都汐留地区に移転予定

名古屋営業所　☎(052)581-8861
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

三重営業課　☎(059)246-8991
〒514-8555 津市大字藤方1668番地
松下電工㈱津工場内

豊田営業所　☎(0566)62-6861
〒448-0857 刈谷市大手町2-29　INOビル2F

静岡営業所　☎(054)261-7711
〒420-0803 静岡市千代田7丁目7番5号

浜松営業課　☎(053)442-0531
〒432-8052 浜松市東若林町1522番地

北陸営業所　☎(076)242-7151
〒921-8178 金沢市寺地2丁目21番5号

富山営業課　☎(076)441-1910
〒930-0008 富山市神通本町2丁目2番19号

中部車載営業所（名古屋）　☎(052)581-8861
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

静岡営業課　☎(054)261-7711
〒420-0803 静岡市千代田7丁目7番5号

京滋営業所　☎(075)681-0237
〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34番地

近畿営業所　☎(06)6900-2733
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

姫路営業課　☎(0792)91-3927
〒670-0055 姫路市神子岡前1丁目2番1号

近畿デバイス営業所　☎(06)6900-2737
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

中四国営業所　☎(082)247-9084
〒730-8577 広島市中区中町7番1号

岡山営業課　☎(086)245-3701
〒700-0973 岡山市下中野337番106号

四国営業課　☎(087)841-4473
〒761-0113 高松市屋島西町字百石1960番地

九州営業所　☎(092)522-5545
〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業課　☎(093)932-0652
〒802-0011 北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

熊本営業課　☎(096)353-4676
〒860-0072 熊本市花園1丁目5番5号

技術ご相談窓口

●フリーダイヤル受付時間：平日午前9時～午後4時（午前11時30分～午後1時を除く）

PLC（シーケンサ）・POT（表示器）……☎(0120)043-960
IPD（イメージチェッカ）……☎(0120)037-059
リレー・スイッチ・コネクタ・FAコンポ……☎(0120)303-302
SUNXセンサ……☎(0120)394-205

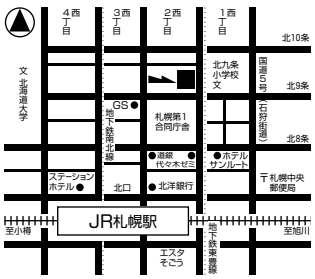
松下電工ショウルーム

改装などで休館の場合もあるかと存じますのでご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

カタログ

●札　幌

〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地
☎(011)727-5066　開館時間/10:00～17:00
休館日/水曜日(但し、祝日は開館)・お盆・年末年始



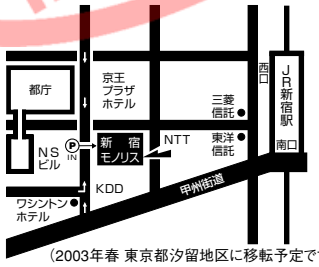
●仙　台

〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号
☎(022)225-4357　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



●新　宿

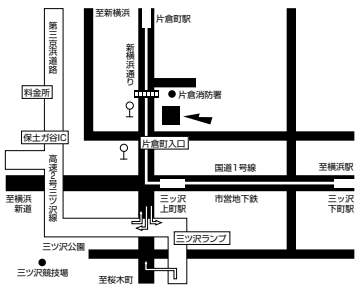
〔〒163-0990〕東京都新宿区西新宿2丁目3番1号
新宿モノリス3・4・5階
☎(03)5381-8211　開館時間/10:00～18:00
休館日/水曜日(但し、祝日は開館)・お盆・年末年始
2月・8月の第3日曜日



(2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。)

●横　浜

〔〒221-8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号
☎(045)481-0045　開館時間/10:00～17:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



●ナイス　テクノプラザ　非住宅向ショウルーム予約制

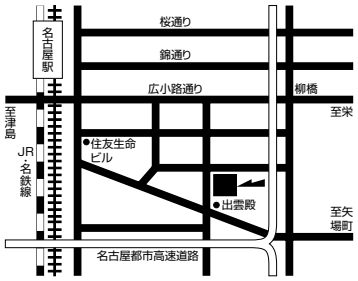
〔〒108-8402〕東京都港区芝4丁目8番2号
☎(03)5232-6898　開館時間/10:00～18:00
休館日/土曜・日曜・祝祭日・お盆・年末年始
5月ゴールデンウィーク



(2003年春 東京都汐留地区に移転予定です。)

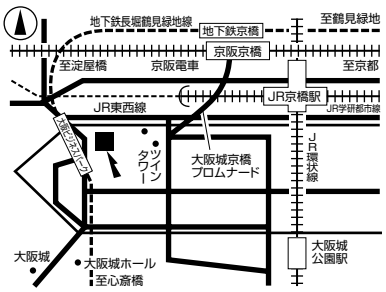
●名　古　屋

〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎(052)583-8281　開館時間/10:00～17:00
休館日/水曜日(但し祝日は開館)・お盆・年末年始



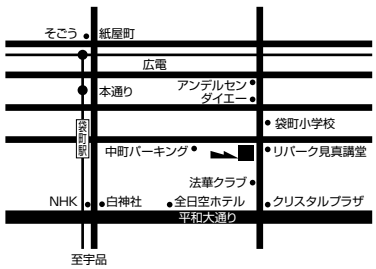
●大　阪

〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号
☎(06)6943-9575　開館時間/10:00～18:00
休館日/水曜日(但し祝日は開館)・お盆・年末年始



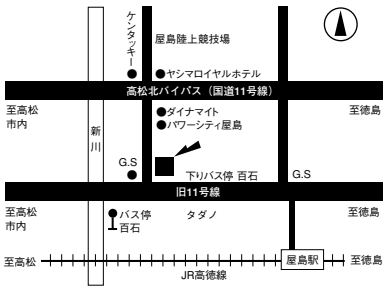
●広　島

〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
☎(082)247-5766　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



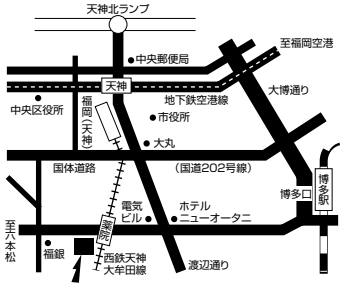
●四　国

〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地
☎(087)841-3861　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



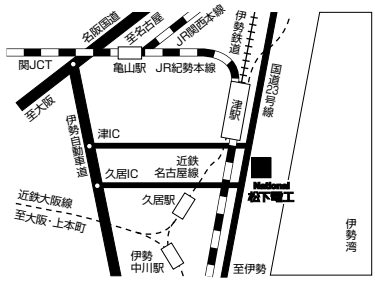
●福　岡

〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎(092)521-7993　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



●テクノプレイス津

〔〒514-8555〕三重県津市大字藤方1668
☎(059)228-1211
当施設のご利用にあたっては、事前のご予約をお願いします。



※当住所録は、カタログ発行時点（2002年5月）のものです。
記載の住所、電話番号などは予告なく変更される場合がございます。
あらかじめご了承お願い申し上げます。

[ショウルーム] 改装などで休館の場合もあるかと存じますのでご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

●旭川
〔〒070-0026〕旭川市東六条7丁目2番3号……☎(0166)26-3421
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・木曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●盛岡
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3-8 ……☎(019)643-0666
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●郡山
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5-15……☎(024)939-8661
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●山形
〔〒990-0055〕山形市相生町6-32……☎(023)633-3733
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●秋田
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号……☎(018)864-3110
開館時間/10:00～17:30　冬期（12月～2月）10:00～16:00
休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●長野
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188-1……☎(026)226-9605
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●松本
〔〒399-0004〕松本市市場3-10……☎(0263)27-2797
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●富山
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号 ……☎(076)441-1594
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●金沢
〔〒921-8178〕金沢市寺地2丁目4番18号 ……☎(076)245-5711
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●福井
〔〒910-0846〕福井市四ツ井2丁目1-10……☎(0776)54-1466
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●浜松
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522 ……☎(053)442-1139
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●新潟
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号 ……☎(025)260-7840
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・祝祭日・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●水戸
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313 ……☎(029)241-4445
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・祝祭日・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●宇都宮
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号 ……☎(028)635-4689
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●高崎
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519 ……☎(027)363-5475
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●岡山
〔〒700-0973〕岡山市下中野337-106 ……☎(086)241-0115
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●熊本
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号……☎(096)355-6391
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●沖縄
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号……☎(098)876-8274
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

松下電工エンジニアリング株式会社

システム商品の企画から設計・施工・監理・リニューアル・メンテナンスまで承っています。

●東京（東京支店）
〔〒105-0023〕東京都港区芝浦1丁目12番3号 ……☎(03)5476-2101
住友成泉芝浦ビル7F

●大阪（近畿支店）
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号 ……☎(06)6910-0133
松下電工ビル4階

●仙台（東北支社）
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町18番25号 ……☎(022)225-5819
シャルム二日町2F

●名古屋（中部支社）
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 …☎(052)563-1161
松下電工名古屋ビル北館7F

●広島（中国支社）
〔〒730-8577〕広島市中区中町7-1 ……☎(082)247-3539
松下電工広島ビル6階

●福岡（九州支社）
〔〒810-0022〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号 ……☎(092)523-9623
松下電工福岡ビル3F

テクノサービス会社

アフターサービスを承っています。

●北海道松下電工テクノサービス株式会社
〔〒060-0807〕札幌市北区北七条西5丁目5番地3……☎(011)707-5181
札幌千代田ビル2F

●東部松下電工テクノサービス株式会社
〔〒174-0041〕東京都板橋区舟渡1-12-11 ……☎(03)5392-7891
ヘリオスⅡ2F

東北サービス事業部
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女3丁目12-3 ……☎(022)218-7000

●中部松下電工テクノサービス株式会社
〔〒450-0003〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 …☎(052)566-0150
松下電工名古屋ビル北館8F

●近畿松下電工テクノサービス株式会社
〔〒575-0041〕大阪府四条畷市蔀屋新町3-41……☎(072)878-8776

四国サービス事業部
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地 ……☎(087)843-5575

●西部松下電工テクノサービス株式会社
〔〒812-0041〕福岡市博多区吉塚5丁目5-32 ……☎(092)622-0531

中国サービス事業部
〔〒733-0035〕広島市西区南観音7丁目1-32 ……☎(082)296-3600

あかりと電気設備のホームページ Ebox のご紹介

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

旧カタログ

スピーディ検索

膨大な数の照明器具の中から、目的の商品を素早く検索。
器具スタイル・商品タイプ・品名・品番など
様々な検索方法をご用意しています。
商品選定や、提案書の作成をスピーディにサポートします。





施設・屋外照明プロカタログ

さらに商品仕様図をはじめ、関連する画像・図表・マーク・配光データ・CADデータもダウンロードできます。

あかりと電気設備 Ebox
www.mew.co.jp/Ebox

ダウンロード

照明器具の姿図CADデータ、商品仕様図、取扱説明書（施工説明）の閲覧や、ダウンロードが簡単。
魅力ある提案書や、わかりやすい資料の作成、精度の高い設計のお役に立ちます。

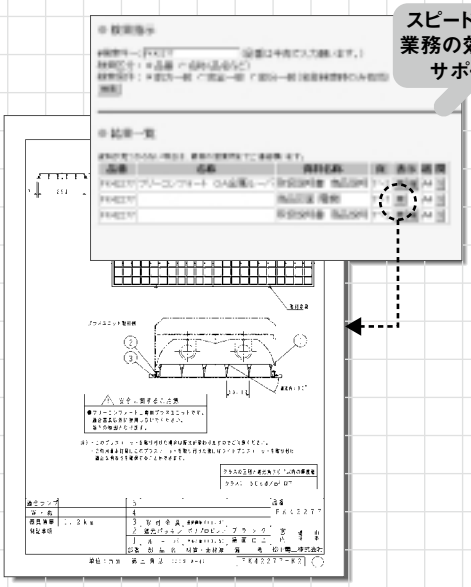




CADデータ

照明器具の姿図CADデータを素早く検索し、簡単にダウンロードできます。

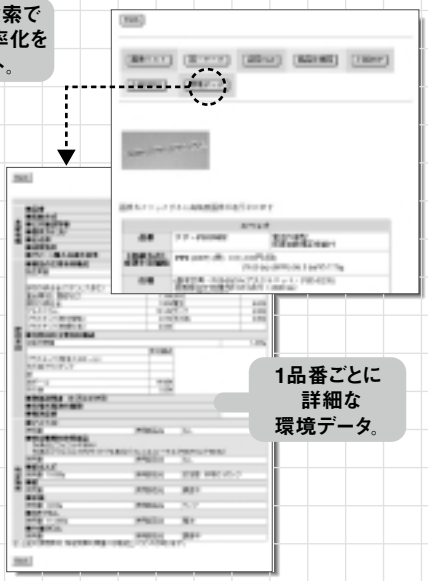
●電設資材のCADデータもダウンロードできます。



商品仕様図・取扱説明書（施工説明）

照明器具の商品仕様図と取扱説明書（施工説明）を検索・閲覧・ダウンロードできます。

●電設資材の各種データも検索・閲覧・ダウンロードできます。

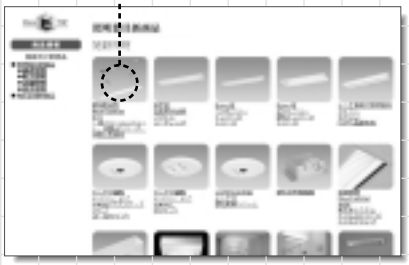


環境データ

環境負荷低減ニーズの高い公共施設用照明器具について、1品番ごとに使用素材、特定環境負荷物質などの環境データをご覧いただけます。

フレッシュな情報

いつも最新の情報を入手できるのがインターネットのメリット。
最新の商品情報がいつでも手に入り、つねに新しい提案が行えます。





照明器具新商品

施設向けあかりの新商品をまとめてご紹介。
各商品をクリックすると、詳細情報がご覧いただけます。

Smart Lighting Eco

生産中止品の代替品や相当品の最新情報を
いつでもチェックできます。



**施設・屋外照明プロカタログ
検索結果ページ**

検索結果には代替品、相当品の品番や
詳細情報も表示しています。

商品特長・関連法規

多種多様な商品の特長や、法律の判断基準を満たす商品がわかります。

電気設備 施設向けの
電気設備の情報も
豊富です。



**セルコンシリーズ
センサ機能付照明器具**

セルコンシリーズを詳しくご紹介。仕様図やCADデータ、配光データなどがダウンロードできる他、技術情報や関連法規も掲載しています。

●ほかにも、おすすめの商品ごとに
コンテンツをご用意しています。



グリーン購入法対応商品

国などによる環境物品の調達推進に関する法律、グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具を素早く検索できます。



情報化対応配線システム

施設の情報化に対応するネットワーク機器やソフトウエア、配線システムをラインアップ。トータルにご提案しています。

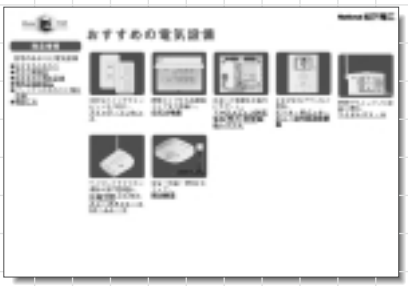
●ほかにも、おすすめの商品ごとに
コンテンツをご用意しています。

住宅・店舗向けの照明や電気設備のコンテンツも充実。



住宅・店舗照明プロカタログ

あかりを品名・品番などから検索。設計やプランニングに役立つ商品仕様図や画像・図表・マーク・配光データ・CADデータをダウンロードできます。



おすすめの電気設備

住宅向け電気設備のおすすめの商品をまとめてご紹介。商品の特長をわかりやすくご説明しています。

施主様のためのコンテンツも
たっぷりご用意しています。



インターネットあかりプラン

施主様があかりプランをご自分で作成したり、プロに依頼したりできます。

●ほかにも役に立つコンテンツが満載。
ぜひアクセスしてください。


旧カタログ

保証とアフターサービスについて

旧カタログ

保証について

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日（お引渡し日）より1年間です。
但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

修理を依頼されるとき

1：保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2：保証期間を過ぎているときは
お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3：販売店（工事店）にご依頼にならない場合には
お近くの松下電工修理ご相談窓口にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）またはお近くの松下電工修理ご相談窓口にお問い合わせください。

当社の照明器具は、次に示すような法規類に基づいて、設計・製造・評価を行っております。

1.電気用品取締法
2.工業標準化法（JIS）
3.電気事業法
4.電気工事士法
5.日本照明器具工業会規格（JIL）
6.内線規程
7.建築基準法
8.消防法
9.労働安全衛生法
10.家庭用品品質表示法
11.電波法
12.エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）
13.包装容器に係わる分別収集及び再商品化の促進に関する法律（容器包装リサイクル法）
14.廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）
15.家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。
●「安全に関するご注意」については、本文の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。

照明器具は、8～10年が取り替え時期の目安です。

一般に照明器具の寿命の目安は10年（40,000時間点灯）といわれ、寿命が近づくにしたがって外観だけでは判断できない器具の劣化がすすんでいます。しかし、案外そのことが見過ごされているのが現状です。そのため寿命末期には、安定器の過熱などによって、思わぬトラブルがごくまれに発生する場合があります。
10年以上経過した照明器具は、万一の経年劣化によるトラブルを考慮してお早めに点検や取り替えをお勧めします。

■照明器具の寿命
・JISによる目安
JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8108蛍光灯安定器》
《JIS C 8110高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》
《JIS C 8105-1照明器具一第1部：安全性要求事項通則》
・電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉による目安
電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉では絶縁物の確認を40,000時間の使用で行います。
40,000時間は　1年4,000時間使用とすれば、約10年間　となります。

ご使用にあたって

●本カタログに掲載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お申し出ください。
※保証についての詳細は、本カタログ巻末に掲載の「保証について」をごらんください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

お求めは当店で ——————————————————

松下電工株式会社 照明分社
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
TEL.（06）6908-1131〈大代表〉
■発行　照明戦略企画室 マーケティンググループ
©Matsushita Electric Works,Ltd.2002
本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は
平成14年6月現在のものです。
■ ZFCT1A185　200206-21XX