ホタ丸
ホタ丸は、ホタルクスの
イメージキャラクターです。

ML 23~24

あかりでできる
ecoなこと

COOL CHOICE

Lighting 5.0

お問い合わせは、下記へ

株式会社ホタルクス

お客様相談室 0120-52-3205
本社：〒105-0014 東京都港区芝一丁目11番11号　住友不動産芝ビル
TEL: (03)6746-1500（代表）
URL: www.hotalux.com

お買い求めは信用とサービスの当店へ

ホタルクス公式Twitter
@HotaluX_info

●外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。●商品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。●このカタログの希望小売価格・記載内容は2023年8月現在のものです。
●説明書をよく読んで正しく使いましょう。

本カタログに記載している価格について
・オープン価格商品は、希望小売価格を定めておりません。
・全ての価格には、消費税および配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

VEGETABLE OIL INK
環境にやさしい植物油インキを使用しています。

このカタログの記載内容は2023年8月現在のものです。

商品コード：0699-7722

2023-2024　業務用照明器具カタログ

ホタルクス

HotaluX

業務用照明器具カタログ
2023－2024

株式会社ホタルクス

Blue passion, next

青くなければ、
生まれなかった光がある。

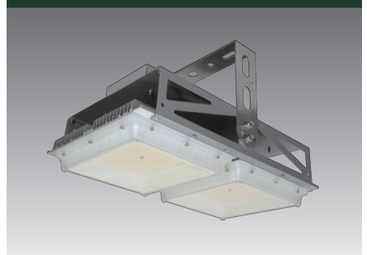
HotaluXの歩みは、青い。
不確かでも、不完全でも、まだまだ未熟なアイデアでも
逃れることができない暗闇から誰かを救えるかぎり
「まずは、やってみるんだ」という消えることのない情熱を持ちつづけた。
その強い思いは初代のホタルックを生み、現在の社名「HotaluX」に生きている。
現状を変えたいという若々しい理想はときに、常識や固定観念、
技術の壁とぶつかることもある。
それでも、
自分たちができることだけと向き合うことが、すべてだろうか。
暮らしを便利にする機能を追求することだけが、ものづくりだろうか。
その商品は、サスティナブルな世の中を実現できるだろうか。
私たちは常に問いかけながら、見通しがつかない状況にさえも立ち向かいたい。
なぜならいつだって、
私たちの青さは、驚きと感動に満ちた世界につながるのだから。
先ゆく視点で、豊かな体験を届けてゆく。
歴史あるHotaluXの、青い挑戦に今後もご期待ください。

目次 CONTENTS

納入事例 02

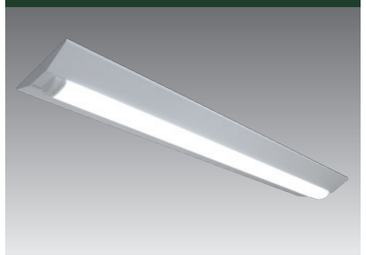
カタログを理解していただくために 04

高天井用LED照明器具 06

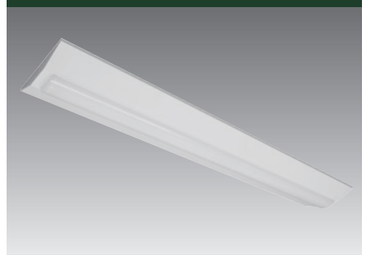


防爆形LED照明器具 15

LED一体型ベース照明 防災用Nuシリーズ 20



LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 23



直管LEDランプ搭載ベース照明 48

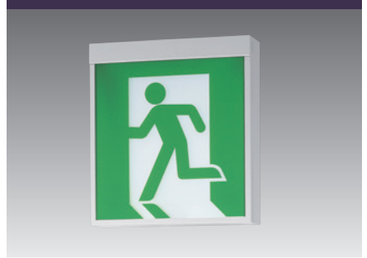
LEDダウンライト 54

LED投光器 58

LEDポールライト・防犯灯 60

LEDウォール灯・他 63

防災照明器具（誘導灯・非常用照明器具） 64



あかりの情報 90

安全にご使用いただくために 97

インデックス 100

納入事例

オフィス

株式会社エネサンス関東 様
柏事業所
千葉県柏市

突然の停電を自動検知し最大10時間*の明かりを確保。
防災用Nuシリーズが事業所のBCP対策をサポートします。

LPガス・電気を中心としたエネルギーの供給事業に加え、「生活総合産業」を目指し多岐にわたる分野に進出されている同社の柏事業所は、柏の葉地区の街作りが注目を集める千葉県柏市に立地しています。
気になっていた蛍光灯照明器具の経年劣化や照度低下は今回実施されたLED照明への改修で解消。50%以上の省エネにつながり、環境負荷の低減が図られました。
BCP対策としても、突然の停電時に長時間の非常点灯を可能とする防災用Nuシリーズが設置されました。

主な納入器具
防災用Nuシリーズ
40形　埋込下面開放形

店舗

株式会社つり具天狗屋 様
北海道函館市

明るくなった店内は小さなつり具も見やすく、鮮やかな色彩もくっきり。停電時の非常点灯にも対応しました。

ビギナーからファミリー、ベテランまで納得するつり用品の豊富な品揃えで親しまれている同社が、北海道の南に構える3店舗で照明器具のLED改修を実施されました。
たっぷりの明るさが長く続き、色の見え方の良いRa85の光源で、店内で扱う鮮やかなつり具や細かなパーツの文字・色彩がはっきり見やすくなりました。
また、各店の店内には停電を自動検知し、速やかに最大10時間*の非常点灯を開始する防災用Nuシリーズが新たに設置され、防災への備えが加わりました。

主な納入器具
Nuシリーズ
110形　トラフ形
防災用Nuシリーズ
40形　トラフ形

工場

四変テック株式会社 様
技術管理棟 電子工場
香川県仲多度郡

LED照明への改修で照度が回復し快適性アップ。
突然の停電時にもあかりを確保して安心をサポートします。

瀬戸内を望む屏風浦で知られる多度津町を事業拠点とする同社は、変圧器や配電盤などの制御機器を製造しています。
さまざまな電子部品を精密な工程で組み立てる整頓された製造ラインは、天井照明のLED改修によりさらに明るく快適な空間となりました。
今回のLED照明への改修でランプ交換の必要がなくなり、明るさを長期間維持できるためメンテナンス工数も削減され、照明の消費電力は改修前の4割以下にまで削減されました。

主な納入器具
Nuシリーズ
40形　逆富士形
防災用Nuシリーズ
40形　逆富士形

工場

双葉産業株式会社 様
九州工場
大分県宇佐市

精密作業に必要な明るさを緻密な照明設計で確保し、
稼働率が高く、生産性の良い工場をそのままLED化。

自動車のシートカバーを皮切りに内装部品全般の生産を通じて自動車産業の一翼を担う同社の九州工場は、豊前海に臨む宇佐市に立地し、自動車内装部品の縫製、樹脂成形、小物部品の組立等を担っています。
このたびの照明改修では、第一工場の縫製工程に、精密な視作業に要する1000ルクスの照度をしっかり確保し、組立・樹脂成形の工程では750ルクスの照度に設定してJIS照度基準をクリアしています。
エリアごとの適正な明るさと省エネをバランス良く両立しました。

主な納入器具
Nuシリーズ
110形　トラフ形

＊蓄電池の充電状況や経年使用による劣化状態、ご使用状態により点灯可能時間と明るさは異なります。

工場

CKD株式会社 様
小牧工場
愛知県小牧市

LED照明への改修で明るさが回復して省エネ化も実現。
維持管理も減り、停電時にも照明が点灯する集合場所を確保。

小牧・長久手の戦いの舞台になった小牧山城跡の近くに本社を構え、自動機械装置や駆動機器など、50万アイテムを超える商品群で世界中のモノづくりの現場を支える同社工場が照明のLED改修を実施されました。
食堂などでは蛍光灯照明器具が、工場ではHIDランプ高天井器具がLED照明に更新され、工場が隅々まで明るくなり、消費電力は60%以上も削減されました。
食堂には停電時に内蔵バッテリーで非常点灯する防災用器具が設置され、災害時の対応も強化されました。

主な納入器具
高天井用LED照明器具
丸形スタンダードモデル
防災用Nuシリーズ
40形　埋込下面開放形

工場

マツモト機械株式会社 様
本社工場
大阪府八尾市

壁面設置された照明から、鮮やかで豊かなあかりを供給。
クレーンの影を作らず、作業性向上をサポートします。

1969年に八尾空港の近くに移転し、近畿自動車道や阪神高速道路へのアクセスも良い工業団地に立地する同社本社工場は、ロボットシステムやレーザー溶接システムなどを製作しています。
一年前にLED照明の改修を実施した東大阪工場に続き、同工場でも照明改修を実施されました。
壁面設置を基本とした器具配置は、高天井環境でもクレーンの影を作らず、照明器具の光束値を有効に活用できるので、大きな省エネ効果が得られ、明るく快適な作業環境が整いました。

主な納入器具
高天井用LED照明器具
取付姿勢自在形

工場・倉庫

ダイヤソルト株式会社 様
崎戸工場
長崎県西海市

海辺の製塩工場をフッ素樹脂塗装の耐塩害形LED照明器具にリプレイス。8割近い省エネを実現しました。

長崎県西方の五島灘に面した西海市の蛎浦島にある同社工場は、1955年の設立以来、五島灘の濃度の高い海水から塩と化成品を生産しています。
海に囲まれた環境で塩を製造する工場と倉庫では、機器類の錆や腐食対策が重要となるため、防塵・塩害対策に有効なフッ素樹脂塗装が施された高天井用LED照明器具を設置。
改修後は満足ゆく明るさが得られ、大幅な省エネを実現しました。

主な納入器具
高天井用LED照明器具
防雨・耐塵・耐塩害形

防爆施設

株式会社ホームエネルギーセンター近畿 様
明石LPGセンター
兵庫県明石市

LED照明の導入で明るく、色がきれいに見えるようになり、
作業環境が改善されて維持管理の手間も低減しました。

全国330万世帯以上の家庭で利用され、国内LPガス卸売部門・直売部門でトップシェアを誇る「Marui Gas」。その製造と配送を担う同社明石LPGセンターは、播磨南東部に立地しています。
充填場は従来の水銀灯照明に比べて作業環境が明るくなり、色もきれいに見えるようになったとのお声をいただきました。
事務所や通路は蛍光灯器具からLED照明器具への交換が実施され、宿直室には防災用Nuシリーズが設置されました。

主な納入器具
防爆形LED照明器具
高天井形
Nuシリーズ
40形　逆富士形

カタログを理解していただくために

商品ご購入の前に必ず P97 からの「安全にご使用いただくために」をお読みください。

高天井用LED照明器具の見方

商品写真
レイアウト上、商品の実際のサイズと写真の大小は比例しておりません。仕様の寸法表示をご確認ください。

商品特長
…グリーン購入法の判断基準を満たすもの

寸法図
（寸法は mm 単位です）

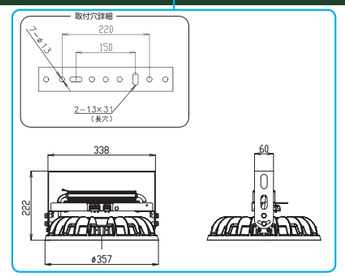
製品仕様

演色性
平均演色評価数とも言います。色の見え方の評価基準で、100 に近いほど色の再現率が高いです。

メタルハライドランプ400 形相当／水銀ランプ 700 形相当　直付形　電源一体型　Ra83

DRGE20H24G/N-PJX8
広角タイプ

DRGE25H24G/N-PJX8
広角タイプ



本体	アルミダイカスト　グレー色塗装仕上
前面カバー	ポリカーボネート(乳白)
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大60℃
質量	4.7kg（DRGE20H24G/N-PJX8） 5.1kg（DRGE25H24G/N-PJX8）

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	LEDモジュール寿命※2（光束維持率 80%）〔時間〕	希望小売価格〔円〕（税別）	商品コード
連続調光 20～100% 初期照度補正	DRGE20H24G/N-PJX8	広角 101	昼白色 5000	20500 127	161.4	112	60000	189,000 △	0643-3984
	DRGE25H24G/N-PJX8	広角 100	昼白色 5000	26000 158	164.5	141	60000	219,000 △	0643-4176

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10 年になります。

配光角
最大光度の 1/2 の範囲です。

平均消費電力
初期照度補正形の LED 照明器具における初期照度補正期間の消費電力の平均値を示しています。

商品コード
ご注文は商品コードを併記ください。

定格光束・定格消費電力
上…定格光束：LED照明器具から出る光の量を表します。
下…定格消費電力：定格電圧 200V 時の値を表記しております。

納期区分
◎…即納品（原則として常時倉庫在庫品。受注後倉庫からの配送期間が必要です。）
△…受注生産品（製品により生産期間に差がありますので、具体的な納期は弊社担当者にお尋ねください。）
■…在庫僅少品

固有エネルギー消費効率
LED照明器具から出る光の量を消費電力で割った値。つまり、1 Wの電力でどれだけの明るさを発生させられるかを示す値です。固有エネルギー消費効率が大きいほど、貴重な電力を有効に活かした製品だといえます。

LED一体型ベース照明Nuシリーズの見方

商品写真
レイアウト上、商品の実際のサイズと写真の大小は比例しておりません。仕様の寸法表示をご確認ください。

商品特長
連続調光機能 約10～100%（NX8）…連続調光機能に対応した照明器具 (品名に NX8 を含むもの)
ホタルックタイプ（SG）…ホタルックタイプに対応した照明器具 (品名に SG を含むもの)
…グリーン購入法の判断基準を満たすもの

演色性
平均演色評価数とも言います。色の見え方の評価基準で、100 に近いほど色の再現率が高いです。

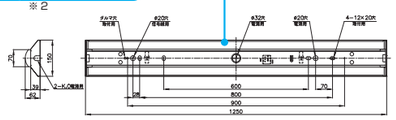
器具形状

寸法図
（寸法は mm 単位です）

製品仕様

40 形　逆富士形　150mm 幅　MVB4104　Ra83

連続調光機能 約10～100%（NX8）※1　ホタルックタイプ（SG）※2



器具本体品名	VB40-1504
器具本体商品コード	0643-3701
器具本体希望小売価格	3,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.1kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※ 1	昼光色	6500	MVB4104/69D5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MVB4104/69N5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MVB4104/69W5-NX8	36,000 △	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MVB4104/69WW5-NX8	36,000 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MVB4104/69L5-NX8	36,000 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △

光源タイプ
LED 器具の明るさを従来蛍光ランプに例えて表記しています。

組合せ品名
器具本体とライトユニットを組み合わせた品名です。ご注文の際は、「組合せ品名」をお伝えください。

固有エネルギー消費効率
LED 照明器具から出る光の量を消費電力で割った値。つまり、1 Wの電力でどれだけの明るさを発生させられるかを示す値です。固有エネルギー消費効率が大きいほど、貴重な電力を有効に活かした製品だといえます。

組合せ希望小売価格
LED一体型ベース照明では、組み合わせるライトユニットによって価格が異なるため合計価格も異なります。税別価格で表記しています。

定格光束・定格消費電力
左…定格光束：LED照明器具から出る光の量を表します。
右…定格消費電力：定格電圧200V 時の値を表記しております。

ライトユニット
LED一体型ベース照明の場合、組み合わせるライトユニット品名、および商品コードを記載しています。
※組み合わせるライトユニットにより商品性能が異なります。

納期区分
◎…即納品（原則として常時倉庫在庫品。受注後倉庫からの配送期間が必要です。）
△…受注生産品（製品により生産期間に差がありますので、具体的な納期は弊社担当者にお尋ねください。）
■…在庫僅少品

本文中のアイコン表示について

- 壁付可能　使用環境に応じた取付姿勢で、壁面にも設置可能です。
- 耐塩　塩害地域で使用可能です。(海岸から200m以上離れた場所に設置してください。)
- 耐塵　埃や塵が発生する環境で使用可能です。
- 高温80℃　屋内の高温環境（周辺温度最大80℃環境）で使用可能です。
- 防雨　軒下など雨の吹き込む場所で使用可能です。
- 防雨防湿　軒下など雨の吹き込む場所や、厨房など湿度の多い場所で使用可能です。
- 屋内外用　屋内だけでなく、直接雨の当たる屋外でも使用可能です。
- グリーン購入法の判断基準を満たす商品です。

お願い

- 原材料事情などの理由により、納期に日数を要する商品もありますので、ご注文は早めにお願い致します。
- 商品を早く確実にお届けするために、ご注文の際は、なるべく梱包単位毎の数量でお願い致します。

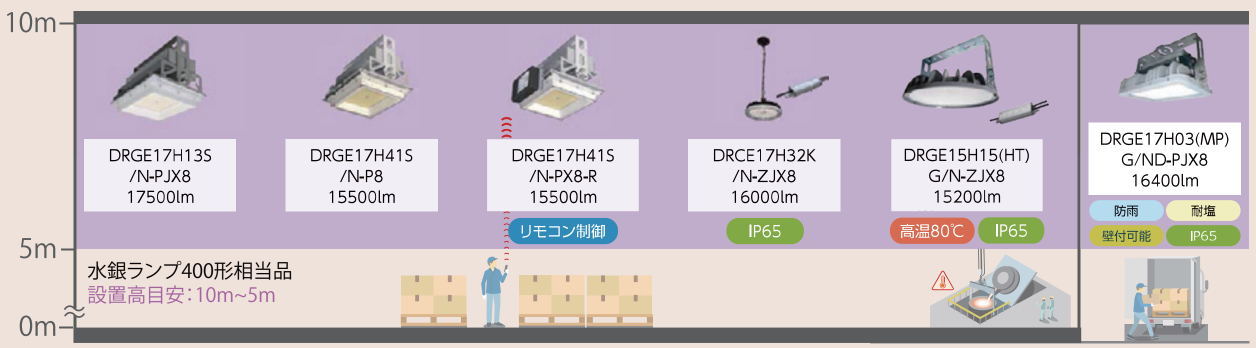
お知らせ

- 商品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 外観･仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。
- 掲載商品は2023年4月現在のものです。
- 本カタログに記載している全ての商品価格は、消費税および配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

高天井用LED照明器具

設置環境に合わせた器具をラインアップ。
工場、倉庫の高天井用照明をLEDにリニューアルして消費電力を大幅に削減。

◆高天井用LED照明器具　ラインアップ(屋内・軒下用)



◆高天井用LED照明器具　ラインアップ(屋内外用)

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

高天井用LED照明器具

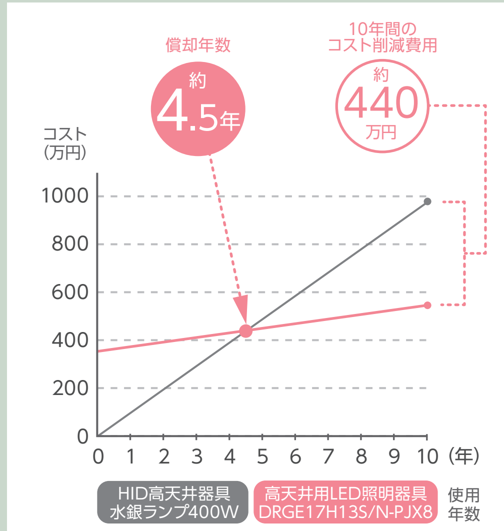
◆HID器具からのリニューアルで、消費電力を大幅に削減

高天井用LED照明器具なら、HID器具からのリニューアルで70%以上の消費電力を削減できます。
電気代とランプ交換費用の大幅な削減により、早期の投資回収が可能です。

◆経済比較・照度分布図(器具24台の場合)

種別	HID高天井器具 水銀ランプ400W		高天井用LED照明器具 水銀ランプ400形相当 DRGE17H13S/N-PJX8
消費電力	415 W/台	約79%削減	87 W/台（平均） ※初期照度補正機能動作時
年間消費電力量	29880 kWh/年		6264 kWh/年
年間電力料金	約926,280円/年	約73万円削減 (約3.1万円/台)	約194,180円/年
照度分布図	平均照度 320 lx		平均照度 358 lx

費用対効果・コストシミュレーション

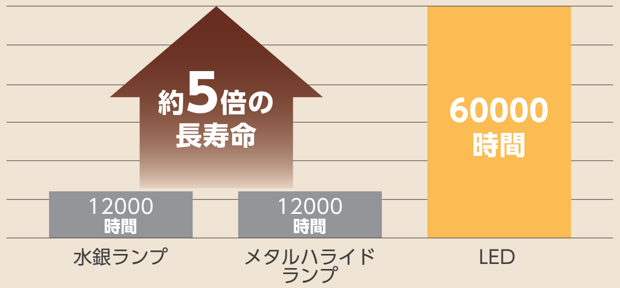


※工事費は含まれておりません。

【比較条件】 ●室空間:間口32m×奥行20m×天高8m ●反射率:天井30%、壁30%、床10% ●保守率:水銀ランプ 0.69、LED 0.81 ●計算面高:床上0mの水平照度
●年間点灯時間:3000時間 ●電力料金単価:31円/kWh(税込)〔日本照明工業会 ガイドA139-2023〕

◆LEDはとっても長寿命

HIDランプに比べLEDは約5倍の長寿命60000時間。※1※2
ランプ交換にかかる手間を軽減し、メンテナンス費用を大幅に削減できます。



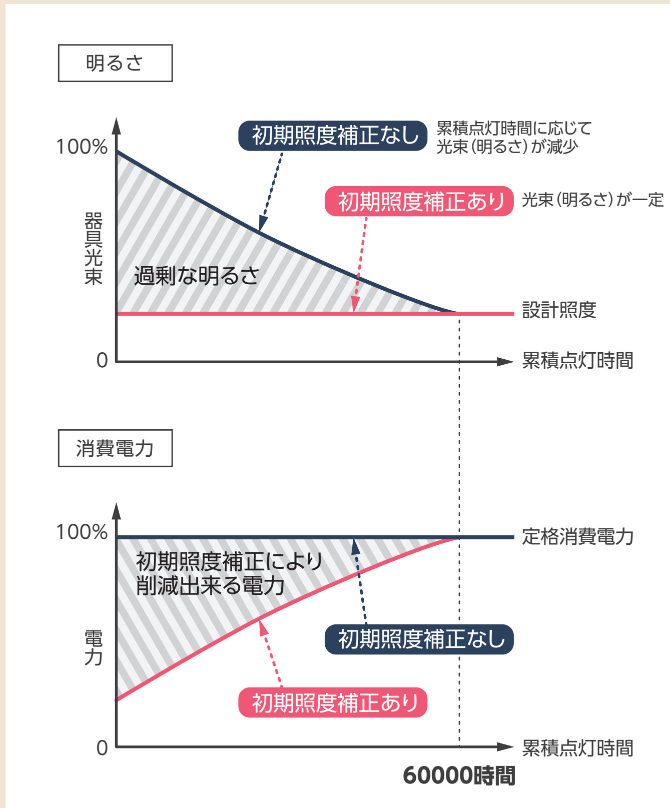
◆瞬時点灯・再点灯が可能

水銀ランプ・メタルハライドランプは、点灯や再点灯に時間がかかりますが、LEDなら瞬時の点灯・再点灯が可能です。
使用したい時にすぐ全点灯し、使わない時はこまめに消灯ができ、電気代の削減にもなります。

●点灯イメージ

◆導入直後も明るすぎません

初期照度補正機能※2※3で、寿命末期まで一定の明るさを維持します。
電源装置の出力をコントロールすることで、器具導入初期の過剰な明るさをカットし、無駄な電力を削減できます。



※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。 ※2 角形バリューモデルと屋内外用モデルを除く。 ※3 調光信号入力時、初期照度補正機能は解除されます。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

丸形スタンダードモデル

◆直付形・取付姿勢自在形

まぶしさを軽減させて、安全性と快適性をアップ!!
大光量でも目に優しい快適設計。
+50℃の高温環境にも対応した体育館・工場に最適な照明器具です。

◆ギラツキのない発光面

高拡散率の前面カバーの採用により、LED特有のギラツキを軽減しています。面発光のような均一な輝度の発光面で、天井を見上げる作業でも、まぶしさによる作業効率の悪化を防ぐことができます。

◆リモコンで簡単調光(電源一体型)

リモコン（オプション）により、簡単に調光制御が可能となります。

オプション	品名	希望小売価格〔円〕(税別)	商品コード
リモコン受光器セット	LEC-04-8 ジュコウキットB	14,000 △	0661-2120
リモコン送信機	RE0204	3,500 △	0661-2101

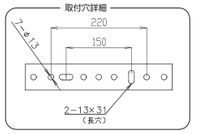
◆取付姿勢自在形(電源別置型)　適合機種：壁付可能 の表示があるもの

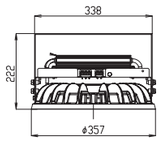
取り付け姿勢を選ばないため、天井だけでなく、壁面にも設置可能です。

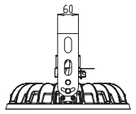
メタルハライドランプ400 形相当／水銀ランプ 700 形相当　直付形　電源一体型　Ra83

DRGE20H24G/N-PJX8
広角タイプ

DRGE25H24G/N-PJX8
広角タイプ







本体	アルミダイカスト　グレー色塗装仕上
前面カバー	ポリカーボネート(乳白)
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大60℃
質量	4.7kg（DRGE20H24G/N-PJX8） 5.1kg（DRGE25H24G/N-PJX8）

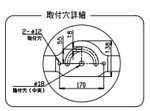
点灯方式	品名	配光角〔°〕	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	LEDモジュール寿命※2（光束維持率 80%）〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	商品コード
連続調光 20～100% 初期照度補正	DRGE20H24G/N-PJX8	広角 101	昼白色 5000	20500 127	161.4	112	60000	189,000 △	0643-3984
	DRGE25H24G/N-PJX8	広角 100	昼白色 5000	26000 158	164.5	141	60000	219,000 △	0643-4176

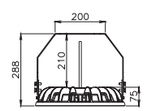
※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10年になります。

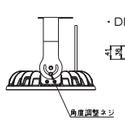
メタルハライドランプ400 形相当／水銀ランプ 700 形相当　取付姿勢自在形　電源別置型　保護等級：IP65※5　Ra83

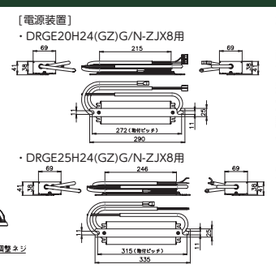
DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8
広角タイプ
壁付可能

DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8
広角タイプ
壁付可能









本体	アルミダイカスト　グレー色塗装仕上
前面カバー	ポリカーボネート（乳白）
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大60℃
質量	器具本体4.3kg 電源装置1.3kg (DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8) 器具本体4.3kg 電源装置1.6kg (DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8)

点灯方式	組合せ品名	配光角〔°〕	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	LEDモジュール寿命※2（光束維持率 80%）〔時間〕	希望小売価格※3〔円〕(税別)	商品コード
連続調光※4 20～100% 初期照度補正	DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8	広角 101	昼白色 5000	20500 127	161.4	112	60000	205,000 △	0643-4186（器具本体） 0643-4392（電源装置）
	DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8	広角 100	昼白色 5000	26000 158	164.5	141	60000	235,000 △	0643-4190（器具本体） 0643-4393（電源装置）

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10年になります。　※3 専用電源込み　※4 口出し線
※5 防水性能を要する場合は、接続部の確実な防水処理が必要です。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

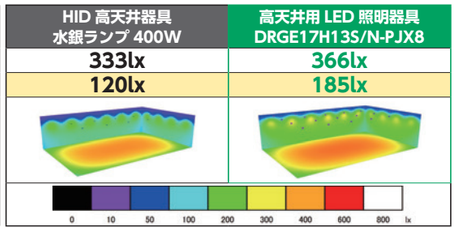
角形スタンダードモデル

◆水銀ランプ 400 形・メタルハライドランプ 400 形・水銀ランプ 700 形

高天井用 LED 照明器具のスタンダードモデル。
設置高さに応じた器具をお選びいただけます。
水銀ランプやメタルハライドランプからの置き換えに最適です。

◆空間照度に配慮

床面だけでなく、壁面にも光を広げることで、空間全体の明るさを確保しました。水銀ランプからの置き換えでも、違和感なくご使用いただけます。

	HID 高天井器具 水銀ランプ 400W	高天井用 LED 照明器具 DRGE17H13S/N-PJX8
床面平均照度	333lx	366lx
壁面平均照度	120lx	185lx
照度分布図		

◆リモコンで簡単調光

リモコン（オプション）により、簡単に調光制御が可能となります。

オプション	品名	希望小売価格〔円〕(税別)	商品コード
リモコン受光器セット	LEC-04-8 ジュコウキットA	10,500 △	0661-2119
リモコン送信機	RE0204	3,500 △	0661-2101

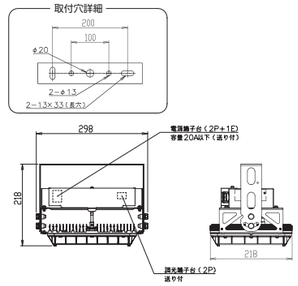
設置する天井の高さ、設置間隔によっては、隣接設置されている器具の受光器が誤作動する恐れがあります。下表よりも近接して器具を配置する際は、誤作動防止のため、CH 切替スイッチにて隣接する器具と別の CH に設定してください。

天井高さ	隣接する器具との設置間隔（推奨）
10m	5m 以上
8m	4m 以上
6m	3m 以上
4m	2m 以上

水銀ランプ400 形/メタルハライドランプ400 形相当　電源一体型　Ra83

DRGE17H13S/N-PJX8
広角タイプ

DRGE20H13S/N-PJX8
広角タイプ



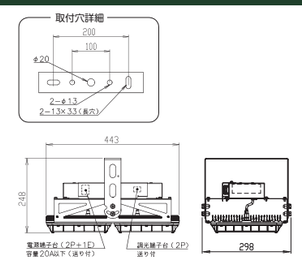
本体	アルミ
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大 60℃
質量	4.2kg

点灯方式	品名	配光角〔°〕	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	LEDモジュール寿命※2（光束維持率 80%）〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	商品コード
連続調光 20～100% 初期照度補正	DRGE17H13S/N-PJX8	広角 110	昼白色 5000	17500 98	178.5	87	60000	147,000 △	0643-4455
	DRGE20H13S/N-PJX8	広角 110	昼白色 5000	21000 118	177.9	105	60000	189,000 △	0643-4456

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10年になります。

水銀ランプ 700 形相当　電源一体型　Ra83

DRGE30H13S/N-PJX8
広角タイプ



本体	アルミ
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大 60℃
質量	7.2kg

点灯方式	品名	配光角〔°〕	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	LEDモジュール寿命※2（光束維持率 80%）〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	商品コード
連続調光 20～100% 初期照度補正	DRGE30H13S/N-PJX8	広角 110	昼白色 5000	29000 163	177.9	145	60000	229,000 △	0643-4457

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10年になります。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

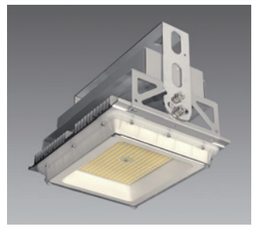
角形バリューモデル

◆固定出力タイプ・リモコン調光タイプ

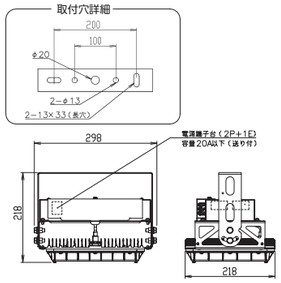
お求めになりやすい価格でイニシャルコストを削減します。
高効率 180.2lm/W を実現。
リモコン調光タイプにはリモコン受光器が標準で付属されており、調光のための専用配線工事が不要です。

水銀ランプ400 形相当　固定出力タイプ　電源一体型

Ra83



DRGE17H41S/N-P8
広角タイプ



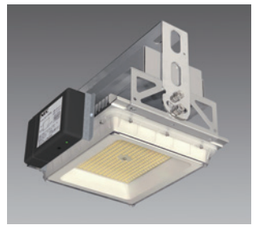
本体	アルミ
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
使用温度範囲	−10℃～+40℃ ※一時的には最大50℃
質量	3.4kg

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度（K）	定格光束（lm） 定格消費電力（W）	固有エネルギー消費効率（lm/W）	LEDモジュール寿命※1（光束維持率 80%）（時間）	希望小売価格（円）（税別）	商品コード
固定出力	DRGE17H41S/N-P8	広角 110	昼白色 5000	15500 86	180.2	40000	104,000 △	0643-4207

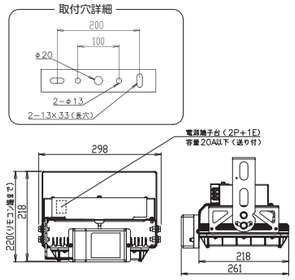
※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

水銀ランプ400 形相当　リモコン調光タイプ（リモコン受光器セット）　電源一体型

Ra83



DRGE17H41S/N-PX8-R
広角タイプ



本体	アルミ
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	リモコン制御（約10% ～100%）
使用温度範囲	−10℃～+40℃ ※一時的には最大50℃
質量	3.8kg

（注）リモコン送信機（別売）をお買い求めください。

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度（K）	定格光束（lm） 定格消費電力（W）	固有エネルギー消費効率（lm/W）	LEDモジュール寿命※1（光束維持率 80%）（時間）	希望小売価格（円）（税別）	商品コード
段調光 10 ～ 100% リモコン制御	DRGE17H41S/N-PX8-R	広角 110	昼白色 5000	15500 86	180.2	40000	120,000 △	0643-4218

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

◆リモコン送信機（別売）

品名	希望小売価格（円）（税別）	商品コード
RE0204	3,500 △	0661-2101

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

丸形チェーン吊モデル

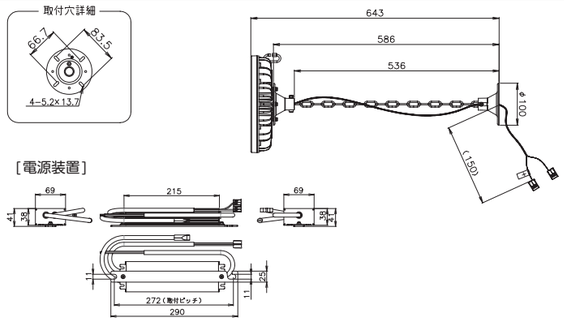
◆チェーン吊モデル

丸形露出ボックスに取付可能で、スムーズに器具のリニューアルができます。
チェーンによる長さの調節が可能。
器具本体の質量は、従来 HID器具と同等の 1.4kg を実現しました。

水銀ランプ400 形相当　電源別置型

保護等級：IP65※5　Ra83

DRCE17H32K/N-ZJX8
広角タイプ



本体	アルミダイカスト 黒色塗装仕上
前面カバー	ポリカーボネート
フランジ	アルミダイカスト 黒色塗装仕上
吊下チェーン	ステンレス
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100～242V
調光方式	PWM 方式（約20～100%）
使用温度範囲	−20℃～+50℃ ※一時的には最大60℃
質量	器具本体：1.4kg 電源装置：1.3kg

※丸形露出ボックス取付け可

点灯方式	組合せ品名	配光角（°）	光源色 相関色温度（K）	定格光束（lm） 定格消費電力（W）	固有エネルギー消費効率（lm/W）	平均消費電力※1（W）	LEDモジュール寿命※3（光束維持率 80%）（時間）	希望小売価格※4（円）（税別）	商品コード
連続調光※2 20 ～ 100% 初期照度補正	DRCE17H32K/N-ZJX8	広角 115	昼白色 5000	16000 100	160.0	89	60000	108,000 △	0643-4135（器具本体） 0643-4392（電源装置）

※1 初期照度補正機能動作時　※2 口出し線　※3 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。 ※4 専用電源込み
※5 防水性能を要する場合は、接続部の確実な防水処理が必要です。

高天井用LED照明器具用　オプション

◆リモコン

オプションのリモコン受光器セットを取り付けることで、専用リモコン送信機で簡単に調光制御が可能になります。
設置された照明器具を個別に調光できますので、不必要な場所の照明を減光 / 消灯することで、大幅な節電効果が期待できます。リモコン受光器付器具を親機として送り配線することで、エリア内の器具を一括制御することも可能です。
（リモコン受光器取付時、初期照度補正機能は無効となります。）

※ DRGE17H41S/N-PX8-R には、リモコン受光器が標準で付属しています。
※ 防水性能を要する場合は使用できません。
※ 固定出力タイプでは使用できません。

◆調光イメージ

暗い　明るい

◆ガード

適合器具	ガード品名	希望小売価格（円）（税別）	商品コード
DRGE30H13S/N-PJX8	DFG301201	18,500 △	0644-9237
DRGE25H24G/N-PJX8 DRGE20H24G/N-PJX8 DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8	DFG202401	35,000 △	0644-9224
DRGE20H13S/N-PJX8 DRGE17H13S/N-PJX8 DRGE17H41S/N-P8	DFG171201	17,000 △	0644-9238

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

防雨・耐塵・耐塩害形

◆水銀ランプ 400 形相当

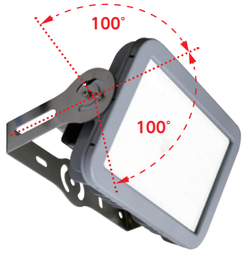
特殊環境対応（防雨・耐塵・耐塩害形）。
塩害地域※1の軒下や粉塵環境でも使用可能な特殊環境対応形照明で高効率 151.8lm/W を実現。
取付姿勢を選ばず、壁面にも設置可能です。

◆軒下で使用対応

高い耐環境性能を備え、トラックヤードや軒下など雨が吹き込む場所にご使用いただけます。 また、フッ素耐候塗装とステンレスアームの採用によって、海岸の近くなどの塩害地域※1の軒下でも使用可能です。

◆取付姿勢自在

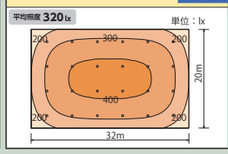
発光面が最大±100°可動するアングル構造を採用し、取付姿勢を選びません。
大型設備があり足場が組めない場所や天井構造が複雑で器具の取り付けが難しい場所などでは壁面に取り付けることができます。

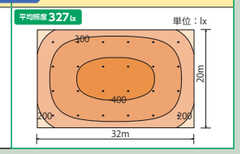


◆経済比較・照度分布図（器具24台の場合）

種別	HID 高天井器具 水銀ランプ 400W	高天井用 LED 照明器具 水銀ランプ 400 形相当 DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8
消費電力	415W／台	約77%削減 95.5W／台（平均） ※初期照度補正機能動作時
年間消費電力量	29880kWh／年	6876kWh／年
年間電力料金	約 926,280円／年	約71万円削減（約3万円／台） 約 213,160円／年

照度分布図





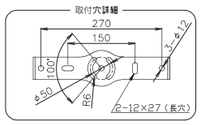
【比較条件】●室空間：間口 32m ×奥行 20m× 天高 8m　●反射率：天井 30%、壁 30%、床 10%　●保守率：水銀ランプ 0.69、LED 0.81　●計算面高：床上 0m の水平面照度　●年間点灯時間：3000 時間　●電力料金単価：31 円 /kWh（税込）（日本照明工業会　ガイド A139-2023）

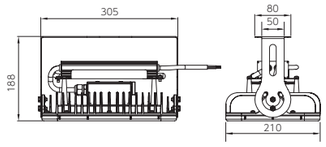
水銀ランプ400 形相当　電源一体型

保護等級：IP65　Ra82

DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8
広角タイプ

防雨　耐塵※1　耐塩　壁付可能





本体	アルミダイカスト　グレー色フッ素塗装仕上
前面カバー	ポリカーボネート（乳白）
アーム	ステンレス
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
調光方式	PWM 方式（約 20 ～ 100%）
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃ ※ 一時的には最大 60℃
質量	5.0kg

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度（K）	定格光束（lm） 定格消費電力（W）	固有エネルギー 消費効率（lm/W）	平均消費電力※3（W）	LEDモジュール寿命※4（光束維持率 80%）（時間）	希望小売価格（円）（税別）	商品コード
連続調光※2 20 ～ 100% 初期照度補正	DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8	広角 110	昼白色 5000	16400 108	151.8	95.5	60000	194,000 △	0643-3906

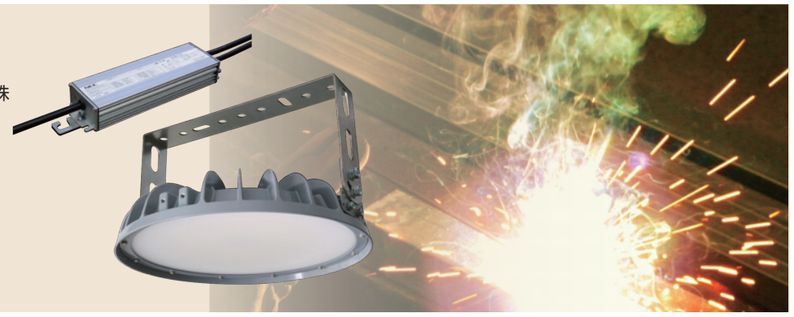
※1 海岸から 200m 以上離れた場所に設置してください。
※2 口出し線　※3 初期照度補正機能動作時　※4 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

高温環境対応形

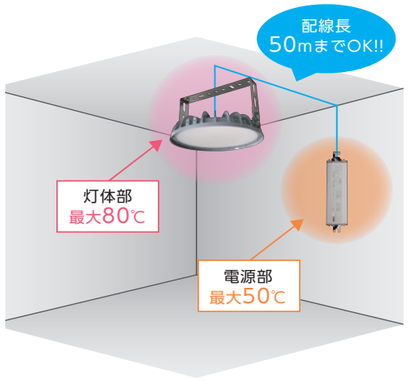
◆水銀ランプ 400 形相当

高温環境や軽微なオイルミストなどの特殊環境に対応可能な高天井用LED照明器具。ボイラー室や工場・倉庫など、様々な場所でご使用いただけます。



◆高温環境対応形

高温環境下で、高温環境非対応のLED照明器具を使用すると、器具の劣化により照度が落ちたり、不点灯を起こします。
ホタルクスの高温環境対応形高天井用LED照明器具は、周囲温度最大 80℃までの高温環境に対応。※1
夏季の昼間など、一時的には 90℃まで使用可能です。

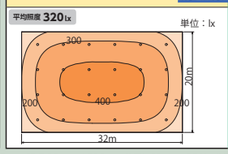


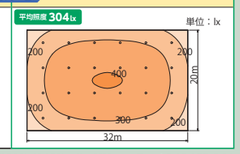
※1 灯体部と電源部の対応温度が異なります。電源部は周囲温度が 50℃以上にならない場所に設置してください。

◆経済比較・照度分布図（器具24台の場合）

種別	HID 照明器具 水銀ランプ 400W	高天井用 LED 照明器具 水銀ランプ 400 形相当 DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8
消費電力	415W／台	約76%削減 99W／台（平均） ※初期照度補正機能動作時
年間消費電力量	29880kWh／年	7128kWh／年
年間電力料金	約 926,280円／年	約71万円削減（約2.9万円／台） 約 220,970円／年

照度分布図

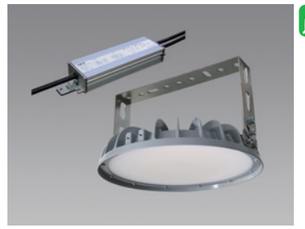




【比較条件】●室空間：間口 32m ×奥行 20m× 天高 8m　●反射率：天井 30%、壁 30%、床 10%　●保守率：水銀ランプ 0.69、LED 0.81　●計算面高：床上 0m の水平面照度　●年間点灯時間：3000 時間　●電力料金単価：31 円 /kWh（税込）（日本照明工業会　ガイド A139-2023）

水銀ランプ400 形相当　電源別置型

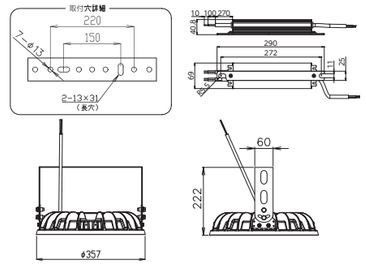
保護等級：IP65※2　Ra83



DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8

高温 80℃
※1

[電源装置]



本体	アルミダイカスト　グレー色塗装仕上
前面カバー	強化ガラス（シボ加工）
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
調光方式	PWM 方式（約 20 ～ 100%）
使用温度範囲	灯体部：－ 20℃～＋ 80℃ ※ 一時的には最大 90℃ 電源部：－ 20℃～＋ 50℃
質量	灯体部：4.0kg 電源部：1.3kg

点灯方式	組合せ品名	配光角（°）	光源色 相関色温度（K）	定格光束（lm） 定格消費電力（W）	固有エネルギー 消費効率（lm/W）	平均消費電力※4（W）	LEDモジュール寿命※5（光束維持率 70%）（時間）	希望小売価格※6（円）（税別）	商品コード
連続調光※3 20 ～ 100% 初期照度補正	DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8	広角 125	昼白色 5000	15200 112	135.7	99	60000	248,000 △	0643-4362（器具本体） 0643-4392（電源装置）

※1 灯体部　※2 防水性能を要する場合は、接続部の確実な防水処理が必要です。　※3 口出し線　※4 初期照度補正機能動作時
※5 最大使用温度環境下でのご使用時を想定しております。モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。　※6 専用電源込み

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

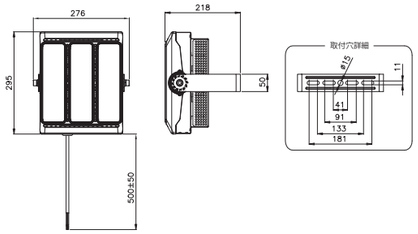
屋内外用モデル

◆メタルハライドランプ 400 形・水銀ランプ 700 形・
メタルハライドランプ 1000 形

屋外でもご使用いただける高天井用 LED 照明器具。
高い防水・耐塵性能を有しています。
大光量のメタルハライドランプ 1000形相当品を
ラインアップしており、天井が高い工場や倉庫
でも、しっかりと明るさを確保できます。

メタルハライドランプ 400 形相当　電源一体型

保護等級：IP66　Ra70



本体	アルミ合金
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 240V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃ ※ 一時的には最大 45℃
質量	5.2kg

DRGD21HN1(JP)G/NP-PN7
広角タイプ

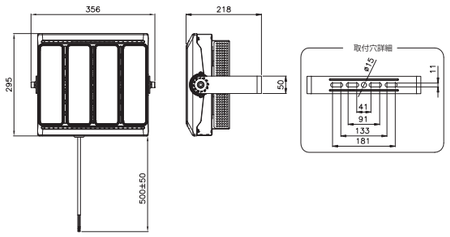
屋内外用　耐塵

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DRGD21HN1(JP)G/ NP-PN7	広角 90	昼白色 5000	21000 115	182.6	50000	219,000 △	0643-4578

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

水銀ランプ 700 形相当　電源一体型

保護等級：IP66　Ra70



本体	アルミ合金
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 240V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃ ※ 一時的には最大 45℃
質量	6.2kg

DRGD28HN1(JP)G/NP-PN7
広角タイプ

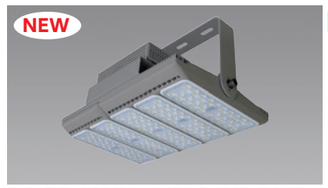
屋内外用　耐塵

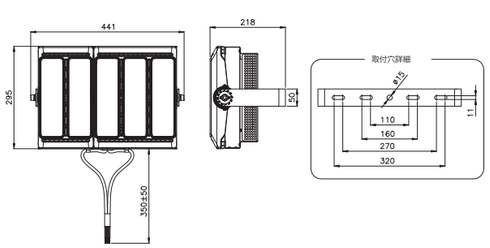
点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DRGD28HN1(JP)G/ NP-PN7	広角 90	昼白色 5000	28000 153	183.0	50000	278,000 △	0643-4579

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

メタルハライドランプ 1000 形相当　電源一体型

保護等級：IP66　Ra70





本体	アルミ合金
前面カバー	ポリカーボネート
アーム	鋼板
落下防止ワイヤ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 240V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃ ※ 一時的には最大 45℃
質量	9.0kg

DRGD43HN1(JP)G/NP-PN7
広角タイプ

屋内外用　耐塵

点灯方式	品名	配光角（°）	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DRGD43HN1(JP)G/ NP-PN7	広角 90	昼白色 5000	43000 240	179.1	50000	396,000 △	0643-4580

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

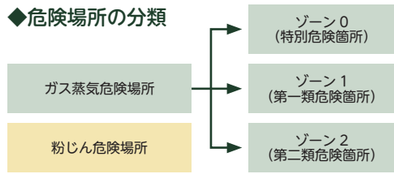
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

防爆形LED照明器具

ゾーン1（第一類危険箇所）・ゾーン2（第二類危険箇所）に対応
ＩＥＣ規格整合（国際整合防爆指針）適合
型式検定合格品

工場やプラントなどの爆発性ガスの発生する場所では、電気機器が着火源となり、爆発や火災が起きる可能性があります。このような危険場所では、防爆構造の電気機器を使用しなければなりません。爆発性雰囲気が発生する箇所は、その危険度に応じて、危険場所をゾーン0（特別危険箇所）・ゾーン１（第一類危険箇所）・ゾーン２（第二類危険箇所）の３種類に分類されています。
ホタルクスの防爆形 LED 照明器具はゾーン１・ゾーン２に対応していますので、安全にご使用いただけます。

◆危険場所の分類



防爆形LED照明器具（高天井形）

◆高演色 Ra80

平均演色評価数 Ra80 で、より自然な色合いで空間を照らします。
検品倉庫や塗料を扱う工場などにも最適です。

◆軽量で省施工

直付形で 10.7kg の軽量化を実現しました。
リニューアル・新設時の施工性がアップします。

◆水素ガス対応

水素ガスを含む、幅広い爆発性ガスが発生する場所でもご使用いただけます。

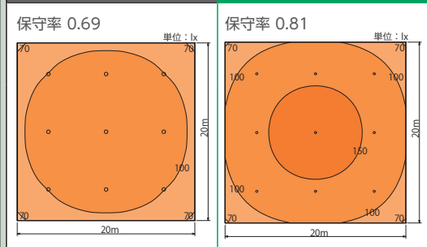
◆安全への配慮

器具の落下による事故防止のため、落下防止ワイヤを標準添付しています。

◆経済比較・照度分布図（器具9台の場合）

器具種別	防爆形 水銀灯器具		防爆形 LED照明器具
配光角度	－		120°
光源色（相関色温度）	－		昼白色（5000K）
消費電力	425W ／台	78%削減	92W ／台（平均）※初期照度補正機能動作時
光束	22000lm（発光管光束）		13000lm
光源寿命	12000時間	5倍アップ	60000時間
演色性	Ra40	自然な色合い	Ra80
点灯安定性	数十分		瞬時
即時再点灯	不可（数十分の間隔必要）		可能
使用温度範囲	－5℃～＋40℃		－20℃～＋40℃
入力電圧	AC100V、AC200V		AC100 ～ 242V
質量	18 ～ 25kg		10.7kg（直付形）

器具種別	防爆形 水銀灯器具		防爆形 LED照明器具
	保守率 0.69		保守率 0.81
平均照度	111lx	同等の明るさ以上	127lx
最大照度	142lx		168lx
年間消費電力	11475kWh/ 年	78% 省エネ	2484kWh/ 年 ※初期照度補正機能動作時
年間電力料金	約 355,730 円 / 年	約 28 万円削減（約 3.1 万円 / 台）	約 77,000 円 / 年



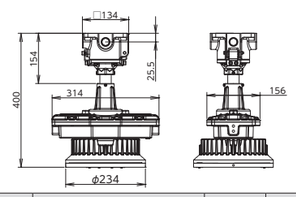
【比較条件】●室空間：間口 20m × 奥行 20m × 天高 10m　●反射率：天井 30 %、壁 30 %、床 10 %　●保守率：水銀ランプ 0.69、LED 0.81　●計算面高：床上 0m の水平面照度　●年間点灯時間：3000 時間
●電力料金単価：31 円 /kWh(税込)（日本照明工業会　ガイド A139-2023）

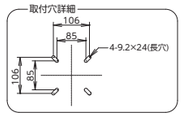
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

防爆形LED照明器具（高天井形）

直付形

防爆構造：ExdeⅡB + H_2T6Gb　保護等級：IP65　屋内外用　水素ガス対応　Ra80





本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
パイプ	ステンレス
端子箱	アルミダイカスト
落下防止ワイヤ	ステンレス
リングキャッチ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃
質量	10.7kg

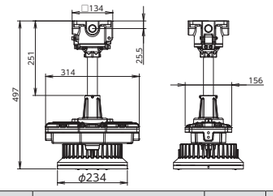
●ハブ方向：４方出
●ハブ寸法：G16, 又は G22

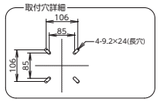
点灯方式	品名 商品コード	配光角 〔°〕	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	LEDモジュール寿命※2 (光束維持率 80%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力 初期照度補正	DRGE13H01(TB)S/N-PJ8 0643-3901	広角 120	昼白色 5000	13000 104	125.0	92	60000	オープン△

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

パイプ吊形

防爆構造：ExdeⅡB + H_2T6Gb　保護等級：IP65　屋内外用　水素ガス対応　Ra80





本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
パイプ	ステンレス
端子箱	アルミダイカスト
落下防止ワイヤ	ステンレス
リングキャッチ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃
質量	11.0kg

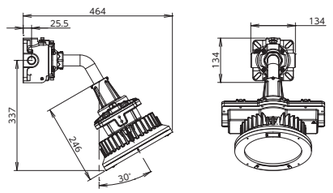
●ハブ方向：４方出
●ハブ寸法：G16, 又は G22

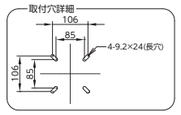
点灯方式	品名 商品コード	配光角 〔°〕	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	LEDモジュール寿命※2 (光束維持率 80%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力 初期照度補正	DRPE13H01(TB)S/N-PJ8 0643-3902	広角 120	昼白色 5000	13000 104	125.0	92	60000	オープン△

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

ブラケット形

防爆構造：ExdeⅡB + H_2T6Gb　保護等級：IP65　屋内外用　水素ガス対応　Ra80





本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
パイプ	ステンレス
端子箱	アルミダイカスト
落下防止ワイヤ	ステンレス
リングキャッチ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃
質量	11.1kg

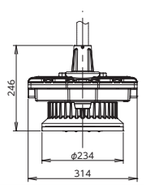
●ハブ方向：４方出
●ハブ寸法：G16, 又は G22

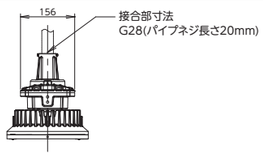
点灯方式	品名 商品コード	配光角 〔°〕	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	LEDモジュール寿命※2 (光束維持率 80%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力 初期照度補正	DRDE13H01(TB)S/N-PJ8 0643-3903	広角 120	昼白色 5000	13000 104	125.0	92	60000	オープン△

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

取替需要形

防爆構造：ExdⅡB + H_2T6Gb　保護等級：IP65　屋内外用　水素ガス対応　Ra80





本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
落下防止ワイヤ	ステンレス
リングキャッチ	ステンレス
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	－ 20℃～＋ 40℃
質量	9.4kg

●接合部寸法：G28

点灯方式	品名 商品コード	配光角 〔°〕	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	LEDモジュール寿命※2 (光束維持率 80%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力 初期照度補正	DRRE13H01(TB)S/N-PJ8 0643-3904	広角 120	昼白色 5000	13000 104	125.0	92	60000	オープン△

※1 初期照度補正機能動作時　※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

●ケーブル配線の場合は、弊社指定の防爆形ケーブルグランド（別売）をご使用ください。　●別売オプション：ガード **DFG(TB)0101**（商品コード：0644-9207）希望小売価格：オープン △

防爆形LED照明器具（高天井形）用　オプション

取付姿勢自在化キット

屋内外用

オプションの取付姿勢自在化キットを組合せることで、壁面や床面等への取り付けが可能となります。
投光器タイプとして使用される場合は、取付姿勢自在化キット（オプション品）をご用命ください。

取付イメージ

器具本体＋接続配管

DRRE13H01(TB)S/N-PJ8-T2
(0643-4188)
希望小売価格：オープン △

＋

オプション品

接続箱（プラグ付）

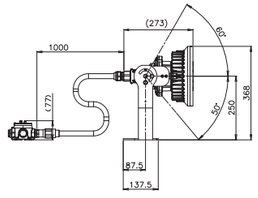
N4944 EXTタンシバコ (4P)
(0644-9232)
希望小売価格：オープン △

台座付アーム

EXT-TS アングルセット
(0644-9234)
希望小売価格：オープン △

フレキシブルフィッチング (1.0m)

フレキ YLF1000(PF1/2)
(0644-9230)
希望小売価格：オープン △



・台座付アーム：鋼板
・フレキシブル
　フィッチング：銅合金/ステンレス
・接続箱　　：アルミダイカスト
・質量　　：13.7kg
　（器具本体＋キット）

取付例

温度等級 電気機器の分類	T1	T2	T3	T4	T5	T6
ⅡA	この防爆範囲で使用可能					
ⅡB						
H_2						

※器具本体の防爆構造記号は ExdⅡB+H_2T6Gb です。取付姿勢自在化キット取付時は右記の使用範囲となります。
●耐塩仕様は特別注文にて承ります。弊社営業までご相談ください。

ポールホルダ

屋内外用

オプションのポールホルダと取替需要形を組合せることで、既設の防爆形 HIDポール灯の LED化が可能となります。
ポール灯タイプとして使用される場合は、ポールホルダ（オプション品）も合わせてご用命ください。

取付イメージ

器具本体

DRRE13H01(TB)S/N-PJ8
(0643-3904)
希望小売価格：オープン △

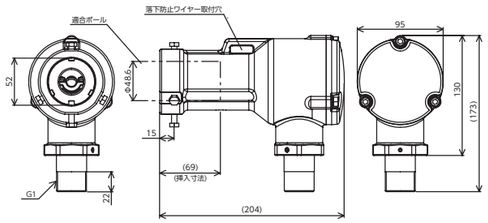
＋

オプション品
ポールホルダ

N4954 EXポールホルダ
(0644-9235)
希望小売価格：オープン △

取付例

※ポールは別売です。



・ポールホルダ
　（接続箱）　　：アルミダイカスト
・パイプ（G28）：ステンレス
・適合ケーブル径：Φ10.5 ～ 13mm
・質量　　：11.0kg
　（器具本体＋ポールホルダ）

※器具本体の防爆構造記号は ExdⅡB+H_2T6Gb ですが、使用範囲はポールに内蔵する接続端子箱の防爆構造記号に依ります。
●耐塩仕様は特別注文にて承ります。弊社営業までご相談ください。

ガス関連施設

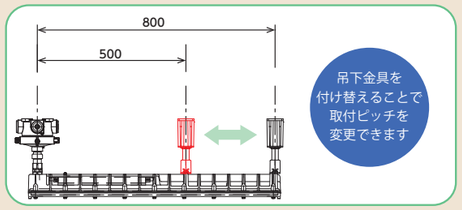
貯蔵施設

工場・倉庫

防爆形LED照明器具（蛍光灯代替形）

◆選べる取付ピッチ

500mm と 800mm の二つの取付ピッチに対応可能です。



◆高演色 Ra83

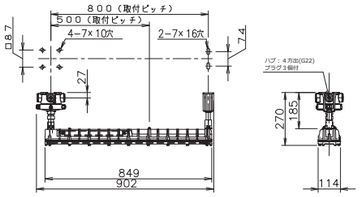
平均演色評価数 Ra83 で、蛍光灯器具からの置き換えでも違和感なくご使用いただけます。

◆軽量&コンパクト

直付形の器具質量 9.5kg と、従来の蛍光灯器具からの軽量化を実現。リニューアル・新設時の施工性がアップします。

直付形

防爆構造：器具本体＝ ExdⅡB T6X　保護等級：IP65　屋内外用　Ra83



本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
端子箱	アルミダイカスト
吊下パイプ	ステンレス
吊下金具	アルミダイカスト
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	− 20℃～+ 40℃
質量	9.5kg

●ハブ方向：4方出
●ハブ寸法：G22※2

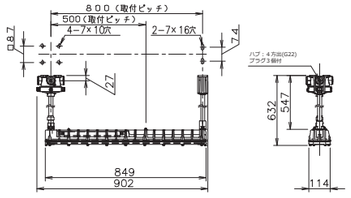
MGLD3H291(TB)G/N-N8

点灯方式	組合せ品名	器具本体品名 商品コード	吊具品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率97%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	MGLD3H291(TB)G/ N-N8	MLD3H291(TB)G/N-N8 0643-4244	E1422G 0644-9240	昼白色 5000	5270 41.5	126.9	60000	オープン △

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。
※2 ハブ寸法は、アダプタ（別売）により、G16、G28 に変更が可能です。弊社営業までご相談ください。

パイプ吊形

防爆構造：器具本体＝ ExdⅡB T6X　保護等級：IP65　屋内外用　Ra83



本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
端子箱	アルミダイカスト
吊下パイプ	ステンレス
吊下金具	アルミダイカスト
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	− 20℃～+ 40℃
質量	10.5kg

●ハブ方向：4方出
●ハブ寸法：G22※2

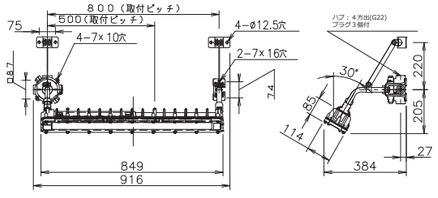
MPLD3H291(TB)G/N-N8

点灯方式	組合せ品名	器具本体品名 商品コード	吊具品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率97%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	MPLD3H291(TB)G/ N-N8	MLD3H291(TB)G/N-N8 0643-4244	E2422P 0644-9241	昼白色 5000	5270 41.5	126.9	60000	オープン △

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。
※2 ハブ寸法は、アダプタ（別売）により、G16、G28 に変更が可能です。弊社営業までご相談ください。

ブラケット形

防爆構造：器具本体＝ ExdⅡB T6X　保護等級：IP65　屋内外用　Ra83



本体	アルミダイカスト
前面ガラス	強化ガラス
端子箱	アルミダイカスト
吊下パイプ	ステンレス
吊下金具	アルミダイカスト
定格電圧	AC100 ～ 242V
使用温度範囲	− 20℃～+ 40℃
質量	10.8kg

●ハブ方向：4方出
●ハブ寸法：G22※2

MDLD3H291(TB)G/N-N8

点灯方式	組合せ品名	器具本体品名 商品コード	吊具品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	LEDモジュール寿命※1 (光束維持率97%) 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	MDLD3H291(TB)G/ N-N8	MLD3H291(TB)G/N-N8 0643-4244	E3522D 0644-9242	昼白色 5000	5270 41.5	126.9	60000	オープン △

※1 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。
※2 ハブ寸法は、アダプタ（別売）により、G16、G28 に変更が可能です。弊社営業までご相談ください。
●ガードをお買い求めの際は、弊社営業までお問い合わせください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

防爆構造記号の見方

◆防爆電気機器に関わる記号

●国際整合防爆指針

表示項目	記号	記号の意味
防爆構造	Ex	防爆構造であることを示す記号
防爆構造の種類	d	耐圧防爆構造
	p	内圧防爆構造
	e	安全増防爆構造
	ia又はib	本質安全防爆構造
	o	油入防爆構造
	s	特殊防爆構造
防爆電気機器のグループ	Ⅱ	工場・事業場用のもの
耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造の電気機器の分類	ⅡA	分類 A の爆発性ガスに適用できる
	ⅡB	分類 B の爆発性ガスに適用できる
	ⅡC	分類 C の爆発性ガスに適用できる
防爆電気機器の温度等級	T1	最高表面温度 450℃以下
	T2	最高表面温度 300℃以下
	T3	最高表面温度 200℃以下
	T4	最高表面温度 135℃以下
	T5	最高表面温度 100℃以下
	T6	最高表面温度 85℃以下

●構造規格

区分		記号
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	d
	内圧防爆構造	f
	安全増防爆構造	e
	本質安全防爆構造	ia又はib
	油入防爆構造	o
	特殊防爆構造	s
爆発等級	爆発等級 1	1
	爆発等級 2	2
	爆発等級 3	3a
		3b
		3c
		3n
発火度	発火度 G1	G1
	発火度 G2	G2
	発火度 G3	G3
	発火度 G4	G4
	発火度 G5	G5

●表示例

国際整合防爆指針

Ex d e ⅡB +H₂ T6 Gb
- Gb：機器保護レベル
- T6：温度等級
- +H₂：水素ガス対応
- ⅡB：電気機器のグループ
- e：安全増防爆構造（その他の部分）
- d：耐圧防爆構造（主たる部分）
- Ex：防爆構造であることを示す記号

構造記号

e d 3a G3
- G3：発火度
- 3a：爆発等級
- d：耐圧防爆構造
- e：安全増防爆構造（本体）

※爆発等級3について、3aは水性ガスおよび水素を、3bは二硫化水素を、3cはアセチレンを対象とし、3nは爆発等級3のすべてのガスを対象とする。

●機器保護レベル（EPL）

EPL の分類記号とその定義		対応する危険場所
Ga	極めて高い保護レベルをもつ機器であって、爆発性ガス雰囲気で使用し、通常運転中、想定内の機能不全又は稀な機能不全時でも点火源とはならないもの。	特別危険箇所 第一類危険箇所 第二類危険箇所
Gb	高い保護レベルをもつ機器であって、爆発性ガス雰囲気で使用し、通常運転中又は想定内の機能不全時でも点火源とはならないもの。	第一類危険箇所 第二類危険箇所
Gc	強化した保護レベルをもつ機器であって、爆発性ガス雰囲気で使用し、通常運転中は点火源とはならず、かつ、ランプの故障などのように通常想定される機能不全時にも着火源とはならないための何らかの追加の保護が講じられているもの。	第二類危険箇所

◆爆発性ガスの分類例

●国際整合防爆指針

温度等級			T1	T2	T3	T4	T5	T6
爆発性ガスの発火温度			450℃超過	300℃超過 450℃以下	200℃超過 300℃以下	135℃超過 200℃以下	100℃超過 135℃以下	85℃超過 100℃以下
防爆電気機器のグループ	Ⅱ	ⅡA	アセトン アンモニア エタン 塩化イソプロピル 酢酸 酢酸エチル シクロプロパン スチレン トルエン プロピレン ベンゼン メタン	エチルベンゼン 塩化アセチル 塩化ビニル o-キシレン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロペンタン 1-ブタノール ブタン プロピルアミン プロパン メタノール メタクリル酸メチル	エチルシクロヘキサン エチルシクロペンタン 塩化ブチル オクタン シクロヘキサノール シクロヘキサン 石油ナフサ デカン テレピン油 ヘキサン ヘプタン ペンタン メチルシクロヘキサン	アセトアルデヒド		亜硝酸エチル
		ⅡB	アクリル酸メチル アクリロニトリル 一酸化炭素 シアン化水素	アクリル酸エチル エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プラン	アクリルアルデヒド クロトンアルデヒド ジメチルエーテル テトラヒドロフラン	エチルメチルエーテル ジエチルエーテル ジブチルエーテル		
		ⅡC	水素	アセチレン				二硫化炭素

●構造規格

発火度			発火温度による分類				
			450℃超過	300℃超過 450℃以下	200℃超過 300℃以下	135℃超過 200℃以下	100℃超過 135℃以下
爆発等級			G1	G2	G3	G4	G5
火炎逸走限界による分類	0.6mm超過	1	アセトン アンモニア 一酸化炭素 エタン 酢酸 酢酸エチル トルエン プロパン ベンゼン メタノール メタン	エタノール 酢酸イソペンチル 1-ブタノール ブタン	ガソリン ヘキサン	アセトアルデヒド	
	0.4mm超過 0.6mm以下	2		エチレン エチレンオキシド			
	0.4mm以下	3a	水性ガス・水素				
		3b					二硫化炭素
		3c		アセチレン			

LED一体型ベース照明

防災用Nu（ニュー）シリーズ

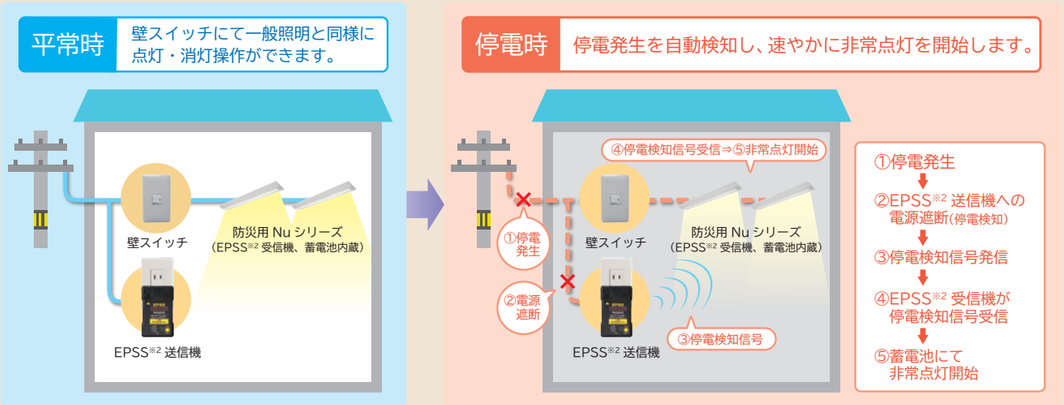
いつもの安心のあかりが、
もしもの時は頼りのあかりに。

突然の停電を自動検知し、速やかに非常点灯を開始します。
最大10時間※1の非常点灯を可能としており、長期滞在の安全・安心をサポートします。

◆停電を自動検知

停電検知送信機（EPSS※2 送信機）（別売）により、常時給電されている電源コンセントの電圧状況を監視することで、使用者による壁スイッチでの照明操作と停電を自動で判別し検知します。平常時は一般照明と変わりのない使用感で、停電時には速やかに非常点灯を開始します。

※ 2 Emergency Power Supply System（非常時給電システム）
＊防災用Nuシリーズは、建築基準法で定められる非常用照明ではありません。本製品を設置したとしても法令で定める「非常用照明器具」を設置したことにはなりません。



◆停電時、最大10時間※1 の非常点灯

蓄電池には、高性能で安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用しています。停電時は約300lm※3（小形電球25形と同等）の明るさで最大10時間※1の点灯が可能です。

※1 蓄電池の充電状況や経年使用による劣化状態、ご使用状態により点灯可能時間と明るさは異なります。
※3 非常点灯開始直後の明るさです。点灯開始から2時間経過すると約70%の明るさに設定されます。

◆ホタルック機能も搭載

一般タイプNuシリーズでご好評いただいておりますホタルック機能を搭載しています。消灯後、しばらくの間ほのかに光るホタルック機能で停電時だけでなく、毎日の安全・安心もサポートします。

◆非常点灯時の操作

停電時の日中など、あかりを必要としない状況では、停電検知送信機のスイッチ操作にて消灯・点灯をコントロールできます。蓄電池の使用量を抑えることで、夜間の停電に備えることができます。

◆Nuシリーズ同士で光源部のみの交換が可能

ライトユニットが一般タイプNuシリーズと同様の取付・給電構造ですので、一般タイプをご使用のお客様は、専用の電気工事を必要とせずに光源部のみの交換が可能となり、お客様自身で容易に防災用Nuシリーズへ変更を行うことができます。

防災製品等推奨品

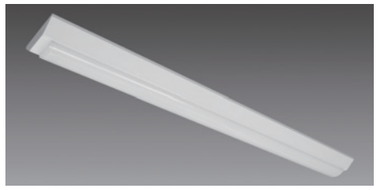
一般社団法人 防災安全協会より
「災害時に、有効に活用でき安全と認められる製品」
として、防災製品等推奨品に認定されました。
※防災用Nuシリーズ 光源ユニット4000lm＋停電検知送信機（EPSS送信機）
※防災用Nuシリーズ 光源ユニット5200lm＋停電検知送信機（EPSS送信機）

防災用Nuシリーズの
動画をご覧いただけます。
防災用Nuシリーズ　検索

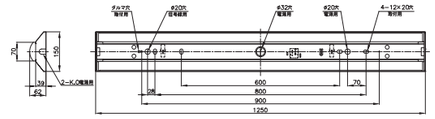
動画をチェック!

LED一体型ベース照明　防災用Nuシリーズ

40 形　逆富士形　150mm 幅　MQVB4104　Ra83



ホタルック タイプ

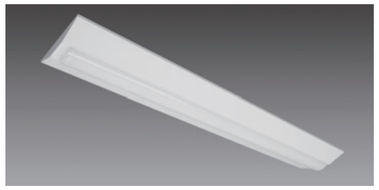


器具本体品名	VB40-1504
器具本体商品コード	0643-3701
器具本体希望小売価格	3,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.5kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

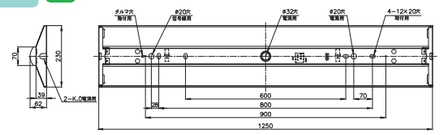
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQVB4104/52NB-N8	オープン△	-N8	5200	34.0	152.9	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQVB4104/40NA-N8	オープン△	-N8	4000	26.6	150.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

40 形　逆富士形　230mm 幅　MQVB4103　Ra83



ホタルック タイプ

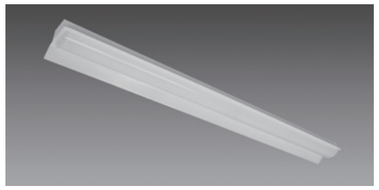


器具本体品名	VB40-2303
器具本体商品コード	0643-3700
器具本体希望小売価格	3,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.8kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

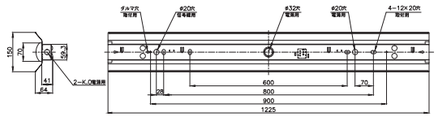
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQVB4103/52NB-N8	オープン△	-N8	5200	34.0	152.9	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQVB4103/40NA-N8	オープン△	-N8	4000	26.6	150.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

40 形　両反射笠形　150mm 幅　MQAB4101　Ra83



ホタルック タイプ

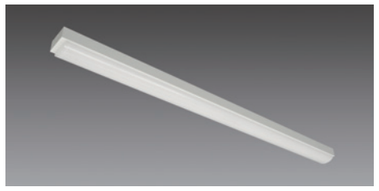


器具本体品名	AB40-1501
器具本体商品コード	0643-3450
器具本体希望小売価格	4,000 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.4kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

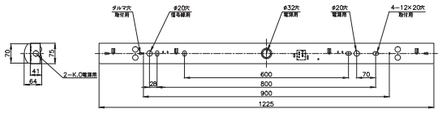
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQAB4101/52NB-N8	オープン△	-N8	5100	34.0	150.0	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQAB4101/40NA-N8	オープン△	-N8	3920	26.6	147.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

40 形　トラフ形　75mm 幅　MQMB4101　Ra83



ホタルック タイプ



器具本体品名	MB40-0701
器具本体商品コード	0643-3451
器具本体希望小売価格	3,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.1kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQMB4101/52NB-N8	オープン△	-N8	5200	34.0	152.9	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQMB4101/40NA-N8	オープン△	-N8	4000	26.6	150.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

停電検知送信機（EPSS 送信機）　※別売

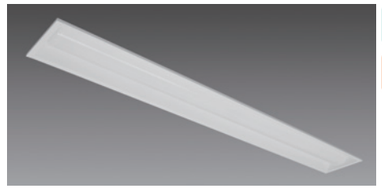
品名	商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）
RQ0202	0643-8185	オープン△

※停電時の非常点灯動作のためには、停電検知送信機（別売）が必要です。

LED一体型ベース照明　防災用Nuシリーズ

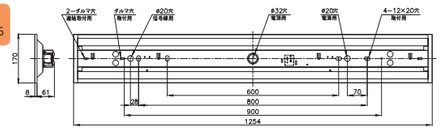
40 形　埋込下面開放形　150mm 幅　MQEB4101

Ra83



ホタルック タイプ

埋込穴 150×1235



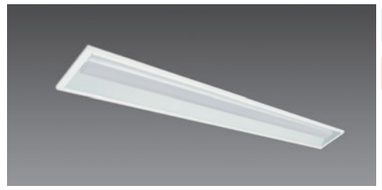
器具本体品名	EB40-1501
器具本体商品コード	0643-3452
器具本体希望小売価格	9,000 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.6kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQEB4101/52NB-N8	オープン△	-N8	4990	34.0	146.7	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQEB4101/40NA-N8	オープン△	-N8	3840	26.6	144.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

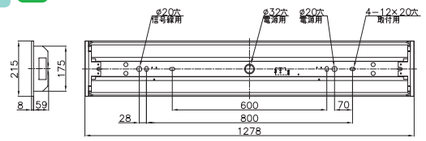
40 形　埋込下面開放形　190mm 幅　MQEB4102

Ra83



ホタルック タイプ

埋込穴 190×1257



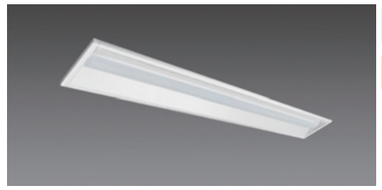
器具本体品名	EB40-1902
器具本体商品コード	0643-3606
器具本体希望小売価格	9,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.1kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQEB4102/52NB-N8	オープン△	-N8	4990	34.0	146.7	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQEB4102/40NA-N8	オープン△	-N8	3840	26.6	144.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

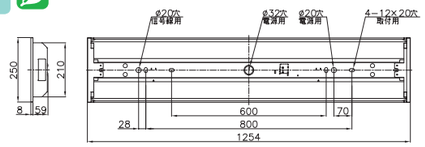
40 形　埋込下面開放形　220mm 幅　MQEB4103

Ra83



ホタルック タイプ

埋込穴 220×1235



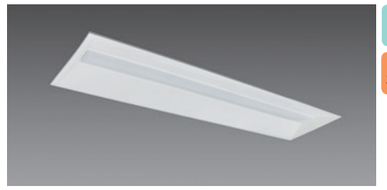
器具本体品名	EB40-2203
器具本体商品コード	0643-3605
器具本体希望小売価格	9,700 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.4kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQEB4103/52NB-N8	オープン△	-N8	4990	34.0	146.7	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQEB4103/40NA-N8	オープン△	-N8	3840	26.6	144.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

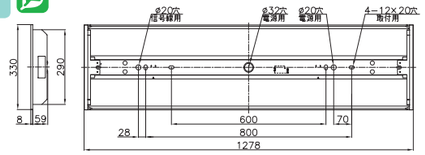
40 形　埋込下面開放形　300mm 幅　MQEB4104

Ra83



ホタルック タイプ

埋込穴 300×1257



器具本体品名	EB40-3004
器具本体商品コード	0643-3604
器具本体希望小売価格	10,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.9kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MQEB4104/52NB-N8	オープン△	-N8	4990	34.0	146.7	DLUQ4520B/N-N8	0643-8275	オープン△
FLR40 2 灯相当				MQEB4104/40NA-N8	オープン△	-N8	3840	26.6	144.3	DLUQ4400A/N-N8	0643-8183	オープン△

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

◆防災用Nuシリーズに関するご注意

防災用 Nu シリーズの設置後は、合計で 24 時間以上通電点灯し蓄電池への充電をお願いします。充電時間が短い場合や長期間にわたり通電点灯がない場合、停電時の非常点灯時間が短くなることがあります。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明

Nu（ニュー）シリーズ

選べる「明るさ×器具形状」
スッキリとした明るい天井面を実現
ホタルックタイプもラインアップ

◆低導入コスト&低ランニングコスト

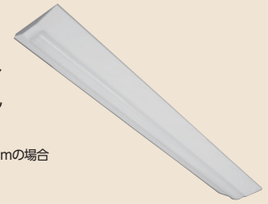
高い省エネ性能により、従来蛍光灯器具からリニューアルすることで、器具一台あたり年間約 5,600 円※のランニングコストを削減できます。お求めやすい価格と低ランニングコストにより、短期間で初期投資費用を回収できます。

※蛍光灯器具（FLR40形× 2 灯）から MVB4103/40N5-N8 へリニューアルの場合

◆薄型スタイリッシュ

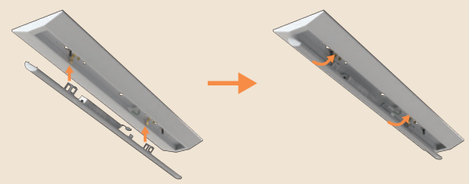
器具高 62mm の薄型器具です。LED 照明器具ならではのスタイリッシュな器具形状ですっきりした使用環境を実現できます。

※ Nuシリーズ　40形　逆富士形　230mmの場合



◆取り付けが簡単

シンプルな取付構造の LED ライトユニットを採用しており、簡単に取り外し、交換が可能です。

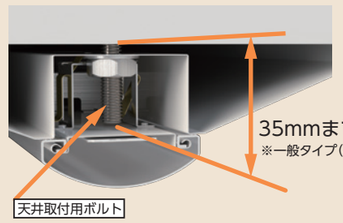


※ 110 形、防雨・防湿タイプ、非常用照明器具は、取付構造が異なります。

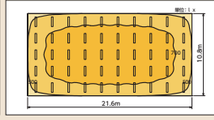
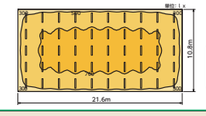
◆高施工性

天井取付ボルトの出シロ長は、最長 35mm まで切断することなく施工可能です。

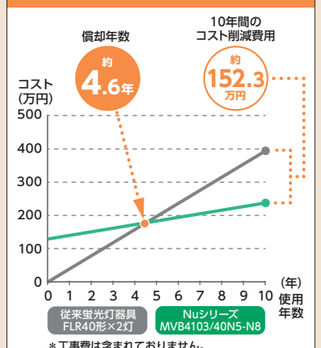
【器具断面イメージ図】



◆経済比較・照度分布図（器具50台の場合）

種別	従来蛍光灯器具　逆富士形 FLR40形×2灯		Nuシリーズ　逆富士形 FLR40形×2灯相当　MVB4103/40N5-N8
消費電力	85W／台	約71%削減	24.7W／台
年間消費電力量	12750kWh／年		3705kWh／年
年間電力料金	約395,250円／年	約28万円削減（約5.6千円/台）	約114,860円／年
照度分布図	 平均照度 679lx		 平均照度 640lx

費用対効果・コストシミュレーション



＊工事費は含まれておりません。
＊従来蛍光灯器具のランプ交換費用を含みます。

【比較条件】●室空間：間口 21.6m ×奥行 10.8m× 天高 2.7m　●反射率：天井 70%、壁 50%、床 10%　●計算面高さ：机上面（床上 0.7 m）　●年間点灯時間：3000 時間
●電力料金単価：31 円 /kWh（税込）（日本照明工業会 ガイド A139-2023）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ

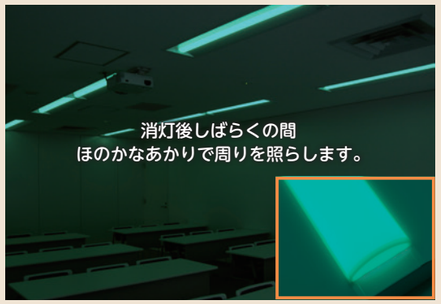
Nuシリーズ　ホタルックタイプ

便利なあかりから、安全・安心なあかりまで。ほのかに光るあかりでさまざまなシーンをサポート。
点灯時は快適な LED 照明として、消灯時は残光効果でほのかに光る LED 照明です。

適合機種：ホタルックタイプ（5G）の表示があるもの。

●消灯前

●消灯後



※ Nu シリーズホタルックタイプは、法令などに定められている非常灯・誘導灯の代わりとしては使用できません。
※画像はイメージです。

◆特長

周辺の落雷などで不意に照明が消えた時や、夜間の退出時にスイッチで照明を消した後、足元の暗さに不便さを感じたことはありませんか？
各種施設は非常用照明や誘導灯による安全対策がとられていますが、災害はいつも我々の想像を越えるものです。

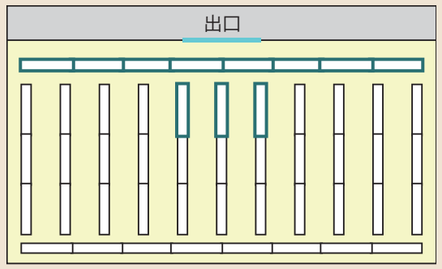
●ホタルックがないと…

●ホタルックがあれば

◆設置例（オフィスの場合）

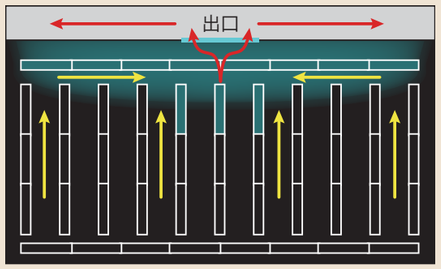
オフィス全体を照らすメイン照明は一般タイプのライトユニット、通路付近はホタルックタイプのライトユニットを設置。点灯中は、どちらも省電力・長寿命の一般用 LED 照明器具としてご利用いただけ、明るくスッキリとした天井で快適なオフィス空間を作ります。
消灯時は、通路付近に設置したホタルックタイプのライトユニットが「ほのかなあかり」で足元を照らし、通路からの退出をサポートします。
Nu シリーズのライトユニットは、本体共通で取り付けできるため、レイアウト変更に合わせてホタルックタイプの設置位置を移動することも可能です。

●消灯前



一般タイプ　ホタルックタイプ

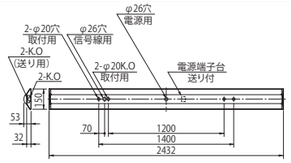
●消灯後



LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　110形

110 形　逆富士形　150mm 幅　MVB8122

Ra85



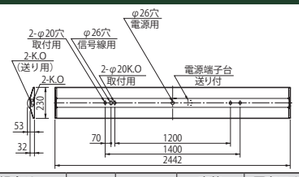
器具本体品名　VB110-1522
器具本体商品コード　0643-4058
器具本体希望小売価格　8,600 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　3.9kg
定格電圧　AC100 ～ 242V (-N8)
AC200 ～ 242V (-N5)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF86 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB8122/13HN21-N5	64,500 ◎	-N5	13400	82.8	161.8	DLU813H21/N-N5	0643-8195	55,900 ◎
FLR110 2 灯相当				MVB8122/10HN21-N5	57,000 ◎	-N5	10000	61.6	162.3	DLU810H21/N-N5	0643-8151	48,400 ◎
FHF86 定格出力 1 灯相当				MVB8122/64N21-N8	46,000 ◎	-N8	6400	40.0	160.0	DLU86421/N-N8	0643-8152	37,400 ◎
FLR110 1 灯相当				MVB8122/50N21-N8	42,000 ◎	-N8	5000	30.4	164.4	DLU85021/N-N8	0643-8153	33,400 ◎

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

110 形　逆富士形　230mm 幅　MVB8121

Ra85



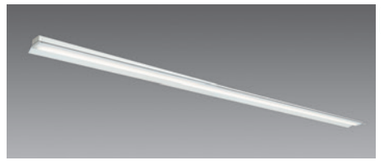
器具本体品名　VB110-2321
器具本体商品コード　0643-4057
器具本体希望小売価格　9,000 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　4.5kg
定格電圧　AC100 ～ 242V (-N8)
AC200 ～ 242V (-N5)

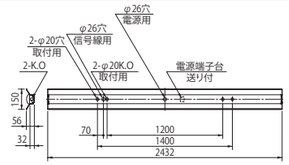
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF86 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB8121/13HN21-N5	64,900 ◎	-N5	13400	82.8	161.8	DLU813H21/N-N5	0643-8195	55,900 ◎
FLR110 2 灯相当				MVB8121/10HN21-N5	57,400 ◎	-N5	10000	61.6	162.3	DLU810H21/N-N5	0643-8151	48,400 ◎
FHF86 定格出力 1 灯相当				MVB8121/64N21-N8	46,400 ◎	-N8	6400	40.0	160.0	DLU86421/N-N8	0643-8152	37,400 ◎
FLR110 1 灯相当				MVB8121/50N21-N8	42,400 ◎	-N8	5000	30.4	164.4	DLU85021/N-N8	0643-8153	33,400 ◎

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

110 形　両反射笠形　150mm 幅　MAB8121

Ra85





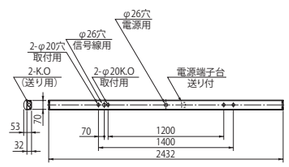
器具本体品名　AB110-1521
器具本体商品コード　0643-4059
器具本体希望小売価格　9,700 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　3.8kg
定格電圧　AC100 ～ 242V (-N8)
AC200 ～ 242V (-N5)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF86 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MAB8121/13HN21-N5	65,600 ◎	-N5	13130	82.8	158.5	DLU813H21/N-N5	0643-8195	55,900 ◎
FLR110 2 灯相当				MAB8121/10HN21-N5	58,100 ◎	-N5	9800	61.6	159.0	DLU810H21/N-N5	0643-8151	48,400 ◎
FHF86 定格出力 1 灯相当				MAB8121/64N21-N8	47,100 ◎	-N8	6270	40.0	156.7	DLU86421/N-N8	0643-8152	37,400 ◎
FLR110 1 灯相当				MAB8121/50N21-N8	43,100 ◎	-N8	4900	30.4	161.1	DLU85021/N-N8	0643-8153	33,400 ◎

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

110 形　トラフ形　70mm 幅　MMB8121

Ra85



器具本体品名　MB110-0721
器具本体商品コード　0643-4060
器具本体希望小売価格　8,600 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　3.1kg
定格電圧　AC100 ～ 242V (-N8)
AC200 ～ 242V (-N5)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF86 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MMB8121/13HN21-N5	64,500 ◎	-N5	13400	82.8	161.8	DLU813H21/N-N5	0643-8195	55,900 ◎
FLR110 2 灯相当				MMB8121/10HN21-N5	57,000 ◎	-N5	10000	61.6	162.3	DLU810H21/N-N5	0643-8151	48,400 ◎
FHF86 定格出力 1 灯相当				MMB8121/64N21-N8	46,000 ◎	-N8	6400	40.0	160.0	DLU86421/N-N8	0643-8152	37,400 ◎
FLR110 1 灯相当				MMB8121/50N21-N8	42,000 ◎	-N8	5000	30.4	164.4	DLU85021/N-N8	0643-8153	33,400 ◎

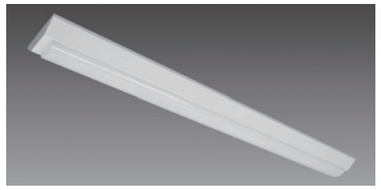
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

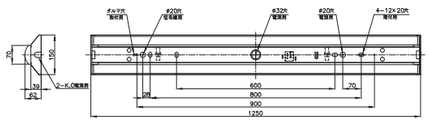
LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

40 形　逆富士形　150mm 幅　MVB4104

Ra83



連続調光機能 約10～100%（NX8）※1　ホタルックタイプ（SG）※2



器具本体品名	VB40-1504
器具本体商品コード	0643-3701
器具本体希望小売価格	3,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.1kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

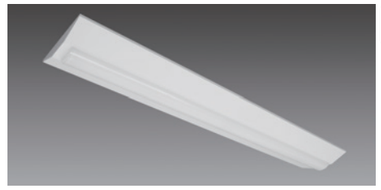
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MVB4104/69D5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MVB4104/69N5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MVB4104/69W5-NX8	36,000 △	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MVB4104/69WW5-NX8	36,000 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MVB4104/69L5-NX8	36,000 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MVB4104/52D5-NX8	32,000 △	-NX8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MVB4104/52N5-NX8	32,000 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MVB4104/52W5-NX8	32,000 △	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MVB4104/52WW5-NX8	32,000 △	-NX8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MVB4104/52L5-NX8	32,000 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MVB4104/52D5-N8	29,000 ◎	-N8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MVB4104/52N5-N8	29,000 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MVB4104/52W5-N8	29,000 △	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MVB4104/52WW5-N8	29,000 △	-N8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MVB4104/52L5-N8	29,000 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MVB4104/40D5-N8	25,500 ◎	-N8	3920	24.7	158.7	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MVB4104/40N5-N8	25,500 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MVB4104/40W5-N8	25,500 △	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MVB4104/40WW5-N8	25,500 △	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MVB4104/40L5-N8	25,500 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4104/32D5-N8	23,700 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MVB4104/32N5-N8	23,700 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MVB4104/32W5-N8	23,700 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MVB4104/32WW5-N8	23,700 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MVB4104/32L5-N8	23,700 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4104/25D5-N8	23,200 △	-N8	2450	16.2	151.2	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MVB4104/25N5-N8	23,200 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MVB4104/25W5-N8	23,200 △	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MVB4104/25WW5-N8	23,200 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MVB4104/25L5-N8	23,200 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4104/20D5-N8	21,700 △	-N8	1960	13.0	150.7	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MVB4104/20N5-N8	21,700 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MVB4104/20W5-N8	21,700 △	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MVB4104/20WW5-N8	21,700 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MVB4104/20L5-N8	21,700 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MVB4104/69N5SG-NX8	37,500 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4104/52N5SG-NX8	33,500 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MVB4104/52N5SG-N8	30,500 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MVB4104/40N5SG-N8	27,000 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4104/32N5SG-N8	25,200 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4104/25N5SG-N8	24,700 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MVB4104/20N5SG-N8	23,200 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

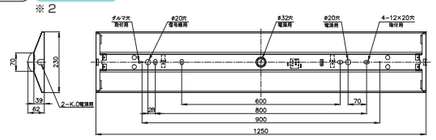
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

40 形　逆富士形　230mm 幅　MVB4103

Ra83



連続調光機能 約10～100%（NX8）※1　ホタルックタイプ（SG）※2



器具本体品名	VB40-2303
器具本体商品コード	0643-3700
器具本体希望小売価格	3,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.4 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MVB4103/69D5-NX8	36,200 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MVB4103/69N5-NX8	36,200 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MVB4103/69W5-NX8	36,200 △	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MVB4103/69WW5-NX8	36,200 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MVB4103/69L5-NX8	36,200 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MVB4103/52D5-NX8	32,200 △	-NX8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MVB4103/52N5-NX8	32,200 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MVB4103/52W5-NX8	32,200 △	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MVB4103/52WW5-NX8	32,200 △	-NX8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MVB4103/52L5-NX8	32,200 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MVB4103/52D5-N8	29,200 ◎	-N8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MVB4103/52N5-N8	29,200 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MVB4103/52W5-N8	29,200 △	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MVB4103/52WW5-N8	29,200 △	-N8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MVB4103/52L5-N8	29,200 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MVB4103/40D5-N8	25,700 ◎	-N8	3920	24.7	158.7	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MVB4103/40N5-N8	25,700 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MVB4103/40W5-N8	25,700 △	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MVB4103/40WW5-N8	25,700 △	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MVB4103/40L5-N8	25,700 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4103/32D5-N8	23,900 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MVB4103/32N5-N8	23,900 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MVB4103/32W5-N8	23,900 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MVB4103/32WW5-N8	23,900 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MVB4103/32L5-N8	23,900 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4103/25D5-N8	23,400 △	-N8	2450	16.2	151.2	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MVB4103/25N5-N8	23,400 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MVB4103/25W5-N8	23,400 △	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MVB4103/25WW5-N8	23,400 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MVB4103/25L5-N8	23,400 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MVB4103/20D5-N8	21,900 △	-N8	1960	13.0	150.7	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MVB4103/20N5-N8	21,900 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MVB4103/20W5-N8	21,900 △	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MVB4103/20WW5-N8	21,900 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MVB4103/20L5-N8	21,900 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MVB4103/69N5SG-NX8	37,700 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4103/52N5SG-NX8	33,700 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MVB4103/52N5SG-N8	30,700 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MVB4103/40N5SG-N8	27,200 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4103/32N5SG-N8	25,400 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4103/25N5SG-N8	24,900 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MVB4103/20N5SG-N8	23,400 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

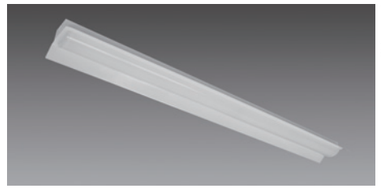
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

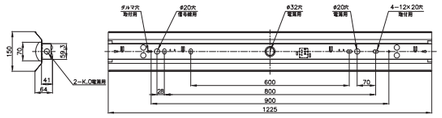
40 形　両反射笠形　150mm 幅　MAB4101

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルック タイプ (SG) ※2



器具本体品名	AB40-1501
器具本体商品コード	0643-3450
器具本体希望小売価格	4,000 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.0 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

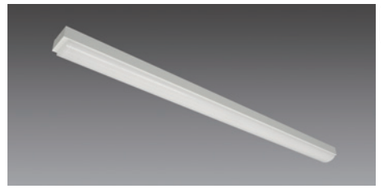
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MAB4101/69D5-NX8	36,600 ◎	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MAB4101/69N5-NX8	36,600 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MAB4101/69W5-NX8	36,600 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MAB4101/69WW5-NX8	36,600 △	-NX8	6360	41.8	152.1	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MAB4101/69L5-NX8	36,600 △	-NX8	6290	41.8	150.4	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MAB4101/52D5-NX8	32,600 △	-NX8	5000	31.5	158.7	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MAB4101/52N5-NX8	32,600 ◎	-NX8	5100	31.5	161.9	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MAB4101/52W5-NX8	32,600 △	-NX8	4890	31.5	155.2	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MAB4101/52WW5-NX8	32,600 △	-NX8	4790	31.5	152.0	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MAB4101/52L5-NX8	32,600 △	-NX8	4740	31.5	150.4	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MAB4101/52D5-N8	29,600 ◎	-N8	5000	31.5	158.7	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MAB4101/52N5-N8	29,600 ◎	-N8	5100	31.5	161.9	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MAB4101/52W5-N8	29,600 △	-N8	4890	31.5	155.2	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MAB4101/52WW5-N8	29,600 △	-N8	4790	31.5	152.0	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MAB4101/52L5-N8	29,600 △	-N8	4740	31.5	150.4	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MAB4101/40D5-N8	26,100 ◎	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MAB4101/40N5-N8	26,100 ◎	-N8	3920	24.7	158.7	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MAB4101/40W5-N8	26,100 △	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MAB4101/40WW5-N8	26,100 △	-N8	3680	24.7	148.9	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MAB4101/40L5-N8	26,100 △	-N8	3650	24.7	147.7	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MAB4101/32D5-N8	24,300 △	-N8	3080	20.5	150.2	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MAB4101/32N5-N8	24,300 ◎	-N8	3140	20.5	153.1	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MAB4101/32W5-N8	24,300 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MAB4101/32WW5-N8	24,300 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MAB4101/32L5-N8	24,300 △	-N8	2920	20.5	142.4	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MAB4101/25D5-N8	23,800 △	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MAB4101/25N5-N8	23,800 ◎	-N8	2450	16.2	151.2	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MAB4101/25W5-N8	23,800 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MAB4101/25WW5-N8	23,800 △	-N8	2300	16.2	141.9	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MAB4101/25L5-N8	23,800 △	-N8	2280	16.2	140.7	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MAB4101/20D5-N8	22,300 △	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MAB4101/20N5-N8	22,300 ◎	-N8	1960	13.0	150.7	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MAB4101/20W5-N8	22,300 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MAB4101/20WW5-N8	22,300 △	-N8	1840	13.0	141.5	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MAB4101/20L5-N8	22,300 △	-N8	1820	13.0	140.0	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MAB4101/69N5SG-NX8	38,100 △	-NX8	6560	41.8	156.9	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MAB4101/52N5SG-NX8	34,100 △	-NX8	4940	31.5	156.8	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MAB4101/52N5SG-N8	31,100 △	-N8	4940	31.5	156.8	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MAB4101/40N5SG-N8	27,600 △	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MAB4101/32N5SG-N8	25,800 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MAB4101/25N5SG-N8	25,300 △	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MAB4101/20N5SG-N8	23,800 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

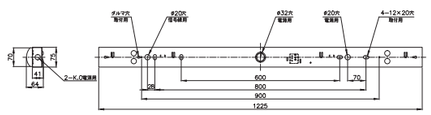
40 形　トラフ形　75mm 幅　MMB4101

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルック タイプ (SG) ※2



器具本体品名	MB40-0701
器具本体商品コード	0643-3451
器具本体希望小売価格	3,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	1.7 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MMB4101/69D5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MMB4101/69N5-NX8	36,000 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MMB4101/69W5-NX8	36,000 △	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MMB4101/69WW5-NX8	36,000 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MMB4101/69L5-NX8	36,000 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MMB4101/52D5-NX8	32,000 △	-NX8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MMB4101/52N5-NX8	32,000 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MMB4101/52W5-NX8	32,000 △	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MMB4101/52WW5-NX8	32,000 △	-NX8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MMB4101/52L5-NX8	32,000 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MMB4101/52D5-N8	29,000 ◎	-N8	5100	31.5	161.9	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MMB4101/52N5-N8	29,000 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MMB4101/52W5-N8	29,000 △	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MMB4101/52WW5-N8	29,000 △	-N8	4890	31.5	155.2	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MMB4101/52L5-N8	29,000 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MMB4101/40D5-N8	25,500 ◎	-N8	3920	24.7	158.7	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MMB4101/40N5-N8	25,500 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MMB4101/40W5-N8	25,500 △	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MMB4101/40WW5-N8	25,500 △	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MMB4101/40L5-N8	25,500 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MMB4101/32D5-N8	23,700 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MMB4101/32N5-N8	23,700 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MMB4101/32W5-N8	23,700 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MMB4101/32WW5-N8	23,700 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MMB4101/32L5-N8	23,700 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MMB4101/25D5-N8	23,200 △	-N8	2450	16.2	151.2	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MMB4101/25N5-N8	23,200 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MMB4101/25W5-N8	23,200 △	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MMB4101/25WW5-N8	23,200 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MMB4101/25L5-N8	23,200 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MMB4101/20D5-N8	21,700 △	-N8	1960	13.0	150.7	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MMB4101/20N5-N8	21,700 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MMB4101/20W5-N8	21,700 △	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MMB4101/20WW5-N8	21,700 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MMB4101/20L5-N8	21,700 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MMB4101/69N5SG-NX8	37,500 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MMB4101/52N5SG-NX8	33,500 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MMB4101/52N5SG-N8	30,500 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MMB4101/40N5SG-N8	27,000 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MMB4101/32N5SG-N8	25,200 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MMB4101/25N5SG-N8	24,700 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MMB4101/20N5SG-N8	23,200 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

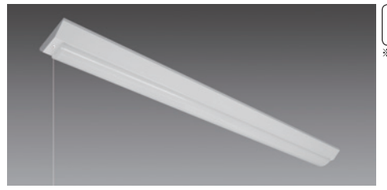
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

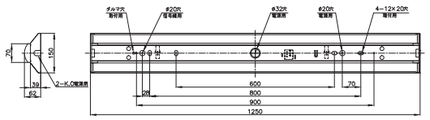
LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

40 形　逆富士形　150mm 幅　プルスイッチ付　MVB4104P

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1　ホタルックタイプ (SG) ※2



器具本体品名　VB40P-1504
器具本体商品コード　0643-3703
器具本体希望小売価格　6,400 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　2.1 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

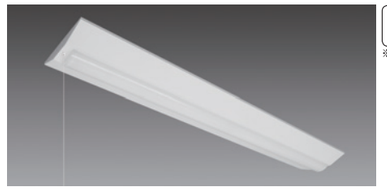
※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MVB4104P/69N5-NX8	39,000 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4104P/52N5-NX8	35,000 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MVB4104P/52N5-N8	32,000 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MVB4104P/40N5-N8	28,500 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4104P/32N5-N8	26,700 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4104P/25N5-N8	26,200 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MVB4104P/20N5-N8	24,700 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MVB4104P/69N5SG-NX8	40,500 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4104P/52N5SG-NX8	36,500 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MVB4104P/52N5SG-N8	33,500 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MVB4104P/40N5SG-N8	30,000 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4104P/32N5SG-N8	28,200 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4104P/25N5SG-N8	27,700 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MVB4104P/20N5SG-N8	26,200 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

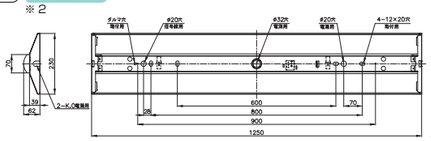
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）　※他の光源色も組み合わせ可能です。

40 形　逆富士形　230mm 幅　プルスイッチ付　MVB4103P

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1　ホタルックタイプ (SG) ※2



器具本体品名　VB40P-2303
器具本体商品コード　0643-3702
器具本体希望小売価格　6,600 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　2.4 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

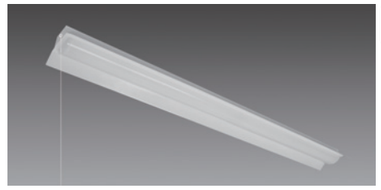
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MVB4103P/69N5-NX8	39,200 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4103P/52N5-NX8	35,200 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MVB4103P/52N5-N8	32,200 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MVB4103P/40N5-N8	28,700 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4103P/32N5-N8	26,900 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4103P/25N5-N8	26,400 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MVB4103P/20N5-N8	24,900 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MVB4103P/69N5SG-NX8	40,700 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4103P/52N5SG-NX8	36,700 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MVB4103P/52N5SG-N8	33,700 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MVB4103P/40N5SG-N8	30,200 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4103P/32N5SG-N8	28,400 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4103P/25N5SG-N8	27,900 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MVB4103P/20N5SG-N8	26,400 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）　※他の光源色も組み合わせ可能です。

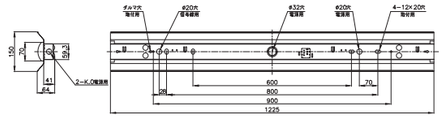
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

40 形　両反射笠形　150mm 幅　プルスイッチ付　MAB4101P

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1　ホタルックタイプ (SG) ※2



器具本体品名　AB40P-1501
器具本体商品コード　0643-3509
器具本体希望小売価格　7,000 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　2.0 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

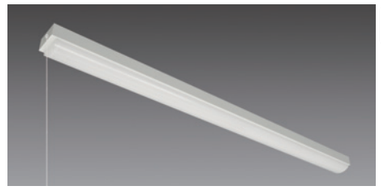
※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MAB4101P/69N5-NX8	39,600 ◎	-NX8	6760	41.8	161.7	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MAB4101P/52N5-NX8	35,600 ◎	-NX8	5100	31.5	161.9	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MAB4101P/52N5-N8	32,600 ◎	-N8	5100	31.5	161.9	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MAB4101P/40N5-N8	29,100 ◎	-N8	3920	24.7	158.7	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MAB4101P/32N5-N8	27,300 ◎	-N8	3140	20.5	153.1	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MAB4101P/25N5-N8	26,800 ◎	-N8	2450	16.2	151.2	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MAB4101P/20N5-N8	25,300 ◎	-N8	1960	13.0	150.7	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MAB4101P/69N5SG-NX8	41,100 △	-NX8	6560	41.8	156.9	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MAB4101P/52N5SG-NX8	37,100 △	-NX8	4940	31.5	156.8	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MAB4101P/52N5SG-N8	34,100 △	-N8	4940	31.5	156.8	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MAB4101P/40N5SG-N8	30,600 △	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MAB4101P/32N5SG-N8	28,800 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MAB4101P/25N5SG-N8	28,300 △	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MAB4101P/20N5SG-N8	26,800 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

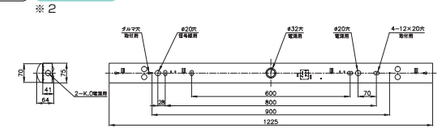
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）　※他の光源色も組み合わせ可能です。

40 形　トラフ形　75mm 幅　プルスイッチ付　MMB4101P

Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1　ホタルックタイプ (SG) ※2



器具本体品名　MB40P-0701
器具本体商品コード　0643-3510
器具本体希望小売価格　6,400 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　1.7 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MMB4101P/69N5-NX8	39,000 ◎	-NX8	6900	41.8	165.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MMB4101P/52N5-NX8	35,000 ◎	-NX8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MMB4101P/52N5-N8	32,000 ◎	-N8	5200	31.5	165.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MMB4101P/40N5-N8	28,500 ◎	-N8	4000	24.7	161.9	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MMB4101P/32N5-N8	26,700 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MMB4101P/25N5-N8	26,200 ◎	-N8	2500	16.2	154.3	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MMB4101P/20N5-N8	24,700 ◎	-N8	2000	13.0	153.8	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MMB4101P/69N5SG-NX8	40,500 △	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MMB4101P/52N5SG-NX8	36,500 △	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MMB4101P/52N5SG-N8	33,500 △	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MMB4101P/40N5SG-N8	30,000 △	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MMB4101P/32N5SG-N8	28,200 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MMB4101P/25N5SG-N8	27,700 △	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MMB4101P/20N5SG-N8	26,200 △	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

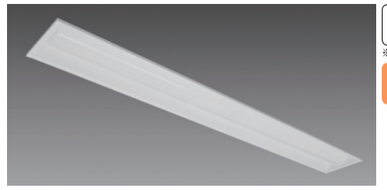
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）　※他の光源色も組み合わせ可能です。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

40 形　埋込下面開放形　150mm 幅　MEB4101

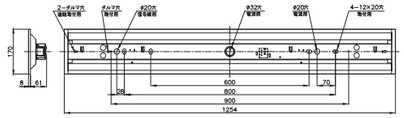
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルックタイプ (SG) ※2

埋込穴 150×1235



器具本体品名　EB40-1501
器具本体商品コード　0643-3452
器具本体希望小売価格　9,000 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　2.2 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

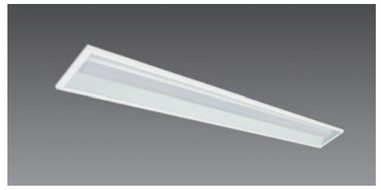
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MEB4101/69D5-NX8	41,600 ◎	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4101/69N5-NX8	41,600 ◎	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MEB4101/69W5-NX8	41,600 △	-NX8	6360	41.8	152.1	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MEB4101/69WW5-NX8	41,600 △	-NX8	6230	41.8	149.0	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MEB4101/69L5-NX8	41,600 △	-NX8	6160	41.8	147.3	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4101/52D5-NX8	37,600 △	-NX8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MEB4101/52N5-NX8	37,600 ◎	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MEB4101/52W5-NX8	37,600 △	-NX8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MEB4101/52WW5-NX8	37,600 △	-NX8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MEB4101/52L5-NX8	37,600 △	-NX8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MEB4101/52D5-N8	34,600 ◎	-N8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4101/52N5-N8	34,600 ◎	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MEB4101/52W5-N8	34,600 △	-N8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MEB4101/52WW5-N8	34,600 △	-N8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MEB4101/52L5-N8	34,600 △	-N8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4101/40D5-N8	31,100 ◎	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MEB4101/40N5-N8	31,100 ◎	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MEB4101/40W5-N8	31,100 △	-N8	3690	24.7	149.3	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MEB4101/40WW5-N8	31,100 △	-N8	3610	24.7	146.1	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MEB4101/40L5-N8	31,100 △	-N8	3570	24.7	144.5	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4101/32D5-N8	29,300 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MEB4101/32N5-N8	29,300 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MEB4101/32W5-N8	29,300 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MEB4101/32WW5-N8	29,300 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MEB4101/32L5-N8	29,300 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4101/25D5-N8	28,800 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MEB4101/25N5-N8	28,800 ◎	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MEB4101/25W5-N8	28,800 △	-N8	2300	16.2	141.9	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MEB4101/25WW5-N8	28,800 △	-N8	2260	16.2	139.5	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MEB4101/25L5-N8	28,800 △	-N8	2240	16.2	138.2	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4101/20D5-N8	27,300 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MEB4101/20N5-N8	27,300 ◎	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MEB4101/20W5-N8	27,300 △	-N8	1840	13.0	141.5	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MEB4101/20WW5-N8	27,300 △	-N8	1800	13.0	138.4	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MEB4101/20L5-N8	27,300 △	-N8	1790	13.0	137.6	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4101/69N5SG-NX8	43,100 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4101/52N5SG-NX8	39,100 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4101/52N5SG-N8	36,100 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4101/40N5SG-N8	32,600 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4101/32N5SG-N8	30,800 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4101/25N5SG-N8	30,300 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4101/20N5SG-N8	28,800 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

40 形　埋込下面開放形　190mm 幅　MEB4102

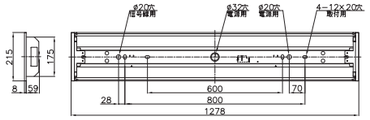
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルックタイプ (SG) ※2

埋込穴 190×1257



器具本体品名　EB40-1902
器具本体商品コード　0643-3606
器具本体希望小売価格　9,600 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　2.7 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MEB4102/69D5-NX8	42,200 ◎	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4102/69N5-NX8	42,200 ◎	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MEB4102/69W5-NX8	42,200 △	-NX8	6360	41.8	152.1	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MEB4102/69WW5-NX8	42,200 △	-NX8	6230	41.8	149.0	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MEB4102/69L5-NX8	42,200 △	-NX8	6160	41.8	147.3	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4102/52D5-NX8	38,200 △	-NX8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MEB4102/52N5-NX8	38,200 ◎	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MEB4102/52W5-NX8	38,200 △	-NX8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MEB4102/52WW5-NX8	38,200 △	-NX8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MEB4102/52L5-NX8	38,200 △	-NX8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MEB4102/52D5-N8	35,200 ◎	-N8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4102/52N5-N8	35,200 ◎	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MEB4102/52W5-N8	35,200 △	-N8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MEB4102/52WW5-N8	35,200 △	-N8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MEB4102/52L5-N8	35,200 △	-N8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4102/40D5-N8	31,700 ◎	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MEB4102/40N5-N8	31,700 ◎	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MEB4102/40W5-N8	31,700 △	-N8	3690	24.7	149.3	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MEB4102/40WW5-N8	31,700 △	-N8	3610	24.7	146.1	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MEB4102/40L5-N8	31,700 △	-N8	3570	24.7	144.5	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4102/32D5-N8	29,900 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MEB4102/32N5-N8	29,900 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MEB4102/32W5-N8	29,900 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MEB4102/32WW5-N8	29,900 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MEB4102/32L5-N8	29,900 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4102/25D5-N8	29,400 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MEB4102/25N5-N8	29,400 ◎	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MEB4102/25W5-N8	29,400 △	-N8	2300	16.2	141.9	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MEB4102/25WW5-N8	29,400 △	-N8	2260	16.2	139.5	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MEB4102/25L5-N8	29,400 △	-N8	2240	16.2	138.2	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4102/20D5-N8	27,900 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MEB4102/20N5-N8	27,900 ◎	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MEB4102/20W5-N8	27,900 △	-N8	1840	13.0	141.5	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MEB4102/20WW5-N8	27,900 △	-N8	1800	13.0	138.4	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MEB4102/20L5-N8	27,900 △	-N8	1790	13.0	137.6	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4102/69N5SG-NX8	43,700 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4102/52N5SG-NX8	39,700 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4102/52N5SG-N8	36,700 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4102/40N5SG-N8	33,200 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4102/32N5SG-N8	31,400 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4102/25N5SG-N8	30,900 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4102/20N5SG-N8	29,400 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

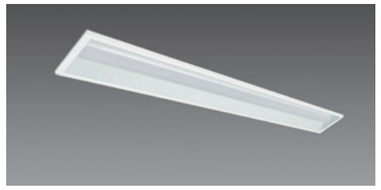
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

40 形　埋込下面開放形　190mm 幅　連結端　MEB4112

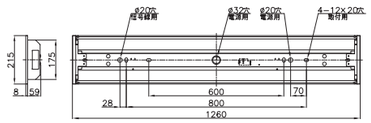
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルック タイプ (SG) ※2

埋込穴 190×1239



器具本体品名	EB40-1912
器具本体商品コード	0643-3729
器具本体希望小売価格	オープン △
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.7 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

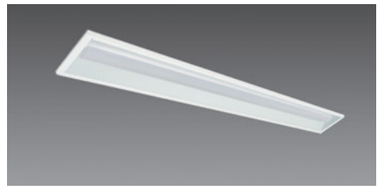
※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MEB4112/69N5-NX8	オープン△	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4112/52N5-NX8	オープン△	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MEB4112/52N5-N8	オープン△	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MEB4112/40N5-N8	オープン△	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4112/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4112/25N5-N8	オープン△	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MEB4112/20N5-N8	オープン△	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4112/69N5SG-NX8	オープン△	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4112/52N5SG-NX8	オープン△	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4112/52N5SG-N8	オープン△	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4112/40N5SG-N8	オープン△	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4112/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4112/25N5SG-N8	オープン△	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4112/20N5SG-N8	オープン△	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。　※他の光源色も組み合わせ可能です。

40 形　埋込下面開放形　190mm 幅　連結中　MEB4122

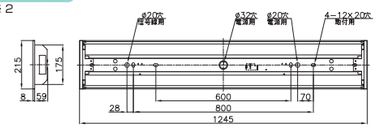
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルック タイプ (SG) ※2

埋込穴 190×1224



器具本体品名	EB40-1922
器具本体商品コード	0643-3730
器具本体希望小売価格	オープン △
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.7 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

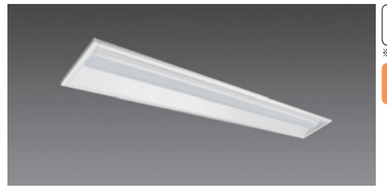
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MEB4122/69N5-NX8	オープン△	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4122/52N5-NX8	オープン△	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MEB4122/52N5-N8	オープン△	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MEB4122/40N5-N8	オープン△	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4122/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4122/25N5-N8	オープン△	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MEB4122/20N5-N8	オープン△	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4122/69N5SG-NX8	オープン△	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4122/52N5SG-NX8	オープン△	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4122/52N5SG-N8	オープン△	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4122/40N5SG-N8	オープン△	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4122/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4122/25N5SG-N8	オープン△	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4122/20N5SG-N8	オープン△	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。　※他の光源色も組み合わせ可能です。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

40 形　埋込下面開放形　220mm 幅　MEB4103

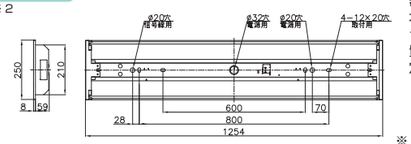
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルック タイプ (SG) ※2

埋込穴 220×1235



器具本体品名	EB40-2203
器具本体商品コード	0643-3605
器具本体希望小売価格	9,700 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.0 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MEB4103/69D5-NX8	42,300 ◎	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4103/69N5-NX8	42,300 ◎	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MEB4103/69W5-NX8	42,300 △	-NX8	6360	41.8	152.1	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MEB4103/69WW5-NX8	42,300 △	-NX8	6230	41.8	149.0	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MEB4103/69L5-NX8	42,300 △	-NX8	6160	41.8	147.3	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4103/52D5-NX8	38,300 △	-NX8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MEB4103/52N5-NX8	38,300 ◎	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MEB4103/52W5-NX8	38,300 △	-NX8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MEB4103/52WW5-NX8	38,300 △	-NX8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MEB4103/52L5-NX8	38,300 △	-NX8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MEB4103/52D5-N8	35,300 ◎	-N8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4103/52N5-N8	35,300 ◎	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MEB4103/52W5-N8	35,300 △	-N8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MEB4103/52WW5-N8	35,300 △	-N8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MEB4103/52L5-N8	35,300 △	-N8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4103/40D5-N8	31,800 ◎	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MEB4103/40N5-N8	31,800 ◎	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MEB4103/40W5-N8	31,800 △	-N8	3690	24.7	149.3	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MEB4103/40WW5-N8	31,800 △	-N8	3610	24.7	146.1	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MEB4103/40L5-N8	31,800 △	-N8	3570	24.7	144.5	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4103/32D5-N8	30,000 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MEB4103/32N5-N8	30,000 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MEB4103/32W5-N8	30,000 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MEB4103/32WW5-N8	30,000 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MEB4103/32L5-N8	30,000 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4103/25D5-N8	29,500 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MEB4103/25N5-N8	29,500 ◎	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MEB4103/25W5-N8	29,500 △	-N8	2300	16.2	141.9	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MEB4103/25WW5-N8	29,500 △	-N8	2260	16.2	139.5	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MEB4103/25L5-N8	29,500 △	-N8	2240	16.2	138.2	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4103/20D5-N8	28,000 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MEB4103/20N5-N8	28,000 ◎	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MEB4103/20W5-N8	28,000 △	-N8	1840	13.0	141.5	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MEB4103/20WW5-N8	28,000 △	-N8	1800	13.0	138.4	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MEB4103/20L5-N8	28,000 △	-N8	1790	13.0	137.6	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4103/69N5SG-NX8	43,800 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4103/52N5SG-NX8	39,800 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4103/52N5SG-N8	36,800 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4103/40N5SG-N8	33,300 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4103/32N5SG-N8	31,500 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4103/25N5SG-N8	31,000 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4103/20N5SG-N8	29,500 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

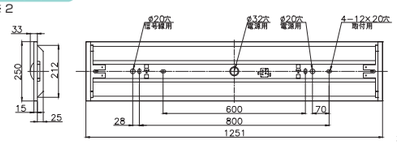
40 形　埋込下面開放形（C チャンネル回避形）　220mm 幅　MEB4105

Ra83

連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルックタイプ (SG) ※2

埋込穴 220×1235



器具本体品名	EB40-2205
器具本体商品コード	0643-4245
器具本体希望小売価格	12,100 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.0 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

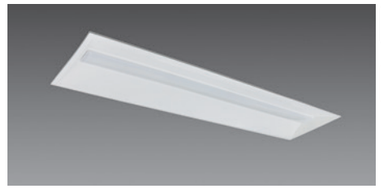
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MEB4105/69D5-NX8	44,700 ◎	-NX8	6560	41.8	156.9	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4105/69N5-NX8	44,700 ◎	-NX8	6690	41.8	160.0	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MEB4105/69W5-NX8	44,700 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MEB4105/69WW5-NX8	44,700 △	-NX8	6300	41.8	150.7	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MEB4105/69L5-NX8	44,700 △	-NX8	6230	41.8	149.0	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4105/52D5-NX8	40,700 △	-NX8	4950	31.5	157.1	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MEB4105/52N5-NX8	40,700 ◎	-NX8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MEB4105/52W5-NX8	40,700 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MEB4105/52WW5-NX8	40,700 △	-NX8	4740	31.5	150.4	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MEB4105/52L5-NX8	40,700 △	-NX8	4690	31.5	148.8	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MEB4105/52D5-N8	37,700 ◎	-N8	4950	31.5	157.1	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4105/52N5-N8	37,700 ◎	-N8	5040	31.5	160.0	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MEB4105/52W5-N8	37,700 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MEB4105/52WW5-N8	37,700 △	-N8	4740	31.5	150.4	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MEB4105/52L5-N8	37,700 △	-N8	4690	31.5	148.8	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4105/40D5-N8	34,200 ◎	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MEB4105/40N5-N8	34,200 ◎	-N8	3880	24.7	157.0	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MEB4105/40W5-N8	34,200 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MEB4105/40WW5-N8	34,200 △	-N8	3650	24.7	147.7	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MEB4105/40L5-N8	34,200 △	-N8	3610	24.7	146.1	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4105/32D5-N8	32,400 △	-N8	3050	20.5	148.7	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MEB4105/32N5-N8	32,400 ◎	-N8	3100	20.5	151.2	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MEB4105/32W5-N8	32,400 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MEB4105/32WW5-N8	32,400 △	-N8	2920	20.5	142.4	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MEB4105/32L5-N8	32,400 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4105/25D5-N8	31,900 △	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MEB4105/25N5-N8	31,900 ◎	-N8	2430	16.2	150.0	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MEB4105/25W5-N8	31,900 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MEB4105/25WW5-N8	31,900 △	-N8	2280	16.2	140.7	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MEB4105/25L5-N8	31,900 △	-N8	2260	16.2	139.5	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4105/20D5-N8	30,400 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MEB4105/20N5-N8	30,400 ◎	-N8	1940	13.0	149.2	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MEB4105/20W5-N8	30,400 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MEB4105/20WW5-N8	30,400 △	-N8	1820	13.0	140.0	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MEB4105/20L5-N8	30,400 △	-N8	1800	13.0	138.4	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4105/69N5SG-NX8	46,200 △	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4105/52N5SG-NX8	42,200 △	-NX8	4890	31.5	155.2	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4105/52N5SG-N8	39,200 △	-N8	4890	31.5	155.2	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4105/40N5SG-N8	35,700 △	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4105/32N5SG-N8	33,900 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4105/25N5SG-N8	33,400 △	-N8	2360	16.2	145.6	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4105/20N5SG-N8	31,900 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

40 形　埋込下面開放形　300mm 幅　MEB4104

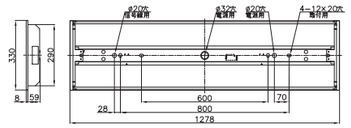
Ra83



連続調光機能 約10~100% (NX8) ※1

ホタルックタイプ (SG) ※2

埋込穴 300×1257



器具本体品名	EB40-3004
器具本体商品コード	0643-3604
器具本体希望小売価格	10,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	3.5 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼光色	6500	MEB4104/69D5-NX8	43,200 ◎	-NX8	6490	41.8	155.2	DLU46905/D-NX8	0643-8248	32,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4104/69N5-NX8	43,200 ◎	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
		白色	4000	MEB4104/69W5-NX8	43,200 △	-NX8	6360	41.8	152.1	DLU46905/W-NX8	0643-8250	32,600 △
		温白色	3500	MEB4104/69WW5-NX8	43,200 △	-NX8	6230	41.8	149.0	DLU46905/WW-NX8	0643-8251	32,600 △
		電球色	3000	MEB4104/69L5-NX8	43,200 △	-NX8	6160	41.8	147.3	DLU46905/L-NX8	0643-8252	32,600 △
FHF32 定格出力 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4104/52D5-NX8	39,200 △	-NX8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-NX8	0643-8243	28,600 △
		昼白色	5000	MEB4104/52N5-NX8	39,200 ◎	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
		白色	4000	MEB4104/52W5-NX8	39,200 △	-NX8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-NX8	0643-8245	28,600 △
		温白色	3500	MEB4104/52WW5-NX8	39,200 △	-NX8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-NX8	0643-8246	28,600 △
		電球色	3000	MEB4104/52L5-NX8	39,200 △	-NX8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-NX8	0643-8247	28,600 △
	固定出力	昼光色	6500	MEB4104/52D5-N8	36,200 ◎	-N8	4900	31.5	155.5	DLU45205/D-N8	0643-8238	25,600 ◎
		昼白色	5000	MEB4104/52N5-N8	36,200 ◎	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
		白色	4000	MEB4104/52W5-N8	36,200 △	-N8	4790	31.5	152.0	DLU45205/W-N8	0643-8240	25,600 △
		温白色	3500	MEB4104/52WW5-N8	36,200 △	-N8	4690	31.5	148.8	DLU45205/WW-N8	0643-8241	25,600 △
		電球色	3000	MEB4104/52L5-N8	36,200 △	-N8	4650	31.5	147.6	DLU45205/L-N8	0643-8242	25,600 △
FLR40 2 灯相当		昼光色	6500	MEB4104/40D5-N8	32,700 ◎	-N8	3760	24.7	152.2	DLU44005/D-N8	0643-8233	22,100 ◎
		昼白色	5000	MEB4104/40N5-N8	32,700 ◎	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
		白色	4000	MEB4104/40W5-N8	32,700 △	-N8	3690	24.7	149.3	DLU44005/W-N8	0643-8235	22,100 △
		温白色	3500	MEB4104/40WW5-N8	32,700 △	-N8	3610	24.7	146.1	DLU44005/WW-N8	0643-8236	22,100 △
		電球色	3000	MEB4104/40L5-N8	32,700 △	-N8	3570	24.7	144.5	DLU44005/L-N8	0643-8237	22,100 △
FHF32 高出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4104/32D5-N8	30,900 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU43205/D-N8	0643-8228	20,300 △
		昼白色	5000	MEB4104/32N5-N8	30,900 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
		白色	4000	MEB4104/32W5-N8	30,900 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU43205/W-N8	0643-8230	20,300 △
		温白色	3500	MEB4104/32WW5-N8	30,900 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU43205/WW-N8	0643-8231	20,300 △
		電球色	3000	MEB4104/32L5-N8	30,900 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU43205/L-N8	0643-8232	20,300 △
FHF32 定格出力 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4104/25D5-N8	30,400 △	-N8	2350	16.2	145.0	DLU42505/D-N8	0643-8223	19,800 △
		昼白色	5000	MEB4104/25N5-N8	30,400 ◎	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
		白色	4000	MEB4104/25W5-N8	30,400 △	-N8	2300	16.2	141.9	DLU42505/W-N8	0643-8225	19,800 △
		温白色	3500	MEB4104/25WW5-N8	30,400 △	-N8	2260	16.2	139.5	DLU42505/WW-N8	0643-8226	19,800 △
		電球色	3000	MEB4104/25L5-N8	30,400 △	-N8	2240	16.2	138.2	DLU42505/L-N8	0643-8227	19,800 △
FLR40 1 灯相当		昼光色	6500	MEB4104/20D5-N8	28,900 △	-N8	1880	13.0	144.6	DLU42005/D-N8	0643-8218	18,300 △
		昼白色	5000	MEB4104/20N5-N8	28,900 ◎	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
		白色	4000	MEB4104/20W5-N8	28,900 △	-N8	1840	13.0	141.5	DLU42005/W-N8	0643-8220	18,300 △
		温白色	3500	MEB4104/20WW5-N8	28,900 △	-N8	1800	13.0	138.4	DLU42005/WW-N8	0643-8221	18,300 △
		電球色	3000	MEB4104/20L5-N8	28,900 △	-N8	1790	13.0	137.6	DLU42005/L-N8	0643-8222	18,300 △
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4104/69N5SG-NX8	44,700 △	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4104/52N5SG-NX8	40,700 △	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4104/52N5SG-N8	37,700 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4104/40N5SG-N8	34,200 △	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4104/32N5SG-N8	32,400 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4104/25N5SG-N8	31,900 △	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4104/20N5SG-N8	30,400 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

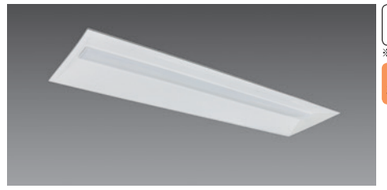
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形

40 形　埋込下面開放形　300mm 幅　連結端　MEB4114

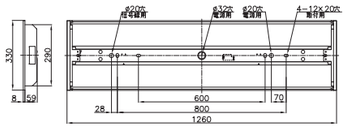
Ra83



連続調光機能 約10～100%（NX8） ※1

ホタルックタイプ（SG） ※2

埋込穴 300×1239



器具本体品名　EB40-3014
器具本体商品コード　0643-3607
器具本体希望小売価格　オープン　△
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　3.5 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

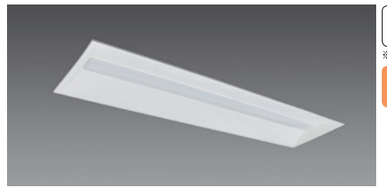
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MEB4114/69N5-NX8	オープン△	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4114/52N5-NX8	オープン△	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MEB4114/52N5-N8	オープン△	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MEB4114/40N5-N8	オープン△	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4114/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4114/25N5-N8	オープン△	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MEB4114/20N5-N8	オープン△	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4114/69N5SG-NX8	オープン△	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4114/52N5SG-NX8	オープン△	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4114/52N5SG-N8	オープン△	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4114/40N5SG-N8	オープン△	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4114/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4114/25N5SG-N8	オープン△	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4114/20N5SG-N8	オープン△	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

※他の光源色も組み合わせ可能です。

40 形　埋込下面開放形　300mm 幅　連結中　MEB4124

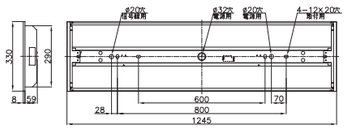
Ra83



連続調光機能 約10～100%（NX8） ※1

ホタルックタイプ（SG） ※2

埋込穴 300×1224



器具本体品名　EB40-3024
器具本体商品コード　0643-3608
器具本体希望小売価格　オープン　△
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　3.5 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 調光方式：PWM 方式
※ 2 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色	5000	MEB4124/69N5-NX8	オープン△	-NX8	6620	41.8	158.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4124/52N5-NX8	オープン△	-NX8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-NX8	0643-8244	28,600 ◎
	固定出力			MEB4124/52N5-N8	オープン△	-N8	4990	31.5	158.4	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MEB4124/40N5-N8	オープン△	-N8	3840	24.7	155.4	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4124/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU43205/N-N8	0643-8229	20,300 ◎
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4124/25N5-N8	オープン△	-N8	2400	16.2	148.1	DLU42505/N-N8	0643-8224	19,800 ◎
FLR40 1 灯相当				MEB4124/20N5-N8	オープン△	-N8	1920	13.0	147.6	DLU42005/N-N8	0643-8219	18,300 ◎
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光 ※1	昼白色 ※2	5000	MEB4124/69N5SG-NX8	オープン△	-NX8	6420	41.8	153.5	DLU46905/N-SG-NX8	0643-8263	34,100 △
FHF32 定格出力 2 灯相当				MEB4124/52N5SG-NX8	オープン△	-NX8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-NX8	0643-8262	30,100 △
	固定出力			MEB4124/52N5SG-N8	オープン△	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45205/N-SG-N8	0643-8261	27,100 △
FLR40 2 灯相当				MEB4124/40N5SG-N8	オープン△	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44005/N-SG-N8	0643-8260	23,600 △
FHF32 高出力 1 灯相当				MEB4124/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43205/N-SG-N8	0643-8259	21,800 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MEB4124/25N5SG-N8	オープン△	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42505/N-SG-N8	0643-8258	21,300 △
FLR40 1 灯相当				MEB4124/20N5SG-N8	オープン△	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42005/N-SG-N8	0643-8257	19,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

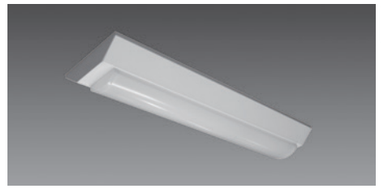
※他の光源色も組み合わせ可能です。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

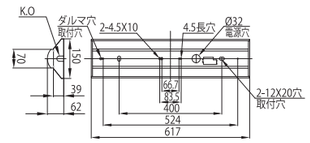
LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　20形

20 形　逆富士形　150mm 幅　MVB2102

Ra83



ホタルックタイプ（SG） ※1



器具本体品名　VB20-1502
器具本体商品コード　0643-3535
器具本体希望小売価格　3,000 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　1.2 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

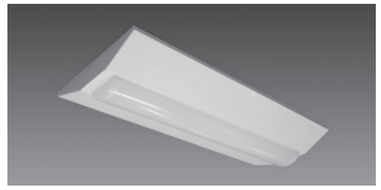
※ 1 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MVB2102/32D5-N8	23,300 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MVB2102/32N5-N8	23,300 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MVB2102/32W5-N8	23,300 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MVB2102/32WW5-N8	23,300 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MVB2102/32L5-N8	23,300 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当・FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MVB2102/16D5-N8	19,300 △	-N8	1570	10.8	145.3	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MVB2102/16N5-N8	19,300 ◎	-N8	1600	10.8	148.1	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MVB2102/16W5-N8	19,300 △	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MVB2102/16WW5-N8	19,300 △	-N8	1500	10.8	138.8	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MVB2102/16L5-N8	19,300 △	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MVB2102/08D5-N8	15,300 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MVB2102/08N5-N8	15,300 ◎	-N8	800	5.9	135.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MVB2102/08W5-N8	15,300 △	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MVB2102/08WW5-N8	15,300 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MVB2102/08L5-N8	15,300 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※1	5000	MVB2102/32N5SG-N8	24,800 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MVB2102/16N5SG-N8	20,800 △	-N8	1550	10.8	143.5	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MVB2102/08N5SG-N8	16,800 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

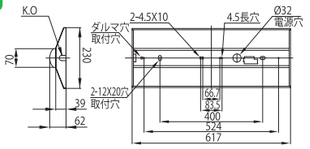
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

20 形　逆富士形　230mm 幅　MVB2101

Ra83



ホタルックタイプ（SG） ※1



器具本体品名　VB20-2301
器具本体商品コード　0643-3534
器具本体希望小売価格　3,300 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
質量　1.3 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

※ 1 ホタルックタイプ（品名にSGを含むもの）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MVB2101/32D5-N8	23,600 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MVB2101/32N5-N8	23,600 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MVB2101/32W5-N8	23,600 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MVB2101/32WW5-N8	23,600 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MVB2101/32L5-N8	23,600 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当・FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MVB2101/16D5-N8	19,600 △	-N8	1570	10.8	145.3	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MVB2101/16N5-N8	19,600 ◎	-N8	1600	10.8	148.1	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MVB2101/16W5-N8	19,600 △	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MVB2101/16WW5-N8	19,600 △	-N8	1500	10.8	138.8	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MVB2101/16L5-N8	19,600 △	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MVB2101/08D5-N8	15,600 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MVB2101/08N5-N8	15,600 ◎	-N8	800	5.9	135.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MVB2101/08W5-N8	15,600 △	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MVB2101/08WW5-N8	15,600 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MVB2101/08L5-N8	15,600 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※1	5000	MVB2101/32N5SG-N8	25,100 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MVB2101/16N5SG-N8	21,100 △	-N8	1550	10.8	143.5	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MVB2101/08N5SG-N8	17,100 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

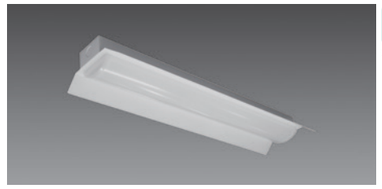
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

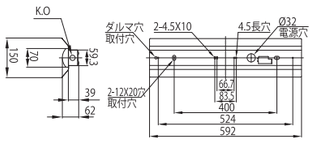
LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　20形

20 形　両反射笠形　150mm 幅　MAB2101

Ra83



ホタルック タイプ (SG)
※ 1



器具本体品名	AB20-1501
器具本体商品コード	0643-3536
器具本体希望小売価格	3,500 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	1.1 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

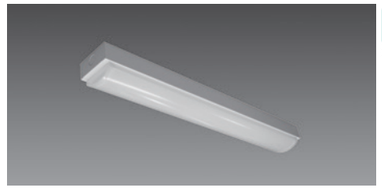
※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MAB2101/32D5-N8	23,800 △	-N8	3080	20.5	150.2	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MAB2101/32N5-N8	23,800 ◎	-N8	3140	20.5	153.1	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MAB2101/32W5-N8	23,800 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MAB2101/32WW5-N8	23,800 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MAB2101/32L5-N8	23,800 △	-N8	2920	20.5	142.4	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MAB2101/16D5-N8	19,800 △	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MAB2101/16N5-N8	19,800 ◎	-N8	1570	10.8	145.3	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MAB2101/16W5-N8	19,800 △	-N8	1510	10.8	139.8	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MAB2101/16WW5-N8	19,800 △	-N8	1470	10.8	136.1	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MAB2101/16L5-N8	19,800 △	-N8	1460	10.8	135.1	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MAB2101/08D5-N8	15,800 △	-N8	760	5.9	128.8	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MAB2101/08N5-N8	15,800 ◎	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MAB2101/08W5-N8	15,800 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MAB2101/08WW5-N8	15,800 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MAB2101/08L5-N8	15,800 △	-N8	730	5.9	123.7	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	MAB2101/32N5SG-N8	25,300 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MAB2101/16N5SG-N8	21,300 △	-N8	1520	10.8	140.7	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MAB2101/08N5SG-N8	17,300 △	-N8	760	5.9	128.8	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

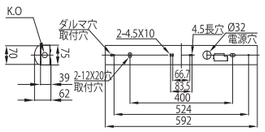
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

20 形　トラフ形　75mm 幅　MMB2101

Ra83



ホタルック タイプ (SG)
※ 1



器具本体品名	MB20-0701
器具本体商品コード	0643-3537
器具本体希望小売価格	3,000 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	0.9 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

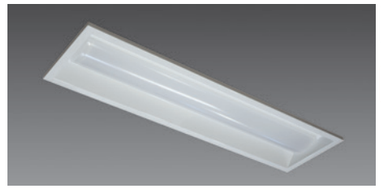
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MMB2101/32D5-N8	23,300 △	-N8	3140	20.5	153.1	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MMB2101/32N5-N8	23,300 ◎	-N8	3200	20.5	156.0	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MMB2101/32W5-N8	23,300 △	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MMB2101/32WW5-N8	23,300 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MMB2101/32L5-N8	23,300 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MMB2101/16D5-N8	19,300 △	-N8	1570	10.8	145.3	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MMB2101/16N5-N8	19,300 ◎	-N8	1600	10.8	148.1	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MMB2101/16W5-N8	19,300 △	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MMB2101/16WW5-N8	19,300 △	-N8	1500	10.8	138.8	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MMB2101/16L5-N8	19,300 △	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MMB2101/08D5-N8	15,300 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MMB2101/08N5-N8	15,300 ◎	-N8	800	5.9	135.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MMB2101/08W5-N8	15,300 △	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MMB2101/08WW5-N8	15,300 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MMB2101/08L5-N8	15,300 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	MMB2101/32N5SG-N8	24,800 △	-N8	3100	20.5	151.2	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MMB2101/16N5SG-N8	20,800 △	-N8	1550	10.8	143.5	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MMB2101/08N5SG-N8	16,800 △	-N8	780	5.9	132.2	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

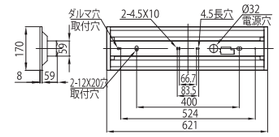
20 形　埋込下面開放形　150mm 幅　MEB2101

Ra83



ホタルック タイプ (SG)
※ 1

埋込穴 150×605



器具本体品名	EB20-1501
器具本体商品コード	0643-3538
器具本体希望小売価格	8,700 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	1.2 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

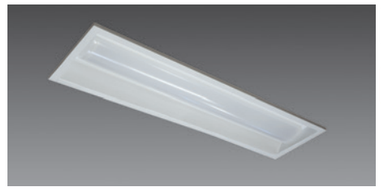
※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MEB2101/32D5-N8	29,000 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MEB2101/32N5-N8	29,000 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MEB2101/32W5-N8	29,000 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MEB2101/32WW5-N8	29,000 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MEB2101/32L5-N8	29,000 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MEB2101/16D5-N8	25,000 △	-N8	1510	10.8	139.8	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MEB2101/16N5-N8	25,000 ◎	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MEB2101/16W5-N8	25,000 △	-N8	1480	10.8	137.0	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MEB2101/16WW5-N8	25,000 △	-N8	1440	10.8	133.3	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MEB2101/16L5-N8	25,000 △	-N8	1430	10.8	132.4	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MEB2101/08D5-N8	21,000 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MEB2101/08N5-N8	21,000 ◎	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MEB2101/08W5-N8	21,000 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MEB2101/08WW5-N8	21,000 △	-N8	720	5.9	122.0	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MEB2101/08L5-N8	21,000 △	-N8	710	5.9	120.3	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	MEB2101/32N5SG-N8	30,500 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MEB2101/16N5SG-N8	26,500 △	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MEB2101/08N5SG-N8	22,500 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

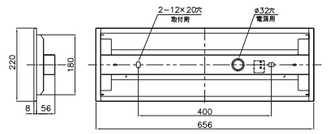
20 形　埋込下面開放形　190mm 幅　LEB2196T

Ra83



ホタルック タイプ (SG)
※ 1

埋込穴 190×639



器具本体品名	LEB2196T ホンタイ
器具本体商品コード	0W99-8073
器具本体希望小売価格	オープン△
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	1.5 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	LEB2196T/32D5-N8	オープン△	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	LEB2196T/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	LEB2196T/32W5-N8	オープン△	-N8	2950	20.5	143.9	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	LEB2196T/32WW5-N8	オープン△	-N8	2890	20.5	140.9	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	LEB2196T/32L5-N8	オープン△	-N8	2860	20.5	139.5	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	LEB2196T/16D5-N8	オープン△	-N8	1510	10.8	139.8	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	LEB2196T/16N5-N8	オープン△	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	LEB2196T/16W5-N8	オープン△	-N8	1480	10.8	137.0	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	LEB2196T/16WW5-N8	オープン△	-N8	1440	10.8	133.3	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	LEB2196T/16L5-N8	オープン△	-N8	1430	10.8	132.4	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	LEB2196T/08D5-N8	オープン△	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	LEB2196T/08N5-N8	オープン△	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	LEB2196T/08W5-N8	オープン△	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	LEB2196T/08WW5-N8	オープン△	-N8	720	5.9	122.0	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	LEB2196T/08L5-N8	オープン△	-N8	710	5.9	120.3	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	LEB2196T/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				LEB2196T/16N5SG-N8	オープン△	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				LEB2196T/08N5SG-N8	オープン△	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

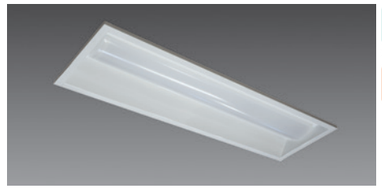
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　20形

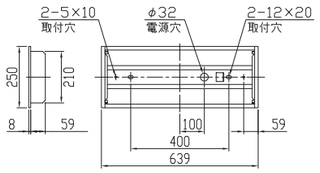
20 形　埋込下面開放形　220mm 幅　LEB2197T

Ra83



ホタルック タイプ (SG) ※ 1

埋込穴 220×617



器具本体品名	LEB2197T ホンタイ
器具本体商品コード	オーダー品
器具本体希望小売価格	オープン△
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.0kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

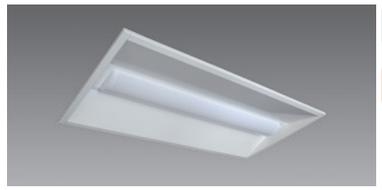
※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	LEB2197T/32D5-N8	オープン△	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	LEB2197T/32N5-N8	オープン△	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	LEB2197T/32W5-N8	オープン△	-N8	2950	20.5	143.9	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	LEB2197T/32WW5-N8	オープン△	-N8	2890	20.5	140.9	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	LEB2197T/32L5-N8	オープン△	-N8	2860	20.5	139.5	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	LEB2197T/16D5-N8	オープン△	-N8	1510	10.8	139.8	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	LEB2197T/16N5-N8	オープン△	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	LEB2197T/16W5-N8	オープン△	-N8	1480	10.8	137.0	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	LEB2197T/16WW5-N8	オープン△	-N8	1440	10.8	133.3	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	LEB2197T/16L5-N8	オープン△	-N8	1430	10.8	132.4	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	LEB2197T/08D5-N8	オープン△	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	LEB2197T/08N5-N8	オープン△	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	LEB2197T/08W5-N8	オープン△	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	LEB2197T/08WW5-N8	オープン△	-N8	720	5.9	122.0	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	LEB2197T/08L5-N8	オープン△	-N8	710	5.9	120.3	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	LEB2197T/32N5SG-N8	オープン△	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				LEB2197T/16N5SG-N8	オープン△	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				LEB2197T/08N5SG-N8	オープン△	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

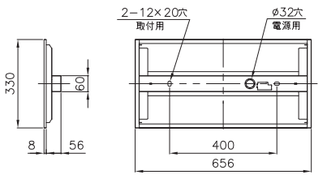
20 形　埋込下面開放形　300mm 幅　MEB2104

Ra83



ホタルック タイプ (SG) ※ 1

埋込穴 300×639



器具本体品名	EB20-3004
器具本体商品コード	0643-4381
器具本体希望小売価格	10,300 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	2.1 kg
定格電圧	AC100～242V

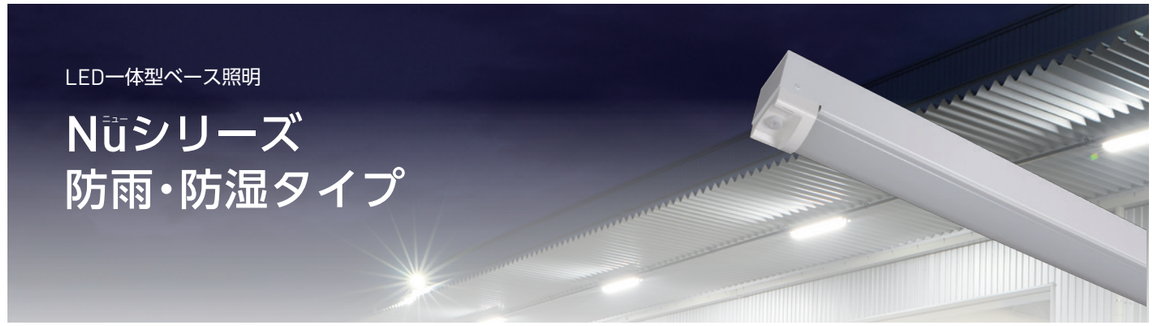
※ 1 ホタルックタイプ (品名にSGを含むもの)

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼光色	6500	MEB2104/32D5-N8	30,600 △	-N8	3010	20.5	146.8	DLU23205/D-N8	0643-8213	20,300 △
		昼白色	5000	MEB2104/32N5-N8	30,600 ◎	-N8	3070	20.5	149.7	DLU23205/N-N8	0643-8214	20,300 ◎
		白色	4000	MEB2104/32W5-N8	30,600 △	-N8	2950	20.5	143.9	DLU23205/W-N8	0643-8215	20,300 △
		温白色	3500	MEB2104/32WW5-N8	30,600 △	-N8	2890	20.5	140.9	DLU23205/WW-N8	0643-8216	20,300 △
		電球色	3000	MEB2104/32L5-N8	30,600 △	-N8	2860	20.5	139.5	DLU23205/L-N8	0643-8217	20,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 ・ FL20 2 灯相当		昼光色	6500	MEB2104/16D5-N8	26,600 △	-N8	1510	10.8	139.8	DLU21605/D-N8	0643-8208	16,300 △
		昼白色	5000	MEB2104/16N5-N8	26,600 ◎	-N8	1540	10.8	142.5	DLU21605/N-N8	0643-8209	16,300 ◎
		白色	4000	MEB2104/16W5-N8	26,600 △	-N8	1480	10.8	137.0	DLU21605/W-N8	0643-8210	16,300 △
		温白色	3500	MEB2104/16WW5-N8	26,600 △	-N8	1440	10.8	133.3	DLU21605/WW-N8	0643-8211	16,300 △
		電球色	3000	MEB2104/16L5-N8	26,600 △	-N8	1430	10.8	132.4	DLU21605/L-N8	0643-8212	16,300 △
FL20 1 灯相当		昼光色	6500	MEB2104/08D5-N8	22,600 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/D-N8	0643-8203	12,300 △
		昼白色	5000	MEB2104/08N5-N8	22,600 ◎	-N8	770	5.9	130.5	DLU20805/N-N8	0643-8204	12,300 ◎
		白色	4000	MEB2104/08W5-N8	22,600 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20805/W-N8	0643-8205	12,300 △
		温白色	3500	MEB2104/08WW5-N8	22,600 △	-N8	720	5.9	122.0	DLU20805/WW-N8	0643-8206	12,300 △
		電球色	3000	MEB2104/08L5-N8	22,600 △	-N8	710	5.9	120.3	DLU20805/L-N8	0643-8207	12,300 △
FHF16 高出力 2 灯相当		昼白色 ※ 1	5000	MEB2104/32N5SG-N8	32,100 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23205/N-SG-N8	0643-8256	21,800 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MEB2104/16N5SG-N8	28,100 △	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21605/N-SG-N8	0643-8255	17,800 △
FL20 1 灯相当				MEB2104/08N5SG-N8	24,100 △	-N8	750	5.9	127.1	DLU20805/N-SG-N8	0643-8254	13,800 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）※ 単体連結の場合は連結金具 MEB レンケツカナグ（別売）をご使用ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　鋼板製防水（防雨・防湿）



防雨・防湿　雨が吹き込みやすい階段・軒下や、廊下・厨房などに最適。保護等級 IP23。

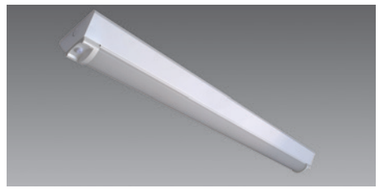
高い耐候性　拡散カバーに特殊アクリル樹脂を採用し、高い耐候性を確保。

◆注　意

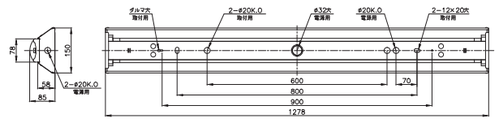
●鋼板製防雨・防湿器具ですので、廊下、軒下などの雨線内でご使用ください。但し以下のような場所では使用しないでください。
浴室などの連続的に湿気の多い場所、高温（35℃を超える）となる場所、腐食性ガスが発生する場所、塩害を受ける場所、強い振動・衝撃のある場所など。
●周囲温度は－10℃～ 35℃の範囲でご使用ください。

40 形　逆富士形　防雨・防湿　150mm 幅　MVB4106(MP)

Ra83



防雨 防湿



器具本体品名	VB40-1506(MP)
器具本体商品コード	0643-4226
器具本体希望小売価格	7,600 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	アクリル
質量	3.2 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 (円)（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB4106(MP)/69N4-N8	54,900 ◎	-N8	6560	41.8	156.9	DLU46904(MP)/N-N8	0643-8140	47,300 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4106(MP)/52N4-N8	50,900 △	-N8	4940	31.5	156.8	DLU45204(MP)/N-N8	0643-8139	43,300 △
FLR40 2 灯相当				MVB4106(MP)/40N4-N8	43,900 ◎	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44004(MP)/N-N8	0643-8138	36,300 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4106(MP)/32N4-N8	42,100 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU43204(MP)/N-N8	0643-8137	34,500 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4106(MP)/25N4-N8	41,600 ◎	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42504(MP)/N-N8	0643-8136	34,000 ◎
FLR40 1 灯相当				MVB4106(MP)/20N4-N8	40,100 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42004(MP)/N-N8	0643-8135	32,500 △

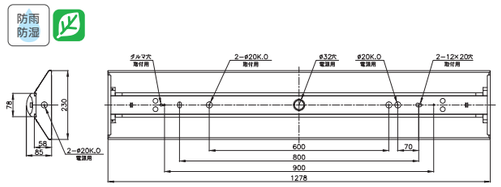
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　鋼板製防水（防雨・防湿）

40 形　逆富士形　防雨・防湿　230mm 幅　MVB4105(MP)

Ra83



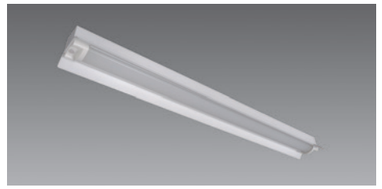
器具本体品名　VB40-2305(MP)
器具本体商品コード　0643-4225
器具本体希望小売価格　7,900 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　3.7 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

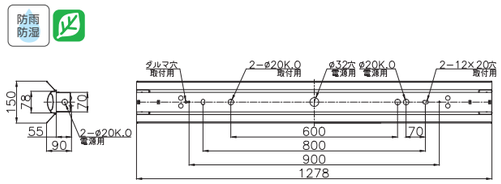
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB4105(MP)/69N4-N8	55,200 ◎	-N8	6560	41.8	156.9	DLU46904(MP)/N-N8	0643-8140	47,300 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MVB4105(MP)/52N4-N8	51,200 △	-N8	4940	31.5	156.8	DLU45204(MP)/N-N8	0643-8139	43,300 △
FLR40 2 灯相当				MVB4105(MP)/40N4-N8	44,200 ◎	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44004(MP)/N-N8	0643-8138	36,300 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MVB4105(MP)/32N4-N8	42,400 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU43204(MP)/N-N8	0643-8137	34,500 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MVB4105(MP)/25N4-N8	41,900 ◎	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42504(MP)/N-N8	0643-8136	34,000 ◎
FLR40 1 灯相当				MVB4105(MP)/20N4-N8	40,400 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42004(MP)/N-N8	0643-8135	32,500 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

40 形　両反射笠形　防雨・防湿　150mm 幅　MAB4102(MP)

Ra83





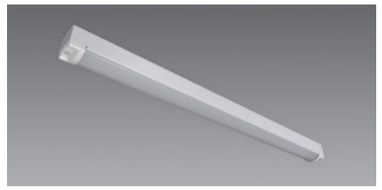
器具本体品名　AB40-1502(MP)
器具本体商品コード　0643-3994
器具本体希望小売価格　8,200 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　3.0 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

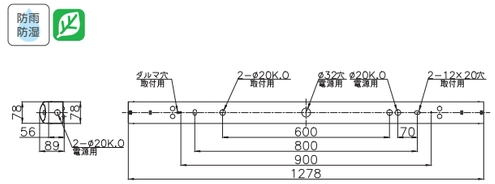
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MAB4102(MP)/69N4-N8	55,500 ◎	-N8	6430	41.8	153.8	DLU46904(MP)/N-N8	0643-8140	47,300 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MAB4102(MP)/52N4-N8	51,500 △	-N8	4840	31.5	153.6	DLU45204(MP)/N-N8	0643-8139	43,300 △
FLR40 2 灯相当				MAB4102(MP)/40N4-N8	44,500 ◎	-N8	3720	24.7	150.6	DLU44004(MP)/N-N8	0643-8138	36,300 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MAB4102(MP)/32N4-N8	42,700 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU43204(MP)/N-N8	0643-8137	34,500 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MAB4102(MP)/25N4-N8	42,200 ◎	-N8	2330	16.2	143.8	DLU42504(MP)/N-N8	0643-8136	34,000 ◎
FLR40 1 灯相当				MAB4102(MP)/20N4-N8	40,700 △	-N8	1860	13.0	143.0	DLU42004(MP)/N-N8	0643-8135	32,500 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

40 形　トラフ形　防雨・防湿　80mm 幅　MMB4102(MP)

Ra83





器具本体品名　MB40-0802(MP)
器具本体商品コード　0643-3995
器具本体希望小売価格　7,600 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　2.5 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

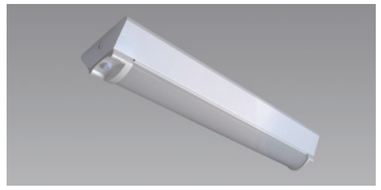
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MMB4102(MP)/69N4-N8	54,900 ◎	-N8	6560	41.8	156.9	DLU46904(MP)/N-N8	0643-8140	47,300 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MMB4102(MP)/52N4-N8	50,900 △	-N8	4940	31.5	156.8	DLU45204(MP)/N-N8	0643-8139	43,300 △
FLR40 2 灯相当				MMB4102(MP)/40N4-N8	43,900 ◎	-N8	3800	24.7	153.8	DLU44004(MP)/N-N8	0643-8138	36,300 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MMB4102(MP)/32N4-N8	42,100 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU43204(MP)/N-N8	0643-8137	34,500 △
FHF32 定格出力 1 灯相当				MMB4102(MP)/25N4-N8	41,600 ◎	-N8	2380	16.2	146.9	DLU42504(MP)/N-N8	0643-8136	34,000 ◎
FLR40 1 灯相当				MMB4102(MP)/20N4-N8	40,100 △	-N8	1900	13.0	146.1	DLU42004(MP)/N-N8	0643-8135	32,500 △

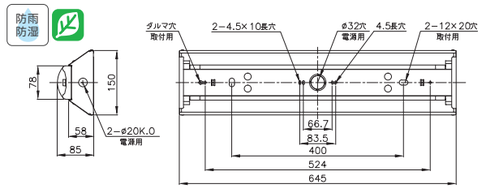
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

20 形　逆富士形　防雨・防湿　150mm 幅　MVB2104(MP)

Ra83





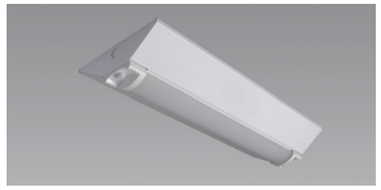
器具本体品名　VB20-1504(MP)
器具本体商品コード　0643-4228
器具本体希望小売価格　5,500 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　1.8 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

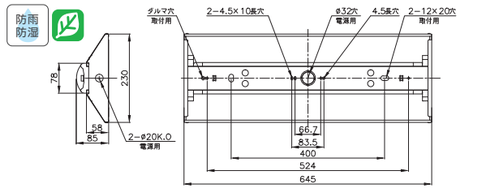
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB2104(MP)/32N4-N8	41,800 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU23204(MP)/N-N8	0643-8134	36,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MVB2104(MP)/16N4-N8	31,800 ◎	-N8	1520	10.8	140.7	DLU21604(MP)/N-N8	0643-8133	26,300 ◎
FL20 1 灯相当				MVB2104(MP)/08N4-N8	27,800 △	-N8	760	5.9	128.8	DLU20804(MP)/N-N8	0643-8132	22,300 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

20 形　逆富士形　防雨・防湿　230mm 幅　MVB2103(MP)

Ra83





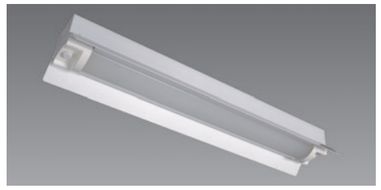
器具本体品名　VB20-2303(MP)
器具本体商品コード　0643-4227
器具本体希望小売価格　5,700 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　2.1 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

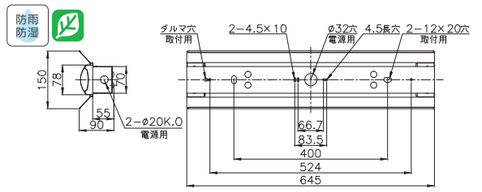
光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MVB2103(MP)/32N4-N8	42,000 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU23204(MP)/N-N8	0643-8134	36,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MVB2103(MP)/16N4-N8	32,000 ◎	-N8	1520	10.8	140.7	DLU21604(MP)/N-N8	0643-8133	26,300 ◎
FL20 1 灯相当				MVB2103(MP)/08N4-N8	28,000 △	-N8	760	5.9	128.8	DLU20804(MP)/N-N8	0643-8132	22,300 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

20 形　両反射笠形　防雨・防湿　150mm 幅　MAB2102(MP)

Ra83





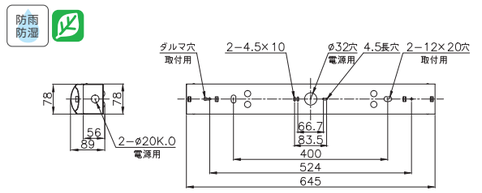
器具本体品名　AB20-1502(MP)
器具本体商品コード　0643-3996
器具本体希望小売価格　6,100 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　1.8 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MAB2102(MP)/32N4-N8	42,400 △	-N8	2980	20.5	145.3	DLU23204(MP)/N-N8	0643-8134	36,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MAB2102(MP)/16N4-N8	32,400 ◎	-N8	1490	10.8	137.9	DLU21604(MP)/N-N8	0643-8133	26,300 ◎
FL20 1 灯相当				MAB2102(MP)/08N4-N8	28,400 △	-N8	740	5.9	125.4	DLU20804(MP)/N-N8	0643-8132	22,300 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

20 形　トラフ形　防雨・防湿　80mm 幅　MMB2102(MP)

Ra83



器具本体品名　MB20-0802(MP)
器具本体商品コード　0643-3997
器具本体希望小売価格　5,500 円（税別）◎
本体仕上　鋼板白色
ライトユニットカバー　アクリル
質量　1.5 kg
定格電圧　AC100 ～ 242V

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MMB2102(MP)/32N4-N8	41,800 △	-N8	3040	20.5	148.2	DLU23204(MP)/N-N8	0643-8134	36,300 △
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当				MMB2102(MP)/16N4-N8	31,800 ◎	-N8	1520	10.8	140.7	DLU21604(MP)/N-N8	0643-8133	26,300 ◎
FL20 1 灯相当				MMB2102(MP)/08N4-N8	27,800 △	-N8	760	5.9	128.8	DLU20804(MP)/N-N8	0643-8132	22,300 △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　集合梱包

◆集合梱包の特長

まとめて梱包されているため、開梱作業が楽になるほか、現場での運搬効率が大幅にアップします。
梱包廃材を削減した環境に優しい商品です。

ライトユニット個装品10個分との比較

約25%削減

集合梱包タイプ	梱包廃材1650g
個装タイプ	梱包廃材2200g

◆ご注文方法

入数（発注単位）の倍数でご注文ください。
端数が出る場合は、個装タイプを追加してご注文ください。

例）ライトユニット6900lm[連続調光]が32個必要な場合

集合梱包タイプ	DLU46905/N-NX8.10	30個
＋個装タイプ	DLU46905/N-NX8	2個

器具本体

器具形状	品名	商品コード	希望小売価格※1 [円]（税別）	入数※2 [台]
逆富士形 150mm 幅	VB40-1504.4	0643-4162	3,400 ◎	4
逆富士形 230mm 幅	VB40-2303.4	0643-4161	3,600 ◎	4
両反射笠形	AB40-1501.3	0643-4163	4,000 ◎	3
トラフ形	MB40-0701.10	0643-4164	3,400 ◎	10
埋込下面開放形　220mm 幅	EB40-2203.4	0643-4223	9,700 ◎	4
埋込下面開放形　300mm 幅	EB40-3004.4	0643-4224	10,600 ◎	4

※1 1台分の価格となります。お求めの際は入数（発注単位）の倍数でご注文ください。
※2 入数（発注単位）は、形状により異なります。お求めの際は、入数（発注単位）の倍数でご注文ください。

ライトユニット

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 [K]	品名	商品コード	希望小売価格※1 [円]（税別）	入数※2 [台]
FHF32 高出力 2 灯相当	連続調光	昼白色	5000	DLU46905/N-NX8.10	0643-8268	32,600 ◎	10
FHF32 定格出力 2 灯相当	連続調光	昼白色	5000	DLU45205/N-NX8.10	0643-8267	28,600 ◎	10
FHF32 定格出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	DLU45205/N-N8.10	0643-8266	25,600 ◎	10
FLR40 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	DLU44005/N-N8.10	0643-8265	22,100 ◎	10

※1 1台分の価格となります。お求めの際は入数（発注単位）の倍数でご注文ください。
※2 お求めの際は、入数（発注単位）の倍数でご注文ください。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　ハイパーライン灯

◆高天井にライン状の設置が可能

ユニット2灯搭載で高い光束値を実現。
工場、倉庫などの天井高5m～8mエリアに最適です。

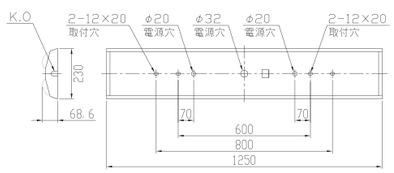
◆消費電力削減

HID器具からリニューアルすることで、約73%※の消費電力を削減できます。

※HID高天井器具（水銀ランプ300形）から
LVB4201T/629N5-NX8へリニューアルの場合

40 形　逆富士形　230mm 幅　LVB4201T

Ra83



器具本体品名	LVB4201T ホンタイ
器具本体商品コード	オーダー品
器具本体希望小売価格	オープン△
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
質量	5.0 kg
定格電圧	AC100 ～ 242V

ホタルックタイプや連続調光タイプ、両反射笠タイプをご使用の場合は、弊社営業までお問い合わせください。

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 [K]	組合せ品名	組合せ希望小売価格 [円]（税別）	形式	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	固有エネルギー消費効率 [lm/W]	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格 [円]（税別）
水銀ランプ 300 形相当	固定出力	昼白色	5000	LVB4201T/692N5-NX8	オープン△	-NX8	13660	83.6	163.3	DLU46905/N-NX8	0643-8249	32,600 × 2 ◎
水銀ランプ 250 形相当	固定出力	昼白色	5000	LVB4201T/522N5-N8	オープン△	-N8	10290	63.0	163.3	DLU45205/N-N8	0643-8239	25,600 × 2 ◎
水銀ランプ 200 形相当	固定出力	昼白色	5000	LVB4201T/402N5-N8	オープン△	-N8	7910	49.4	160.1	DLU44005/N-N8	0643-8234	22,100 × 2 ◎

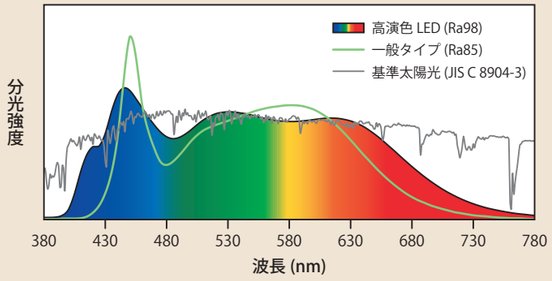
モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　高演色ライトユニット Ra98

◆太陽光に近い波長で本来の色味を再現

白色 LED 特有の黄色成分を抑え、赤・緑の波長域を高めることで、太陽光の波長に近づけています。
自然な色味を再現しており、色を重視する塗装ブースや、色検査工程にご使用いただけます。



◆高演色形LEDの区分クラス4に適合

JIS Z 9112-2019 LED 演色性による区分クラス 4 の基準を満たしており、色再現の忠実性が求められる環境でご使用いただけます。

演色性の種類		演色評価数の最低値							
		Ra	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
普通形		60	-	-	-	-	-	-	-
高演色形	クラス 1	80	-	-	-	-	-	-	-
高演色形	クラス 2	90	-	-	-	-	-	-	85
高演色形	クラス 3	95	75	-	-	-	-	-	-
高演色形	クラス 4	95	85	85	85	85	85	85	85

◆明るく長寿命

FLR40 形× 2 灯の蛍光灯器具と同等の明るさを実現しました。
LED モジュール寿命は 40000 時間と長寿命なので、ランニングコストやメンテナンス工数を削減できます。

40 形　高演色ライトユニット NEW

Ra98

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 [K]	ライトユニット品名	商品コード	希望小売価格 [円]（税別）
FLR40 2 灯相当	連続調光	昼白色	5000	DLU44005/N-EDL-NX8	0643-8299	オープン △

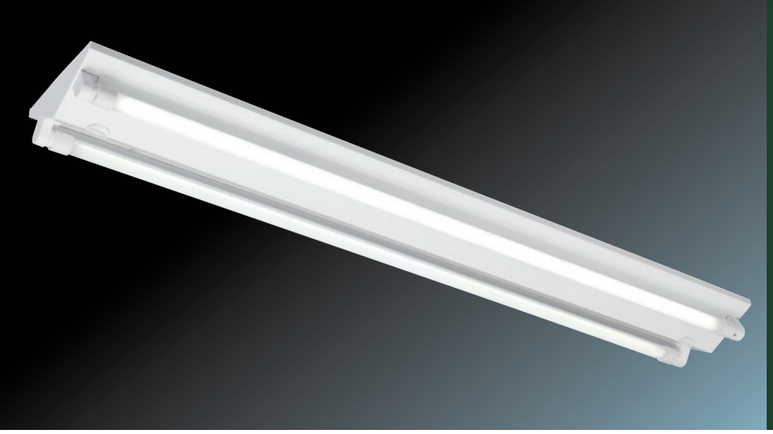
ライトユニットカバー　ポリカーボネート
定格電圧　AC100 ～ 242V

組合せ商品一覧 NEW

器具形状	点灯方式	光源色	相関色温度 [K]	組合せ品名	組合せ希望小売価格 [円]（税別）	形式	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	固有エネルギー消費効率 [lm/W]	器具本体品名	商品コード	器具本体希望小売価格 [円]（税別）
逆富士形 150mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MVB4104/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	VB40-1504	0643-3701	3,400 ◎
逆富士形 230mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MVB4103/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	VB40-2303	0643-3700	3,600 ◎
両反射笠形	連続調光	昼白色	5000	MAB4101/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	AB40-1501	0643-3450	4,000 ◎
トラフ形	連続調光	昼白色	5000	MMB4101/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	MB40-0701	0643-3451	3,400 ◎
逆富士形 150mm 幅 プルスイッチ付	連続調光	昼白色	5000	MVB4104P/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	VB40P-1504	0643-3703	6,400 ◎
逆富士形 230mm 幅 プルスイッチ付	連続調光	昼白色	5000	MVB4103P/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	VB40P-2303	0643-3702	6,600 ◎
両反射笠形 プルスイッチ付	連続調光	昼白色	5000	MAB4101P/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	AB40P-1501	0643-3509	7,000 ◎
トラフ形 プルスイッチ付	連続調光	昼白色	5000	MMB4101P/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	4000	43.0	93.0	MB40P-0701	0643-3510	6,400 ◎
埋込下面開放形 150mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MEB4101/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-1501	0643-3452	9,000 ◎
埋込下面開放形 190mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MEB4102/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-1902	0643-3606	9,600 ◎
埋込下面開放形 190mm 幅 連結端	連続調光	昼白色	5000	MEB4112/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-1912	0643-3729	オープン △
埋込下面開放形 190mm 幅 連結中	連続調光	昼白色	5000	MEB4122/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-1922	0643-3730	オープン △
埋込下面開放形 220mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MEB4103/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-2203	0643-3605	9,700 ◎
埋込下面開放形 220mm 幅 C チャンネル回避形	連続調光	昼白色	5000	MEB4105/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3880	43.0	90.2	EB40-2205	0643-4245	12,100 ◎
埋込下面開放形 300mm 幅	連続調光	昼白色	5000	MEB4104/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-3004	0643-3604	10,600 ◎
埋込下面開放形 300mm 幅 連結端	連続調光	昼白色	5000	MEB4114/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-3014	0643-3607	オープン △
埋込下面開放形 300mm 幅 連結中	連続調光	昼白色	5000	MEB4124/40N5EDL-NX8	オープン △	-NX8	3840	43.0	89.3	EB40-3024	0643-3608	オープン △

モジュール寿命：40000 時間（光束維持率 85%）

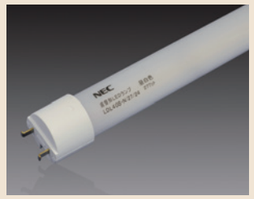
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。



直管LEDランプ搭載ベース照明

高効率な直管LEDランプの採用により、従来蛍光灯器具と同等の明るさで大幅な省エネと省メンテナンスを実現します。

◆安全で高性能な直管LEDランプ搭載ベース照明



高効率で安全性に配慮したL形口金GX16t-5の直管LEDランプ搭載ベース照明シリーズです。
従来蛍光灯器具と比較して、FLR40形器具に対し約60%、FHF32形器具に対し約53%の消費電力を低減することで、大幅なランニングコストの削減が可能です。
省エネ性能が高い連続調光タイプ（MKX8）と、低価格でお求めやすい固定出力タイプ（MH8）をラインアップしています。

◆連続調光により、さらに省エネ ※連続調光タイプ(MKX8)

連続調光機能により、使用シーンに合わせ明るさを約20～100%の範囲で調光可能です。
外光を多く採り入れられるエリアでは、昼光利用することで、さらなる省エネ効果を期待できます。

◆初期照度補正機能で省エネ ※連続調光タイプ(MKX8)

終始一定の明るさを維持するよう電源装置の出力を制御することで、設置初期の過剰な明るさをカットし約13%の省エネを実現しました。

＊調光信号入力時、初期照度補正機能は解除されます。

◆直管LEDランプ搭載ベース照明と従来蛍光灯器具との比較

3400lm：FHF32 高出力相当ランプ

種別	従来 2 灯用器具 逆富士形 FHF32 形高出力×2 灯	直管 LEDランプ搭載ベース照明 逆富士形 MVDL40227-MKX8
ランプ	FHF32 形高出力×2灯	LDL40S･N/22/34/PC
設置台数	32台	32台
消費電力	89W／台	約53%削減 ▶ 42W／台(平均)
年間消費電力量	8544kWh	4032kWh
年間電力料金	約264,860円	約14万円削減 ▶ 約124,990円
照度分布図	平均照度 812lx	平均照度 748lx

2500lm：FLR40 相当ランプ

種別	従来 2 灯用器具 逆富士形 FLR40 形×2 灯	直管 LEDランプ搭載ベース照明 逆富士形 MVDL40227-MKX8
ランプ	FLR40形×2灯	LDL40S･N/17/25/PC2
設置台数	44台	44台
消費電力	85W／台	約60%削減 ▶ 34W／台(平均)
年間消費電力量	11220kWh	4488kWh
年間電力料金	約347,820円	約21万円削減 ▶ 約139,130円
照度分布図	平均照度 688lx	平均照度 755lx

【比較条件】 ●室空間：間口10m×奥行20m×天高2.7m ●反射率：天井70%、壁50%、床10% ●計算面高さ：机上面(床上0.7m)
●年間点灯時間：3000時間 ●電力料金単価：31円/kWh(税込)〔日本照明工業会 ガイドA139-2023〕

GX16t-5口金 直管LEDランプ

タイプ	ランプ品名	商品コード	光源色 相関色温度〔K〕	ランプ 電力〔W〕	ランプ 全光束〔lm〕	演色性 Ra	ランプ寿命 (光束維持率90%)〔時間〕	ランプ 質量〔g〕	希望小売価格 〔円〕（税別）
FHF32 高出力相当の明るさ（一般仕様）	LDL40S･N/22/34/PC	0615-7104	昼白色 5000	22.1	3400	83	40000	260	16,500◎
FLR40 相当の明るさ（一般仕様）	LDL40S･N/17/25/PC2	0615-7119	昼白色 5000	17.4	2500	83	40000※	260	12,500◎
FLR40 相当の明るさ（ガラス管仕様）	LDL40T･N/17/25	0615-7103	昼白色 5000	17.4	2500	83	40000	325	12,500◎
FL20 相当の明るさ（一般仕様）	LDL20S･N/10/13/PC2	0615-7120	昼白色 5000	9.9	1300	83	40000※	140	11,000◎

※光束維持率 85%

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。 ●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品 △:受注生産品 ■:在庫僅少品 を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

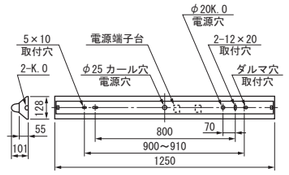
直管LEDランプ搭載ベース照明　FLR40形・FHF32形相当

LDL40 ×1　逆富士形　MVDL40127

商品コード　MVDL40127-MH8　0643-3302　Ra83

初期照度補正形(MKX8)　連続調光機能 約20～100%(MKX8)　＊を除く

本体　鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.7kg(ランプ含まず)
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式(-MKX8 のみ)



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力〔W〕	器具本体 希望小売価格〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	3400 26	130.7	–	16,600△	16,500◎	33,100
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	2500 21	119.0＊	–	16,600△	12,500◎	29,100

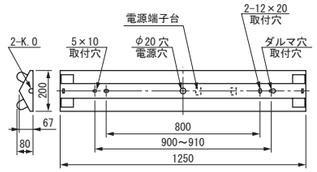
光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）

LDL40 ×2　逆富士形　MVDL40227

商品コード　MVDL40227-MH8　0643-3303　MVDL40227-MKX8　0643-3140　Ra83

初期照度補正形(MKX8)　連続調光機能 約20～100%(MKX8)

本体　鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　2.1kg(ランプ含まず)
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式(-MKX8 のみ)



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力※1〔W〕	器具本体 希望小売価格〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	6790 48	141.4	–	18,100△	16,500 ×2◎	51,100
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	4900 38	128.9	–	18,100△	12,500 ×2◎	43,100
20～100% 連続調光 初期照度補正	-MKX8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	6790 48	141.4	42	22,500△	16,500 ×2◎	55,500
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	4900 38	128.9	34	22,500△	12,500 ×2◎	47,500

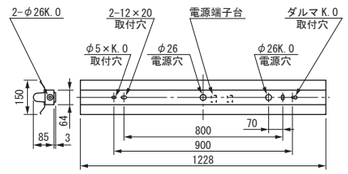
光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）　※1 初期照度補正機能動作時

LDL40 ×1　両反射笠形　MADL40129

商品コード　MADL40129-MH8　0643-3304　Ra83

初期照度補正形(MKX8)　連続調光機能 約20～100%(MKX8)　＊を除く

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.6kg(ランプ含まず)
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式(-MKX8 のみ)



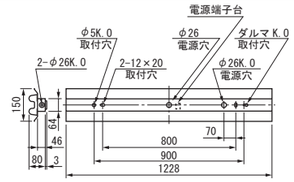
点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力〔W〕	器具本体 希望小売価格〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	3360 26	129.2	–	15,200△	16,500◎	31,700
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	2470 21	117.6＊	–	15,200△	12,500◎	27,700

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）

LDL40 ×2　両反射笠形　MADL40229

商品コード　MADL40229-MH8　0643-3305　Ra83

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.6kg(ランプ含まず)
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	平均消費電力〔W〕	器具本体 希望小売価格〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	6280 48	130.8	–	16,600△	16,500 ×2◎	49,600
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	4620 38	121.5	–	16,600△	12,500 ×2◎	41,600

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。 ●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品 △:受注生産品 ■:在庫僅少品 を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

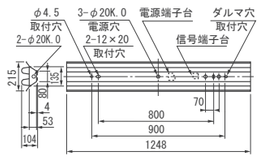
直管LEDランプ搭載ベース照明　FLR40形・FHF32形相当

LDL40 ×2　両反射笠形 MADL40228

商品コード　MADL40228-MKX8　0643-3141　Ra83

初期照度補正形　連続調光機能 約20～100%

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　2.7kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式



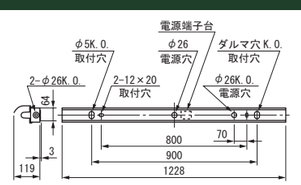
点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
20 ～ 100% 連続調光 初期照度補正	-MKX8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	6450 48	134.3	42	24,000 △	16,500　× 2 ◎	57,000
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	4740 38	124.7	34	24,000 △	12,500　× 2 ◎	49,000

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）　※1 初期照度補正機能動作時

LDL40 ×1　片反射笠形 MKDL40129

商品コード　MKDL40129-MH8　0643-3306　Ra83

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.8kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	2960 26	113.8	–	15,200 △	16,500 ◎	31,700
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	2180 21	103.8	–	15,200 △	12,500 ◎	27,700

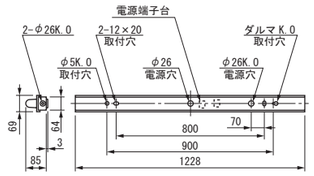
光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）

LDL40 ×1　トラフ形 MMDL40129

商品コード　MMDL40129-MH8　0643-3307
MMDL40129-MKX8　0643-3142　Ra83

初期照度補正形（MKX8）　連続調光機能 約20～100%（MKX8）　＊を除く

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.3kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式（-MKX8 のみ）



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	3390 26	130.3	–	13,600 △	16,500 ◎	30,100
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	2490 21	118.5＊	–	13,600 △	12,500 ◎	26,100
20 ～ 100% 連続調光 初期照度補正	-MKX8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	3390 26	130.3	22	18,100 △	16,500 ◎	34,600
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	2490 21	118.5＊	18	18,100 △	12,500 ◎	30,600

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）　※1 初期照度補正機能動作時

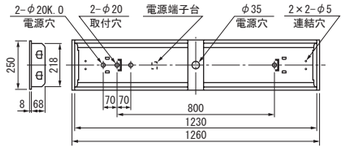
LDL40 ×2　埋込下面開放形（220mm 幅　オールマイティ型）MEDL40225

商品コード　MEDL40225-MH8　0643-3404　Ra83

初期照度補正形（MKX8）　連続調光機能 約20～100%（MKX8）　＊を除く

埋込穴 220×1235

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　3.5kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V
調光方式　PWM 方式（-MKX8 のみ）



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
固定出力	-MH8	LDL40S･N/22/34/PC 0615-7104	昼白色 5000	6180 48	128.7	–	32,700 △	16,500　× 2 ◎	65,700
		LDL40S･N/17/25/PC2 0615-7119	昼白色 5000	4540 38	119.4＊	–	32,700 △	12,500　× 2 ◎	57,700

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%　LDL40S･N/17/25/PC2 は 85%）

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

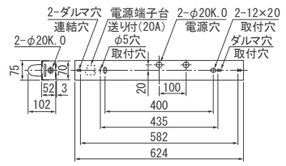
直管LEDランプ搭載ベース照明　FL20形・FLR40形相当　鋼板製防水（防雨・防湿）

LDL20 ×1　トラフ形 MMDL20127

商品コード　MMDL20127-J8　0643-3044　Ra83

初期照度補正形

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　1.4kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
初期照度補正	-J8	LDL20S･N/10/13/PC2 0615-7120	昼白色 5000	1290 13	99.2	11	16,100 △	11,000 ◎	27,100

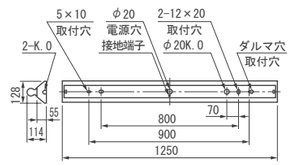
光源寿命：40000 時間（光束維持率 85%）　※1 初期照度補正機能動作時

LDL40 ×1　逆富士形 防雨・防湿 MVDL40127(MP)

商品コード　MVDL40127(MP)-J8　0643-3055　Ra83

防雨 防湿　初期照度補正形

本体　鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　2.1kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
初期照度補正	-J8	LDL40T･N/17/25 0615-7103	昼白色 5000	2460 21	117.1	18	37,900 △	12,500 ◎	50,400

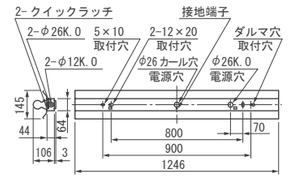
光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%）　※1 初期照度補正機能動作時

LDL40 ×1　両反射笠形 防雨・防湿 MADL40127(MP)

商品コード　MADL40127(MP)-J8　0641-3057　Ra83

防雨 防湿　初期照度補正形

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　2.3kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
初期照度補正	-J8	LDL40T･N/17/25 0615-7103	昼白色 5000	2430 21	115.7	18	36,400 △	12,500 ◎	48,900

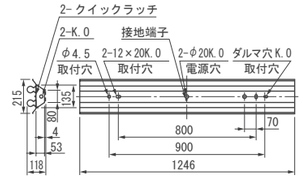
光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%）　※1 初期照度補正機能動作時

LDL40 ×2　両反射笠形 防雨・防湿 MADL40228(MP)

商品コード　MADL40228(MP)-J8　0643-3061　Ra83

防雨 防湿　初期照度補正形

本体　鋼板 白色仕上
反射板　鋼板 白色仕上
質量　3.3kg（ランプ含まず）
定格電圧　AC100 ～ 242V



点灯方式	形式	組合せランプ品名 商品コード	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率 〔lm/W〕	平均消費電力※1 〔W〕	器具本体 希望小売価格 〔円〕（税別）	ランプ 希望小売価格 〔円〕（税別）	器具・ランプ 合計希望小売価格 〔円〕（税別）
初期照度補正	-J8	LDL40T･N/17/25 0615-7103	昼白色 5000	4770 38	125.5	34	54,600 △	12,500　× 2 ◎	79,600

光源寿命：40000 時間（光束維持率 90%）　※1 初期照度補正機能動作時

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型・直管LEDランプ搭載ベース照明用　ガード

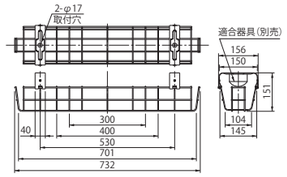
20 形　トラフ形用

GAF25A

希望小売価格　7,100 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　0.9kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MMB2101
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MMDL20127

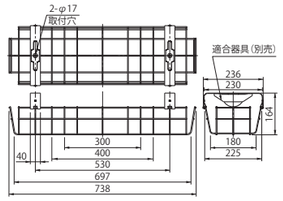
20 形　逆富士形/ 両反射笠形　1 灯用

GAF48

希望小売価格　8,200 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　1.2kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB2102、MAB2101

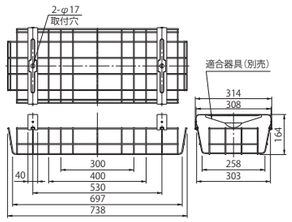
20 形　逆富士形　2 灯用

GAF51

希望小売価格　8,900 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　1.4kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB2101

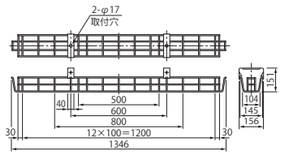
40 形　トラフ形用

GAF26

希望小売価格　8,700 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　1.4kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MMB4101、MMB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MMDL40129

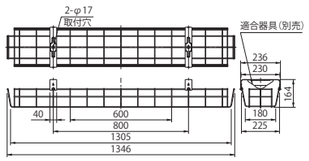
40 形　逆富士形/ 両反射笠形　1 灯用

GAF49

希望小売価格　11,000 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　1.7kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB4104、MVB4104P、 MAB4101、MAB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MVDL40127、MADL40129、 MADL40229

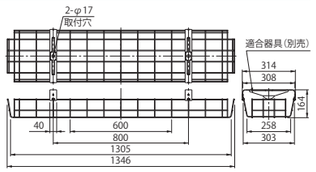
40 形　逆富士形/ 両反射笠形　2 灯用

GAF52

希望小売価格　11,800 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　2.0kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB4103、MVB4103P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MVDL40227、MADL40228

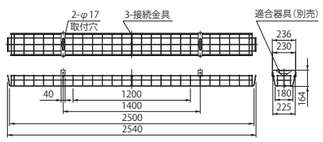
110 形　逆富士形/ 両反射笠形/ トラフ形　1 灯用

GAF50

希望小売価格　20,800 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　2.8kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB8122、MAB8121、MMB8121

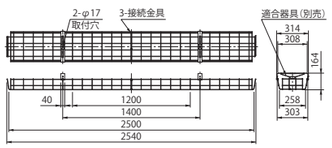
110 形　逆富士形　2 灯用

GAF53

希望小売価格　23,000 円(税別)△
商品コード：オーダー品

材質　鋼棒φ3、φ4
塗装色　白
質量　3.3kg

製造者：三菱電機照明株式会社



※器具と天井面の間に 5mm のすき間ができます。

適合器具	LED一体型 ベース照明	MVB8121

●ステンレス製ガードについては、弊社営業までご相談ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED一体型・直管LEDランプ搭載ベース照明用　吊具

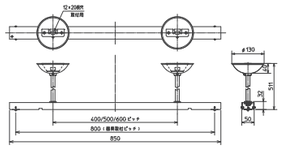
丸形パイプ吊

CTK100PW

希望小売価格　5,600 円（税別）△
商品コード：オーダー品

カバー　白色塗装 / 鋼板 0.5mm
パイプ　白色塗装 / 鋼管
質量　1.2kg
取付許容質量　7.0kg

製造者：三菱電機照明株式会社



適合器具	LED一体型 ベース照明	MAB4101、MMB4101 MAB4101P、MMB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MADL40129、MADL40228 MADL40229、MMDL40129

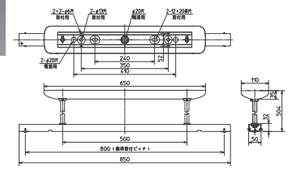
舟形パイプ吊

CTK400PW

希望小売価格　7,300 円（税別）△
商品コード：オーダー品

カバー　白色塗装 / 鋼板 0.5mm
パイプ　白色塗装 / 鋼管
質量　1.8kg
取付許容質量　7.0kg

製造者：三菱電機照明株式会社



適合器具	LED一体型 ベース照明	MAB4101、MMB4101 MAB4101P、MMB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MADL40129、MADL40228 MADL40229、MMDL40129

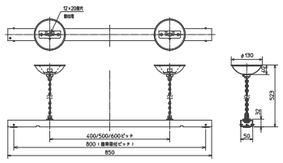
丸形チェーン吊

CTK100CW

希望小売価格　4,700 円（税別）△
商品コード：オーダー品

カバー　白色塗装 / 鋼板 0.8mm
チェーン　亜鉛メッキ仕上
質量　0.8kg
取付許容質量　7.0kg

製造者：三菱電機照明株式会社



適合器具	LED一体型 ベース照明	MAB4101、MMB4101 MAB4101P、MMB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MADL40129、MADL40228 MADL40229、MMDL40129

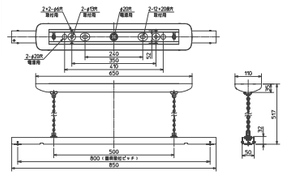
舟形チェーン吊

CTK400CW

希望小売価格　7,000 円（税別）△
商品コード：オーダー品

カバー　白色塗装 / 鋼板 0.5mm
チェーン　亜鉛メッキ仕上
質量　1.4kg
取付許容質量　7.0kg

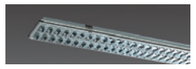
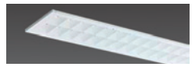
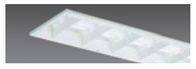
製造者：三菱電機照明株式会社



適合器具	LED一体型 ベース照明	MAB4101、MMB4101 MAB4101P、MMB4101P
	直管 LEDランプ搭載 ベース照明	MADL40129、MADL40228 MADL40229、MMDL40129

直管LEDランプ搭載ベース照明用　オプション

MEDL40225 適合オプション

適合オプション	仕様	枠 仕様	カバー 仕様	質量〔kg〕
	ＯＡルーバ Ｖタイプ (遮光角 30°× 30°)	鋼板 0.8mm	アルミ 鏡面仕上	1.0
	ＯＡルーバ Ｇ０タイプ (遮光角 30°× 30°)	鋼板 0.8mm	鋼板 白色仕上	2.0
	鋼板ルーバ マルチコンフォートタイプ (遮光角 15°× 15°)	鋼板 0.8mm	鋼板 白色仕上	1.0
	乳白アクリルパネル	鋼板 0.8mm	アクリル 樹脂	2.0

●オプション品をお買い求めの際は、弊社営業までお問い合わせください。

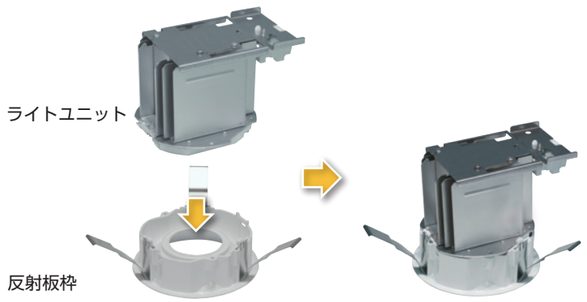
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

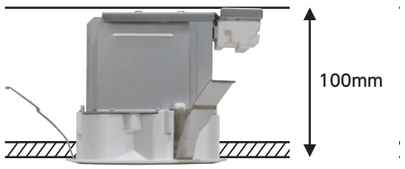
LEDダウンライト

省施工でリニューアルに最適。
空間に合わせて最適な照明を選べます。

◆選べる「ライトユニット×反射板枠」、全48通りの組み合わせ

ライトユニットと反射板枠を組み合わせて選べます。





埋込高 100mm のコンパクト設計。
省施工でリニューアルに最適です。

3タイプの大きさが異なる反射板枠と光色バリエーション＆光出力で、空間に合わせた最適な LED ダウンライトを提供します。

出力タイプ		埋込穴サイズ 3 サイズ		明るさ 4 クラス		光色 4 色	
固定出力	×	⌀ 100 ⌀ 125 ⌀ 150	×	・クラス 200（FHT42 形相当） ・クラス 150（FHT32 形相当） ・クラス 100（FHT24 形相当） ・クラス 60（FHT16 形相当）	×	昼白色 5000K 白色 4000K 温白色 3500K 電球色 3000K	＝ 合計 **48** 組合せ

◆リニューアルプレートで、既設の埋込穴（φ200）をそのまま利用して設置可能

専用のリニューアルプレートをお使いいただくことで、φ200mm の埋込穴にも対応可能です。

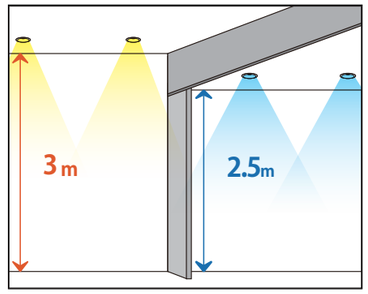
埋込穴：φ 200mm

LED ダウンライト
埋込穴：φ 150mm タイプ

リニューアルプレート

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

◆従来器具に対する明るさ目安



コンパクトサイズ（埋込高 100mm）で、簡単施工。
電源内蔵ライトユニットと反射板枠の組合せで、天井高 3m までの空間に対応します。

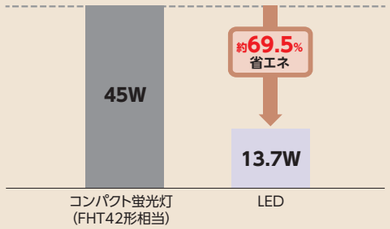
・天井高 3 mの場合：クラス 200（FHT42 形相当）、クラス 150（FHT32 形相当）がおすすめ。
・天井高 2.5 mの場合：クラス 100（FHT24 形相当）、クラス 60（FHT16 形相当）がおすすめ。

また、会議室と廊下のように天井高が異なる場所が隣接するところでは、照明器具の見た目はそのままで、明るさ違いで配置することも可能です。

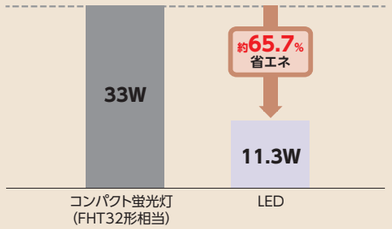
◆高効率に省電力・低価格を実現

コンパクト蛍光ランプ搭載器具と同等の明るさで、高効率に省電力・低価格を実現。
φ 100、φ 125、φ 150 の白色コーンタイプのダウンライトと比較すると、消費電力は 65%以上カットできます。

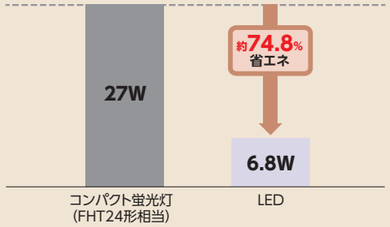
●クラス200



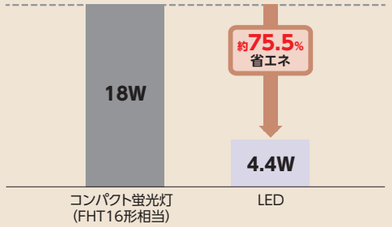
●クラス150



●クラス100



●クラス60



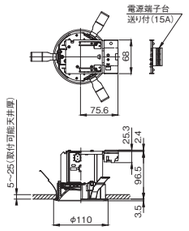
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

LEDダウンライト（固定出力）

埋込穴：φ 100mm タイプ

Ra83

96°　98°（クラス60）　100 埋込高　電源ユニット内蔵　埋込穴φ100

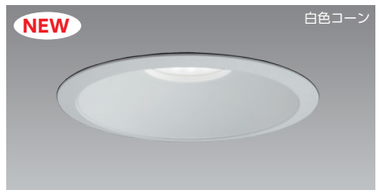


反射板枠品名：MRB-W1 ワク
商品コード　：0643-3764
希望小売価格：4,600 円（税別）◎
本体　アルミ
枠・反射板　プラスチック白色
下面カバー　アクリル拡散
質量　0.5kg（クラス 200）
0.4kg（クラス 150、100、60）
定格電圧　AC100 ～ 242V
モジュール寿命　40000 時間(光束維持率 85%)
断熱材施工では使用出来ません

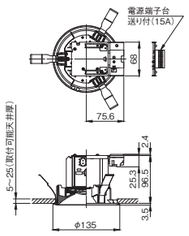
明るさクラス 光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ 希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット 希望小売価格 (円)（税別）
クラス200 FHT42形相当	固定出力	昼白色	5000	MRB20029W1/N-8	31,400 ◎	-8	1880	13.7	137.2	DRU20029/N-8	0643-4562	26,800 ◎
		白色	4000	MRB20028W1/W-8	31,400 △	-8	1830	15.1	121.1	DRU20028/W-8	0643-4069	26,800 △
		温白色	3500	MRB20028W1/WW-8	31,400 △	-8	1770	15.1	117.2	DRU20028/WW-8	0643-4070	26,800 △
		電球色	3000	MRB20029W1/L-8	31,400 ◎	-8	1710	13.7	124.8	DRU20029/L-8	0643-4565	26,800 ◎
クラス150 FHT32形相当		昼白色	5000	MRB15029W1/N-8	25,300 ◎	-8	1540	11.3	136.2	DRU15029/N-8	0643-4566	20,700 ◎
		白色	4000	MRB15028W1/W-8	25,300 △	-8	1410	12.0	117.5	DRU15028/W-8	0643-4071	20,700 △
		温白色	3500	MRB15028W1/WW-8	25,300 △	-8	1410	12.0	117.5	DRU15028/WW-8	0643-4072	20,700 △
		電球色	3000	MRB15029W1/L-8	25,300 ◎	-8	1360	11.3	120.3	DRU15029/L-8	0643-4569	20,700 ◎
クラス100 FHT24形相当		昼白色	5000	MRB10029W1/N-8	18,900 ◎	-8	930	6.8	136.7	DRU10029/N-8	0643-4570	14,300 ◎
		白色	4000	MRB10028W1/W-8	18,900 △	-8	850	6.9	123.1	DRU10028/W-8	0643-4073	14,300 △
		温白色	3500	MRB10028W1/WW-8	18,900 △	-8	850	6.9	123.1	DRU10028/WW-8	0643-4074	14,300 △
		電球色	3000	MRB10029W1/L-8	18,900 ◎	-8	820	6.8	120.5	DRU10029/L-8	0643-4573	14,300 ◎
クラス60 FHT16形相当／白熱電球60形相当		昼白色	5000	MRB06029W1/N-8	14,800 ◎	-8	590	4.4	134.0	DRU06029/N-8	0643-4574	10,200 ◎
		白色	4000	MRB06028W1/W-8	14,800 △	-8	540	4.5	120.0	DRU06028/W-8	0643-4075	10,200 △
		温白色	3500	MRB06028W1/WW-8	14,800 △	-8	540	4.5	120.0	DRU06028/WW-8	0643-4076	10,200 △
		電球色	3000	MRB06029W1/L-8	14,800 ◎	-8	520	4.4	118.1	DRU06029/L-8	0643-4577	10,200 ◎

埋込穴：φ 125mm タイプ

Ra83



100°　104°（クラス60）　100 埋込高　電源ユニット内蔵　埋込穴φ125



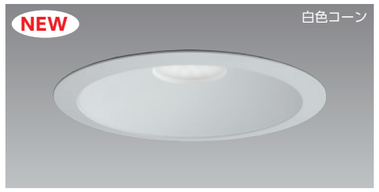
反射板枠品名：MRB-W2 ワク
商品コード　：0643-3763
希望小売価格：4,600 円（税別）◎
本体　アルミ
枠・反射板　プラスチック白色
下面カバー　アクリル拡散
質量　0.5kg（クラス 200）
0.4kg（クラス 150、100、60）
定格電圧　AC100 ～ 242V
モジュール寿命　40000 時間(光束維持率 85%)
断熱材施工では使用出来ません

明るさクラス 光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ 希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット 希望小売価格 (円)（税別）
クラス200 FHT42形相当	固定出力	昼白色	5000	MRB20029W2/N-8	31,400 ◎	-8	1930	13.7	140.8	DRU20029/N-8	0643-4562	26,800 ◎
		白色	4000	MRB20028W2/W-8	31,400 △	-8	1880	15.1	124.5	DRU20028/W-8	0643-4069	26,800 △
		温白色	3500	MRB20028W2/WW-8	31,400 △	-8	1820	15.1	120.5	DRU20028/WW-8	0643-4070	26,800 △
		電球色	3000	MRB20029W2/L-8	31,400 ◎	-8	1760	13.7	128.4	DRU20029/L-8	0643-4565	26,800 ◎
クラス150 FHT32形相当		昼白色	5000	MRB15029W2/N-8	25,300 ◎	-8	1580	11.3	139.8	DRU15029/N-8	0643-4566	20,700 ◎
		白色	4000	MRB15028W2/W-8	25,300 △	-8	1450	12.0	120.8	DRU15028/W-8	0643-4071	20,700 △
		温白色	3500	MRB15028W2/WW-8	25,300 △	-8	1440	12.0	120.0	DRU15028/WW-8	0643-4072	20,700 △
		電球色	3000	MRB15029W2/L-8	25,300 ◎	-8	1390	11.3	123.0	DRU15029/L-8	0643-4569	20,700 ◎
クラス100 FHT24形相当		昼白色	5000	MRB10029W2/N-8	18,900 ◎	-8	960	6.8	141.1	DRU10029/N-8	0643-4570	14,300 ◎
		白色	4000	MRB10028W2/W-8	18,900 △	-8	870	6.9	126.0	DRU10028/W-8	0643-4073	14,300 △
		温白色	3500	MRB10028W2/WW-8	18,900 △	-8	870	6.9	126.0	DRU10028/WW-8	0643-4074	14,300 △
		電球色	3000	MRB10029W2/L-8	18,900 ◎	-8	840	6.8	123.5	DRU10029/L-8	0643-4573	14,300 ◎
クラス60 FHT16形相当／白熱電球60形相当		昼白色	5000	MRB06029W2/N-8	14,800 ◎	-8	610	4.4	138.6	DRU06029/N-8	0643-4574	10,200 ◎
		白色	4000	MRB06028W2/W-8	14,800 △	-8	560	4.5	124.4	DRU06028/W-8	0643-4075	10,200 △
		温白色	3500	MRB06028W2/WW-8	14,800 △	-8	560	4.5	124.4	DRU06028/WW-8	0643-4076	10,200 △
		電球色	3000	MRB06029W2/L-8	14,800 ◎	-8	540	4.4	122.7	DRU06029/L-8	0643-4577	10,200 ◎

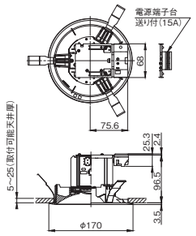
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

埋込穴：φ150mm タイプ

Ra83



100°　103°（クラス60）　100 埋込高　電源ユニット内蔵　埋込穴φ150

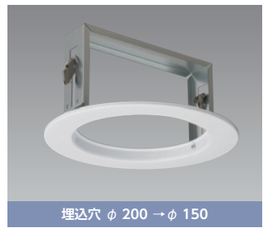


反射板枠品名：MRB-W3 ワク
商品コード　：0643-3762
希望小売価格：4,600 円（税別）◎
本体　アルミ
枠・反射板　プラスチック白色
下面カバー　アクリル拡散
質量　0.5kg（クラス 200）
0.4kg（クラス 150、100、60）
定格電圧　AC100 ～ 242V
モジュール寿命　40000 時間(光束維持率 85%)
断熱材施工では使用出来ません

明るさクラス 光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度 (K)	組合せ品名	組合せ 希望小売価格 (円)（税別）	形式	定格光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット 希望小売価格 (円)（税別）
クラス200 FHT42形相当	固定出力	昼白色	5000	MRB20029W3/N-8	31,400 ◎	-8	1940	13.7	141.6	DRU20029/N-8	0643-4562	26,800 ◎
		白色	4000	MRB20028W3/W-8	31,400 △	-8	1880	15.1	124.5	DRU20028/W-8	0643-4069	26,800 △
		温白色	3500	MRB20028W3/WW-8	31,400 △	-8	1820	15.1	120.5	DRU20028/WW-8	0643-4070	26,800 △
		電球色	3000	MRB20029W3/L-8	31,400 ◎	-8	1760	13.7	128.4	DRU20029/L-8	0643-4565	26,800 ◎
クラス150 FHT32形相当		昼白色	5000	MRB15029W3/N-8	25,300 ◎	-8	1580	11.3	139.8	DRU15029/N-8	0643-4566	20,700 ◎
		白色	4000	MRB15028W3/W-8	25,300 △	-8	1450	12.0	120.8	DRU15028/W-8	0643-4071	20,700 △
		温白色	3500	MRB15028W3/WW-8	25,300 △	-8	1450	12.0	120.8	DRU15028/WW-8	0643-4072	20,700 △
		電球色	3000	MRB15029W3/L-8	25,300 ◎	-8	1390	11.3	123.0	DRU15029/L-8	0643-4569	20,700 ◎
クラス100 FHT24形相当		昼白色	5000	MRB10029W3/N-8	18,900 ◎	-8	960	6.8	141.1	DRU10029/N-8	0643-4570	14,300 ◎
		白色	4000	MRB10028W3/W-8	18,900 △	-8	880	6.9	127.5	DRU10028/W-8	0643-4073	14,300 △
		温白色	3500	MRB10028W3/WW-8	18,900 △	-8	870	6.9	126.0	DRU10028/WW-8	0643-4074	14,300 △
		電球色	3000	MRB10029W3/L-8	18,900 ◎	-8	840	6.8	123.5	DRU10029/L-8	0643-4573	14,300 ◎
クラス60 FHT16形相当／白熱電球60形相当		昼白色	5000	MRB06029W3/N-8	14,800 ◎	-8	610	4.4	138.6	DRU06029/N-8	0643-4574	10,200 ◎
		白色	4000	MRB06028W3/W-8	14,800 △	-8	560	4.5	124.4	DRU06028/W-8	0643-4075	10,200 △
		温白色	3500	MRB06028W3/WW-8	14,800 △	-8	560	4.5	124.4	DRU06028/WW-8	0643-4076	10,200 △
		電球色	3000	MRB06029W3/L-8	14,800 ◎	-8	540	4.4	122.7	DRU06029/L-8	0643-4577	10,200 ◎

リニューアルプレート

固定出力　ダウンライト用



E20050W

希望小売価格　5,900 円（税別）△
商品コード　0644-9080

本体枠　鋼板　白色塗装仕上
外径　φ 225mm
高さ　110mm
質量　0.4kg
天井取付材厚　5 ～ 25mm

埋込穴φ200

適合器具	MRB20028W3、MRB15028W3、MRB10028W3、MRB06028W3、MRB20029W3、MRB15029W3、MRB10029W3、MRB06029W3

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED投光器

屋内外のあらゆるシーンで活躍し、
大幅な省エネを実現します。

◆LED投光器の特長

●省エネ

水銀灯器具と比較し、約 76% の消費電力を削減可能。
点灯時間が長い使用環境では、特に大幅な省エネが期待できます。

●耐塩仕様

標準耐塩塗装のため、塩害地域※でもご使用いただけます。
※海岸から 200m 以上離れた場所に設置してください。

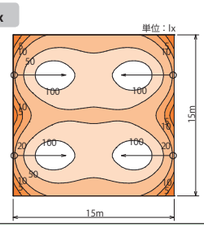
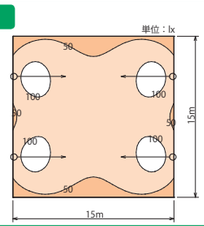
●軽量・コンパクトで施工性も向上

器具質量 2.7kg※を実現。
既設アームを利用したリニューアルも容易に行えます。
※水銀ランプ 400形相当 DTE13H40W/NP-4 の場合

●安全への配慮

落下防止ワイヤーを標準添付。
万が一の場合でも、器具の落下による事故を防ぎます。

◆経済比較・照度分布図

種別	水銀ランプ 250W		DTE09H40W/NP-4
消費電力	260W／台	約76%削減	61.5W／台
年間電力料金	約32,240円	約24,610円 削減	約7,630円
照度分布図	平均照度 59.6lx 		平均照度 74.0x 

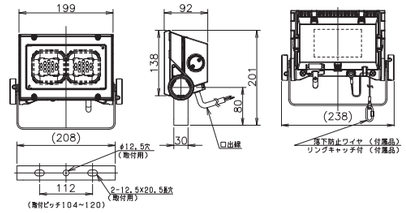
【計算条件】●年間点灯時間：4000 時間 ●電力料金単価：31 円／ kWh（税込）〔日本照明工業会 ガイド A139-2023〕

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED投光器　電源一体型

水銀ランプ400形相当　（超広角配光）

1/10 ビーム角
鉛直面上　132°　水平面上　140°



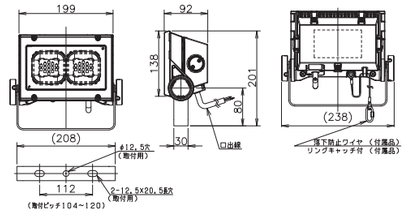
本体	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
アーム	ステンレス（ポリエステル塗装）
前面部	強化ガラス
落下防止ワイヤ	ステンレス
口出線	キャブタイヤケーブル（器具外 1500mm）
取付角度	制限なし
保護等級	IP65
使用温度範囲	−20℃～ +35℃
仕上色	白色
質量	2.7kg
定格電圧	AC100V、200 ～ 242V
耐雷サージ	15kV（コモンモード）

点灯方式	品名	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	演色性 Ra	LED モジュール寿命※ （光束維持率 80%） 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DTE13H40W/NP-4	昼白色 5000	13000 86.5	150.2	70	60000	108,000 △	0643-4437

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

水銀ランプ250形相当　（超広角配光）

1/10 ビーム角
鉛直面上　132°　水平面上　140°



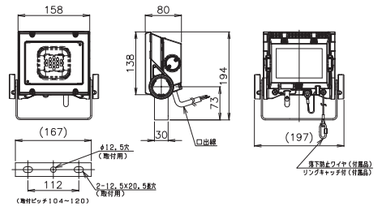
本体	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
アーム	ステンレス（ポリエステル塗装）
前面部	強化ガラス
落下防止ワイヤ	ステンレス
口出線	キャブタイヤケーブル（器具外 1500mm）
取付角度	制限なし
保護等級	IP65
使用温度範囲	−20℃～ +35℃
仕上色	白色
質量	2.7kg
定格電圧	AC100V、200～242V
耐雷サージ	15kV（コモンモード）

点灯方式	品名	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	演色性 Ra	LED モジュール寿命※ （光束維持率 80%） 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DTE09H40W/NP-4	昼白色 5000	9200 61.5	149.5	70	60000	75,400 △	0643-4438

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

セラミックメタルハライドランプ 70形相当　（超広角配光）

1/10 ビーム角
鉛直面上　136°　水平面上　138°



本体	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）
アーム	ステンレス（ポリエステル塗装）
前面部	強化ガラス
落下防止ワイヤ	ステンレス
口出線	キャブタイヤケーブル（器具外 1500mm）
取付角度	制限なし
保護等級	IP65
使用温度範囲	−20℃～ +35℃
仕上色	白色
質量	2.0kg
定格電圧	AC100V、200～242V
耐雷サージ	15kV（コモンモード）

点灯方式	品名	光源色 相関色温度 〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	演色性 Ra	LED モジュール寿命※ （光束維持率 80%） 〔時間〕	希望小売価格 〔円〕（税別）	商品コード
固定出力	DTE04H40W/NP-4	昼白色 5000	3800 26.2	145.0	70	60000	61,400 △	0643-4439

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

専用部品

アーム
FA160/W　600mm タイプ　オーダー品　希望小売価格　18,700 円（税別）△
FA190/W　900mm タイプ　オーダー品　希望小売価格　20,400 円（税別）△

製造者：岩崎電気株式会社

直付フレンジ
FA20/W　オーダー品
希望小売価格　8,100 円（税別）△

製造者：岩崎電気株式会社

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LEDポールライト・防犯灯

工場の構内照明や
駐車場などに最適です

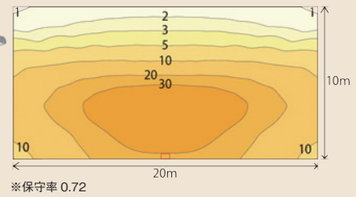
LEDポールライト

◆光学レンズと高効率LEDモジュールの採用で、ワイドでムラのない均一な配光を実現

●照度分布図（1 灯）

ポールヘッド形　器具設置高さ7m・取付角度5度

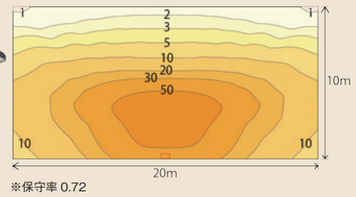
DPE12H01/NPT-J8
水銀ランプ 400形相当



※保守率 0.72

アーム取付形　器具設置高さ5m・取付角度15度

DHD12H01/NPT-J8
水銀ランプ 400形相当

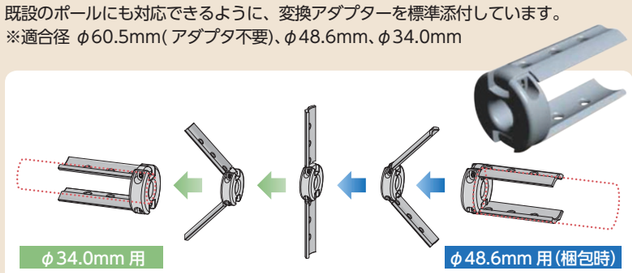


※保守率 0.72

◆変換アダプターで、リニューアルの手間を軽減

●標準搭載アダプター

既設のポールにも対応できるように、変換アダプターを標準添付しています。
※適合径 φ60.5mm(アダプタ不要)、φ48.6mm、φ34.0mm



アダプターを回転させて切り替えます。

●ポールヘッド形　専用オプション

器具に仰角がつき、広範囲を照らすことができます。
φ76.3mm のポールに対応。

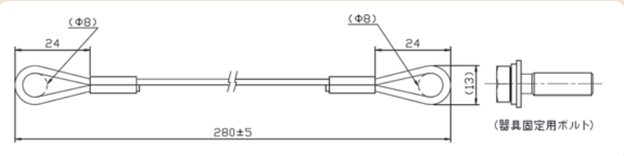
※仰角 10 度

※他のポール径用も製作可能です。錆止め塗装。

仰角 10 度
品名：ポールアダプター
SFA655003(10)T
希望小売価格：オープン△
商品コード：オーダー品

仰角 20 度
品名：ポールアダプター
SFA655003(20)T
希望小売価格：オープン△
商品コード：オーダー品

◆落下防止ワイヤー



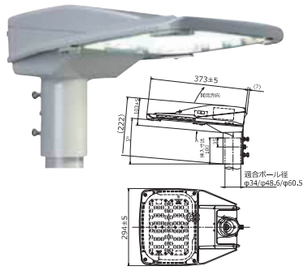
灯具の万が一の落下を防止するために、
落下防止ワイヤーでアーム、ポールへの固定をお勧めします。

品名：**ハイウェイトウ ヨウ ラッカボウシワイヤー**
希望小売価格：4,800 円（税別）△
商品コード：0W99-8037

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LEDポールライト　ポールヘッド形

クラス1200（水銀ランプ400形相当）　Ra70



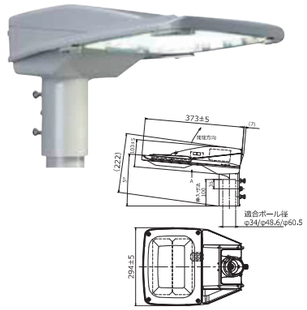
初期照度補正形
昼白色 5000K

本体	アルミダイカスト	定格電圧	AC100 ～ 242V　50/60Hz
前面カバー	強化ガラス	入力電流	100V 時　0.840A　200V 時　0.425A
仕上	アクリル樹脂焼付塗装	定格消費電力	100V 時　84.0W　200V 時　83.5W
保護等級	IP44	平均消費電力	100V 時　74.5W　200V 時　74.0W
使用温度範囲	−20℃～ +40℃		
仕上色	ライトグレー		
適合ポール径	φ 34、φ 48.6、φ 60.5		

品名	クラス	代替光源	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※(光束維持率 80%)〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	本体質量〔kg〕	商品コード
DPE12H01/NPT-J8	1200	HF400W	11800 83.5	141.3	60000	235,000 △	6.5	オーダー品

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

クラス700（水銀ランプ250形相当）/クラス450（水銀ランプ200形相当）/クラス250（水銀ランプ100形相当）　Ra70



固定出力
昼白色 5000K

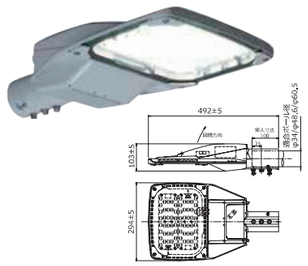
本体	アルミダイカスト	定格電圧	AC100 ～ 242V　50/60Hz
前面カバー	アクリル（透明）	入力電流	クラス 700　100V 時　0.530A　200V 時　0.280A
仕上	アクリル樹脂焼付塗装		クラス 450　100V 時　0.330A　200V 時　0.170A
保護等級	IP44		クラス 250　100V 時　0.170A　200V 時　0.088A
使用温度範囲	−20℃～ +40℃	定格消費電力	クラス 700　100V 時　52.0W　200V 時　51.5W
仕上色	ライトグレー		クラス 450　100V 時　32.5W　200V 時　33.0W
適合ポール径	φ 34、φ 48.6、φ 60.5		クラス 250　100V 時　17.0W　200V 時　17.0W

品名	クラス	代替光束	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※(光束維持率 80%)〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	本体質量〔kg〕	商品コード
DPE07H01/NPT-8	700	HF250W	7150 51.5	138.8	60000	196,000 △	5.5	オーダー品
DPE05H01/NPT-8	450	HF200W	4650 33.0	140.9	60000	178,000 △	5.5	オーダー品
DPE02H01/NPT-8	250	HF100W	2350 17.0	138.2	60000	151,000 △	5.5	オーダー品

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

LEDポールライト　アーム取付形

クラス1200（水銀ランプ400形相当）　Ra70



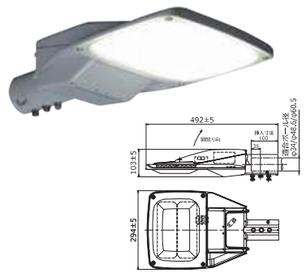
初期照度補正形
昼白色 5000K

本体	アルミダイカスト	定格電圧	AC100 ～ 242V　50/60Hz
前面カバー	強化ガラス	入力電流	100V 時　0.840A　200V 時　0.425A
仕上	アクリル樹脂焼付塗装	定格消費電力	100V 時　84.0W　200V 時　83.5W
保護等級	IP44	平均消費電力	100V 時　74.5W　200V 時　74.0W
使用温度範囲	−20℃～ +40℃		
仕上色	ライトグレー		
適合ポール径	φ 34、φ 48.6、φ 60.5		

品名	クラス	代替光源	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※(光束維持率 80%)〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	本体質量〔kg〕	商品コード
DHD12H01/NPT-J8	1200	HF400W	11800 83.5	141.3	60000	235,000 △	6.5	0W99-8071

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

クラス700（水銀ランプ250形相当）/クラス450（水銀ランプ200形相当）/クラス250（水銀ランプ100形相当）　Ra70



固定出力
昼白色 5000K

本体	アルミダイカスト	定格電圧	AC100 ～ 242V　50/60Hz
前面カバー	アクリル（透明）	入力電流	クラス 700　100V 時　0.530A　200V 時　0.280A
仕上	アクリル樹脂焼付塗装		クラス 450　100V 時　0.330A　200V 時　0.170A
保護等級	IP44		クラス 250　100V 時　0.170A　200V 時　0.088A
使用温度範囲	−20℃～ +40℃	定格消費電力	クラス 700　100V 時　52.0W　200V 時　51.5W
仕上色	ライトグレー		クラス 450　100V 時　32.5W　200V 時　33.0W
適合ポール径	φ 34、φ 48.6、φ 60.5		クラス 250　100V 時　17.0W　200V 時　17.0W

品名	クラス	代替光束	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※(光束維持率 80%)〔時間〕	希望小売価格〔円〕(税別)	本体質量〔kg〕	商品コード
DHD07H01/NPT-8	700	HF250W	7150 51.5	138.8	60000	196,000 △	5.5	オーダー品
DHD05H01/NPT-8	450	HF200W	4650 33.0	140.9	60000	178,000 △	5.5	オーダー品
DHD02H01/NPT-8	250	HF100W	2350 17.0	138.2	60000	151,000 △	5.5	オーダー品

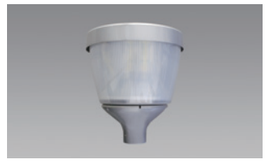
※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

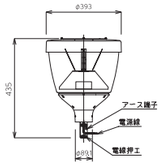
●塩害地域でご使用の場合は、弊社営業までご相談ください。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED街路灯

水銀ランプ　400 形相当　Ra70





本体	アルミダイカスト	保護等級	IP44
グローブ	アクリル（乳白）	使用温度範囲	−20℃～+35℃
反射鏡	アルミ（鏡面塗装）	耐雷サージ	15kV（コモンモード）
仕上色	メタリックシルバー	適合ポール径	φ 76.3mm
質量	8.9kg	ポール挿入寸法	110mm
定格電圧	AC100V ～ 242V	LED 制御装置	本体に内蔵

点灯方式	品名	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※ (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕(税別)	商品コード
固定出力	DPE12H50S/NPT-8	昼白色 5000	11700 115	101.7	60000	203,000 △	0W99-8070

※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

●φ 89.1mm ポールに装着される場合は、ポールアダプター SFA8065100（S）T（別売）をご使用ください。詳細は弊社営業までご相談ください。
●塩害地域でご使用の場合は、弊社営業までご相談ください。

LED防犯灯

◆メンテナンス工数削減

モジュール寿命 60000 時間※で、光源の交換も不要です。
メンテナンス工数が大きく改善されます。

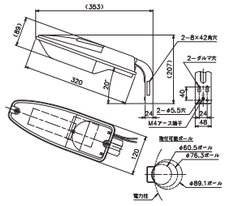
※ モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。
照明器具の適正交換時期は、8 ～ 10 年になります。

◆自動点滅装置

照度センサによる外光検知によって、
自動で点灯 / 消灯が可能です。（MWD10002SW/N-1 の場合）

10VA タイプ（FL20W ×1 相当）　Ra80

電源ユニット内蔵

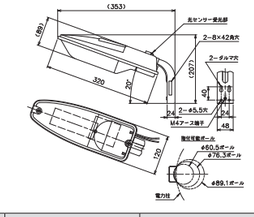


本体	ASA 樹脂・アイボリー色
グローブ	アクリル・透明
入力電流	0.084A
電力会社申請入力容量	8.4VA
質量	0.95kg
定格電圧	AC100V 専用

点灯方式	品名	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※ (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕(税別)	商品コード
固定出力	MWD10002W/N-1	昼白色 5000	890 8.0	111.2	60000	18,800 ◎	0643-3528

10VA タイプ（FL20W ×1 相当）　自動点滅装置付　Ra80

自動点滅器付　電源ユニット内蔵



本体	ASA 樹脂・アイボリー色
グローブ	アクリル・透明
入力電流	0.084A
電力会社申請入力容量	8.4VA
質量	0.95kg
定格電圧	AC100V 専用

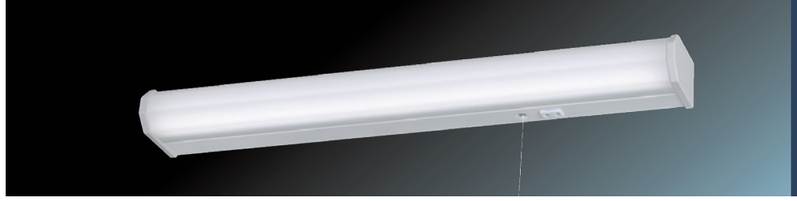
点灯方式	品名	光源色 相関色温度〔K〕	定格光束〔lm〕 定格消費電力〔W〕	固有エネルギー 消費効率〔lm/W〕	LED モジュール寿命※ (光束維持率 70%)〔時間〕	希望小売価格 〔円〕(税別)	商品コード
固定出力	MWD10002SW/N-1	昼白色 5000	890 8.0	111.2	60000	20,700 ◎	0643-3529

MWD10002 用電柱取付バンド

E22001
希望小売価格　1,800 円（税別）△
商品コード　0644-9084

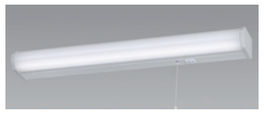
板幅 25mm

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。



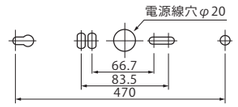
LEDウォール灯・他

LED モジュールユニット　FL20W 相当　Ra80



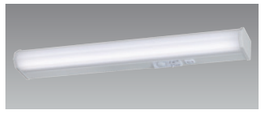
HWDG22004
壁付・棚下兼用
コンセント(600W)付
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率70%)　プルスイッチ付

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
プルスイッチ（点灯→滅）
乳白色樹脂カバー、白色樹脂側板
幅 55mm　高 88mm　長 616mm
質量　0.9kg



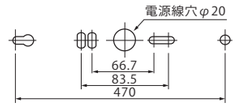
希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
22,700 ◎	660	8.0	82.5	0643-4229

LED モジュールユニット　FL20W 相当　Ra80



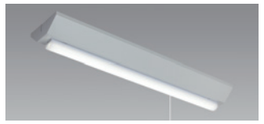
HWDGS22005
壁付・棚下兼用
人感センサ付
コンセント(600W)付
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率70%)　人感センサ

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
センサスイッチ
乳白色樹脂カバー、白色樹脂側板
幅 55mm　高 88mm　長 616mm
質量　0.9kg



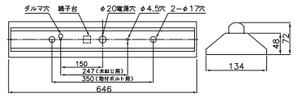
希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
30,000 ◎	660	9.0	73.3	0643-4230

LED 多目的照明　逆富士形　FL20W 相当　Ra80



MVK2101P/10-N1
天付・壁付兼用
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)　プルスイッチ付

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
プルスイッチ（点灯→滅）
鋼板白色
幅 134mm　高 72mm　長 646mm
質量　1.0kg

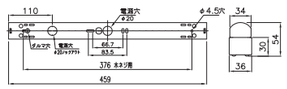


希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
16,800 ◎	1000	8.5	117.6	0643-3852

LED 多目的照明　トラフ形　FL15W 相当　Ra80

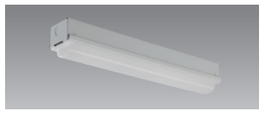
MMK5101P/07-N1
天付・壁付・棚下兼用
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)　プルスイッチ付

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
プルスイッチ（点灯→滅）
鋼板白色
幅 36mm　高 54mm　長 459mm
質量　0.4kg



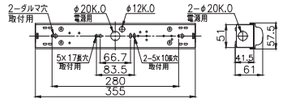
希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
14,900 ◎	700	6.2	112.9	0643-3848

LED 小形トラフ　FL15W 相当　Ra85



MMD5102K1/06-N1
天付・壁付兼用
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)

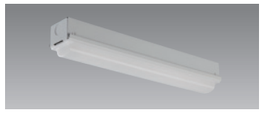
昼白色　4800K
定格電圧　AC100V
鋼板白色
幅 57.5mm　高 61mm　長 355mm
質量　0.4kg
入数　10個



※ お求めの際は、入数（発注単位）の倍数でご注文ください。

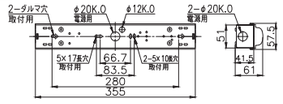
希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
10,500 ◎	630	6.3	100.0	0643-4433

LED 小形トラフ　FL10W 相当　Ra85



MMD1102K1/04-N1
天付・壁付兼用
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)

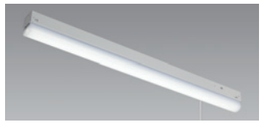
昼白色　4800K
定格電圧　AC100V
鋼板白色
幅 57.5mm　高 61mm　長 355mm
質量　0.4kg
入数　10個



※ お求めの際は、入数（発注単位）の倍数でご注文ください。

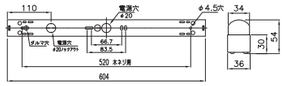
希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
8,500 ◎	410	4.0	102.5	0643-4432

LED 多目的照明　トラフ形　FL20W 相当　Ra80



MMK2101P/10-N1
天付・壁付・棚下兼用
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)　プルスイッチ付

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
プルスイッチ（点灯→滅）
鋼板白色
幅 36mm　高 54mm　長 604mm
質量　0.4kg

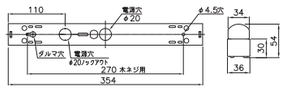


希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
15,500 ◎	1000	8.5	117.6	0643-3850

LED 多目的照明　トラフ形　FL10W 相当　Ra80

MMK1101P/06-N1
天付・壁付・棚下兼用
電源端子台付
モジュール寿命 40000時間(光束維持率85%)　プルスイッチ付

昼白色　5000K
定格電圧　AC100V
プルスイッチ（点灯→滅）
鋼板白色
幅 36mm　高 54mm　長 354mm
質量　0.3kg



希望小売価格 〔円〕(税別)	定格光束 〔lm〕	定格 消費電力 〔W〕	固有エネルギー 消費効率 〔lm/W〕	商品コード
13,100 ◎	600	5.4	111.1	0643-3846

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

防災照明器具（誘導灯・非常用照明器具）

誘導灯

誘導灯は、マーケット・病院・劇場やホテルなど多数の人の集まる場所の非常口や避難経路に設置され、火災やその他の不慮の事故で停電したときなどに人々を安全に避難させることを目的とした照明器具です。
各タイプとも、表示面・明るさ等はすべて消防法令による技術基準によりつくられており、当社の誘導灯は、消防庁登録認定機関（一社）日本電気協会の認定委員会で合格しております。

「誘導灯」の設置基準

◆1. 誘導灯の区分（消防法施行規則第28条の3　消防予第245号(平成11年9月21日)）

誘導灯は消防法施行規則第 28 条の 3 及び消防予第 245 号 (平成 11 年 9 月 21 日) に基づき、A 級～ C 級に区分されています。

●誘導灯の各等級適合表

等　級		表示面の縦寸法	避難口誘導灯		通路誘導灯（階段に設けるものを除く）	
			高輝度誘導灯	従来の誘導灯	高輝度誘導灯	従来の誘導灯
A級		0.4メートル以上	40形	大形（40W×2）	40形	大形（40W×2）
B級	BH形	0.2メートル以上 0.4メートル未満	20A形	特殊大形（40·35·32W×1）	20A形	特殊大形（40·35·32W×1）
	BL形		20B形	中形（20W×1）	20B形	中形（20W×1）
C級		0.1メートル以上 0.2メートル未満	10形	小形（10W×1）	10形	小形（10W×1）

◆2. 誘導灯の設置基準（消防法施行令第26条、消防法施行規則第28条の3、消防予第408号(平成21年9月30日)）

- 避難□ A級
  避難□ B級 BH形、又は B級 BL形＋点滅式
- 避難□ C級以上
  (避難の方向を示す矢印を有するものはB級以上)
- 通路 A級
  通路 B級 BH形
- 通路 C級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯			通路誘導灯								客席誘導灯
						室内に設けるもの			廊下に設けるもの			階段に設けるもの		
			設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	全　部			全　部			全　部			全　部	全　部
	□	公会堂又は集会場											
(2)	イ	キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、その他これらに類するもの											
	□	遊技場又はダンスホール											
	ハ	風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律（昭和二十三年法律第百二十二号）第二条第五項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗（ニ並びに（1）項イ、（4）項、（5）項イ及び（9）項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。）その他これに類するものとして総務省令で定めるもの											
	ニ	カラオケボックスその他遊興のための設備又は物品を個室（これに類する施設を含む。）において客に利用させる役務を提供する業務を営む店舗で総務省令で定めるもの											
(3)	イ	待合、料理店、その他これらに類するもの											
	□	飲食店											
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗又は展示場											
(5)	イ	旅館、ホテル、宿泊所、その他これらに類するもの											
	□	寄宿舎、下宿又は共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上	
(6)	イ	病院、診療所又は助産所	全　部			全　部			全　部			全　部	
	□	老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものに限る。）、介護老人保健施設、救護施設、乳児院、知的障害児施設、盲ろうあ児施設（通所施設を除く。）、肢体不自由児施設（通所施設を除く。）重症心身障害児施設、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。）、老人福祉法（昭和三十八年法律第百三十三号）第五条の二第四項若しくは第六項に規定する老人短期入所事業若しくは認知症対応型老人共同生活援助事業を行う施設又は障害者自立支援法（平成十七年法律第百二十三号）第五条第八項若しくは第十項に規定する短期入所若しくは共同生活介護を行う施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。ハにおいて「短期入所等施設」という。）										
	ハ	老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム(主として要介護状態にある者を入居させるものを除く。)、更生施設、助産施設、保育所、児童養護施設、知的障害児通園施設、盲ろうあ児施設（通所施設に限る。）、肢体不自由児施設(通所施設に限る。)、情緒障害児短期治療施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、身体障害者福祉センター、障害者支援施設(主として障害の程度が重い者を入所させるものを除く。)、地域活動支援センター、福祉ホーム、老人福祉法第五条の二第三項若しくは第五項に規定する老人デイサービス事業若しくは小規模多機能型居宅介護事業を行う施設又は障害者自立支援法第五条第六項から第八項まで、第十項若しくは第十三項から第十六項まで に規定する生活介護、児童デイサービス、短期入所、共同生活介護、自立訓練、就労移行支援、就労継続支援若しくは共同生活援助を行う施設(短期入所等施設を除く。)										
	ニ	幼稚園又は特別支援学校											
(7)		小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、高等専門学校、大学、専修学校、各種学校その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上	
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの											
(9)	イ	公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場、その他これらに類するもの	全　部			全　部			全　部			全　部	
	□	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場											

区分		防火対象物	避難口誘導灯			通路誘導灯								客席誘導灯
						室内に設けるもの			廊下に設けるもの			階段に設けるもの		
			設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	当該階の床面積 1,000m²以上	当該階の床面積 1,000m²未満	設置対象	設置対象
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上	
(11)		神社、寺院、教会、その他これらに類するもの											
(12)	イ	工場又は作業場											
	□	映画スタジオ又はテレビスタジオ											
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場											
	□	飛行機又は回転翼航空機の格納庫											
(14)		倉庫											
(15)		前各項に該当しない事業場											
(16)	イ 注1)	複合用途防火対象物のうち、その一部が、(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全　部			全　部			全　部			全　部	(1)項の用途部分
	□	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上	
(16の2)		地下街	全　部			全　部			全　部			全　部	(1)項の用途部分
(16の3) 注1)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの各階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る。）											

設置対象欄の説明　全部……その建物のどの階にあっても設置。　11階以上……その建物の11階以上の部分だけに設置。
地階……その建物の地階部分だけに設置。　無窓階……建築物の地上階のうち避難上又は、消火活動上有効な開口部を有しない階。

上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
注1)　(16)項イ(複合防火対象物)(16の3)項(建築物の地階)の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口、通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

●誘導灯の有効範囲

避難口誘導灯及び通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の (ア) 又は (イ) の定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合又は識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が 10 メートル以下となる範囲とする。

(ア) 下表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難□A級	60メートル	40メートル
避難□B級	30メートル	20メートル
避難□C級	15メートル	―――
通路　A級	―――	20メートル
通路　B級	―――	15メートル
通路　C級	―――	10メートル

(イ) 次の式に定めるところにより算出した距離

D = kh　D は、歩行距離（単位メートル）
h は、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位メートル）
k は、下表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区　分		k の 値
避難口誘導灯	避難方向を示すシンボルのないもの	150
	避難方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

◆3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物
（消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号、消防予第245号(平成11年9月21日)）

1）誘導灯及び誘導標識を設置することを要しない防火対象物又はその部分（消防法施行規則第 28 条の 2）

■ 避難口誘導灯
居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20メートル以下、避難階以外の階にあっては10メートル以下であるものとする。

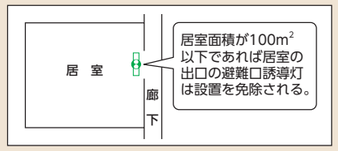
■ 通路誘導灯
1）居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40メートル以下、避難階以外の階にあっては30メートル以下であるもの
2）階段又は傾斜路のうち、『非常用の照明装置』により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合

■ 誘導標識
居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が 30 メートル以下であるものとする。

区分	免除の対象となる防火対象物または部分	避難口誘導灯		通路誘導灯		
		避難階（無窓階を除く）	避難階以外（地階、無窓階を除く）	避難階（無窓階を除く）	避難階以外（地階、無窓階を除く）	階段または傾斜路
(1)～(16)	居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階	歩行距離 20m以下の場合	歩行距離 10m以下の場合	歩行距離 40m以下の場合 注2)	歩行距離 30m以下の場合 注2)	非常用の照明器具が設けられている場合 注3)
(16の2) (16の3)	設置を要する					

注2)　通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲に居室の各部分が存する必要がある。
注3)　非常用の照明装置により、避難に必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認(当該階の表示等)ができる場合。

2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件（消防庁告示第 2 号(平成 11 年 3 月 17 日)、消防予第 245 号(平成 11 年 9 月 21 日)）
規則第 28 条の 3 第 3 項第 1 号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が 100 平方メートル（主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されているものにあっては、400 平方メートル）以下であるものとする。



誘導灯

◆4. 避難口誘導灯の設置（消防法施行規則第28条の3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

（イ）屋内から直接地上へ通ずる出入口。（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口。）

（ロ）直通階段の出入口。（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口。）

（ハ）（イ）又は（ロ）に掲げる出入口に通ずる廊下又は通路に通ずる出入口。

（ニ）（イ）又は（ロ）に掲げる出入口に通ずる廊下又は通路に設ける防火戸で、直接手で開くことができるもの（くぐり戸の防火シャッターを含む）がある場合。

※自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く。

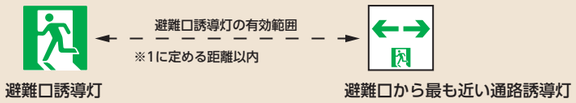
◆5. 通路誘導灯の設置（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

※文中の（イ）から（ニ）は「4. 避難口誘導灯の設置」をご参照ください。

通路誘導灯は、廊下又は通路のうち次の一から三までに掲げる箇所に設けること

一、曲がり角

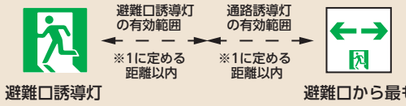
二、（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所



例）避難口にB級（矢印無し）を設置の場合は30メートル以内に一つめの通路誘導灯を設置

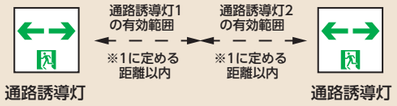
三、（イ）及び（ロ）のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

（1）避難口への廊下又は通路の各部分への通路誘導灯の配置（（ハ）、（ニ）参照）



例）避難口にB級（矢印無し）、通路にC級を設置の場合は“30＋10＝40メートル”以内に一つめの通路誘導灯を設置

（2）通路誘導灯の配置



例）通路にともにC級を設置の場合は“10＋10＝20メートル”以内の間隔で通路誘導灯を設置

※1：下表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60メートル	40メートル
避難口B級	30メートル	20メートル
避難口C級	15メートル	―――
通路　A級	―――	20メートル
通路　B級	―――	15メートル
通路　C級	―――	10メートル

◆6. 誘導灯の消灯について（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

右の一から四までに挙げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の作動と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて誘導灯が点灯するように措置されているときは消灯可能となりました。

注　誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。

一、防火対象物が無人である場合

二、外光により避難口又は避難の方向が識別できる場所

三、利用形態により特に暗さが要求される場所

【解説】劇場、映画館、プラネタリウム、遊園地のアトラクション

四、主として当該防火対象物の関係者に雇用されている者の使用に供する場所

◆7. 長時間（60分）定格型誘導灯の設置（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告知2号、消防予第408号（平成21年9月30日））

※文中の（イ）（ロ）は「4.避難口誘導灯の設置」をご参照ください。　※60分タイプとは長時間定格形、20分タイプとは一般形を表しています。

防火対象物のうち一から四のいずれかに該当する場合で（イ）及び（ロ）に掲げる避難口、避難階の（イ）に通ずる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては、非常電源の容量を60分とすること。（20分を超える時間における作動に関わる容量であっては自家発電によるものを含む）

一、延べ面積５万平方メートル以上

二、地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積３万平方メートル以上

三、地下街で延べ面積千平方メートル以上

四、地下駅および地下駅に通じる階段、傾斜路及び通路のうち消防長または消防署長が避難上必要があると認めて指定したもの

LED誘導灯

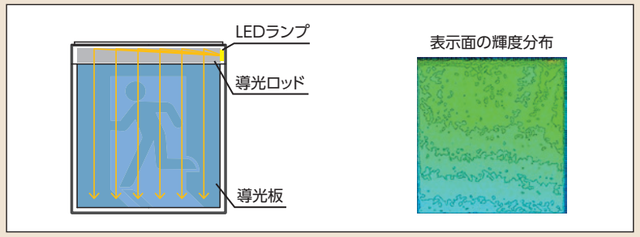
LED誘導灯の特長

ホタルクスの LED 誘導灯は、省エネ・省メンテナンスで、環境に配慮した商品です。
リモコンや自己点検スイッチにより、蓄電池の容量を簡単に確認できます。

◆大幅な省エネと長寿命を実現

LED ランプの寿命は 60000 時間と長寿命なので、ランプ交換にかかる手間を軽減できます。

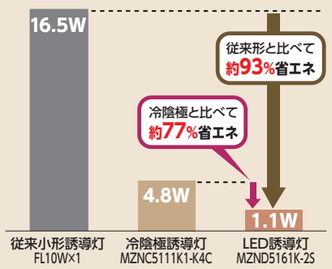
導光板方式で、光ムラが少なく均一な表示面を実現。



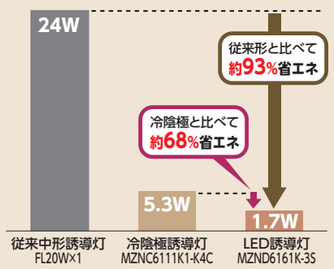
◆従来形と比べ大幅な省エネを実現

■従来品との比較／天井直付・吊下・（壁直付）兼用形の場合

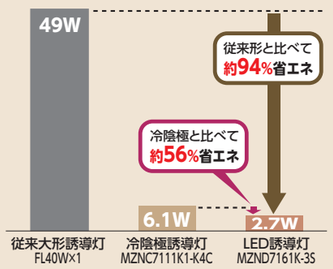
C級（10形）片面



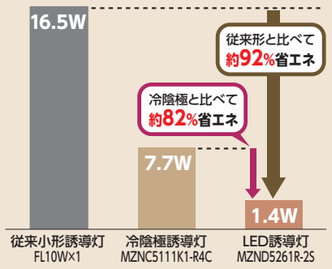
B級BL形（20B形）片面



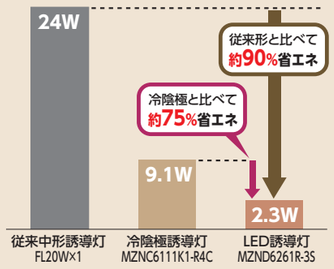
B級BH形（20A形）片面



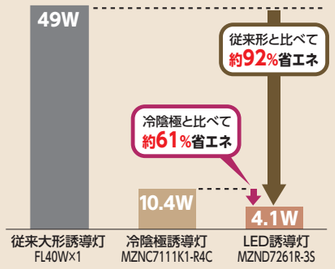
C級（10形）両面



B級BL形（20B形）両面



B級BH形（20A形）両面



●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。

LED誘導灯

◆環境に配慮（水銀、カドミウム、鉛、六価クロムフリー）

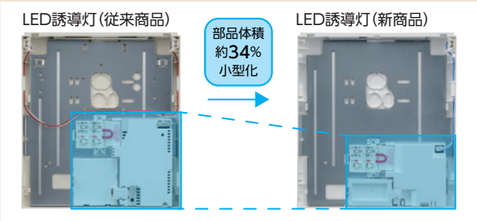
LED
LEDを採用し、蛍光灯に含まれていたHg（水銀）を排除。

環境配慮型蓄電池
ニッケル水素蓄電池を採用し、Cd（カドミウム）を排除。

環境配慮型表示板
環境に配慮した表面処理でPb（鉛）やCr（VI）（六価クロム）を排除。

◆設置時の施工性や部品交換の作業性に配慮

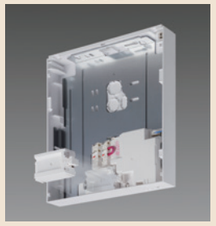
■ 部品の小型化により、施工時に配線作業がしやすくなりました。



■ LED光源と蓄電池にカセット方式を採用しました。

ランプの交換方法

蓄電池の交換方法



◆リモコンや点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認をリモコン操作や点検スイッチの数秒長押しで自動試験。蓄電池の容量確認が簡単に行えます。

自己点検の開始方法

■器具本体のスイッチ操作の場合

1 点検スイッチを5秒間長押しする。モニタが5秒間点滅するので、点滅中に再度点検スイッチを押す。

■リモコンの場合

1 リモコンの「点検スイッチ」を押す。

※点検スイッチを押す前に確認スイッチを押して、器具の充電モニタ（緑）が約1秒間点滅することを確認することをおすすめします。

自己点検用リモコン（別売）

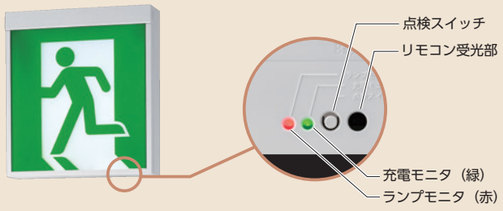
FSK90910K

2 定格時間、蓄電池による非常点灯。（点検中は充電モニタ（緑）は消灯）

誘導灯 ： 定格時間20分・長時間定格形は60分

3 自動的に常用点灯に戻り、点検結果は器具本体下部のモニタに表示。

自己点検の結果の表示



点検結果表示の見方

	正常時	異常時	
ランプモニタ（赤）	消　灯 ●	赤点灯 ●（ランプ外れ・割れ）	赤点滅 ✸（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑）	緑点灯 ●	消　灯 ●（蓄電池外れ、故障）	緑点滅 ✸（蓄電池交換時期）

ランプ寿命時期になると、ランプモニタ（赤）が点滅いたしますので、ランプ交換をお願いいたします。

LED誘導灯（一般形）

天井埋込形

C級（10形） NEW

避難口誘導灯

MZDD5161K-2S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	1.1W	0643-4595	合計	50,300	本体	43,700 △
						表示板	6,600 ◎

<型式認定番号:1AS111-3643>　㊫SH1-FRF20P-C（避難口）、ST1-FRF22P-C（通路）

通路誘導灯

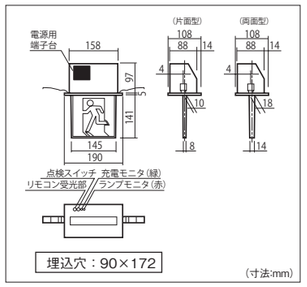
MZDD5261R-2S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	1.4W	0643-4596	合計	56,000	本体	47,500 △
						表示板	8,500 ◎

<型式認定番号:1AS221-3214>　㊫SH1-FRF21P-C（避難口）、ST1-FRF23P-C（通路）

● ランプ:FK92112（片面用:1本/両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:0.9kg（片面型）、1.1kg（両面型） ● 梱包:1灯
● 交換電池:FK722（片面用）、FK723（両面用） ● リモコン:FSK90910K（別売）



注）48時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

適合表示板　表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用　<型式認定番号:PP1CS-1023>

KCK10350（片面用）0643-4622
KCR10370（両面用）0643-4627

KCK10355（片面用）0643-4623
KCR10370（両面用）0643-4627

通路誘導灯用　<型式認定番号:PP1CS-1023>

KCK10366（片面用）0643-4624
KCR10386（両面用）0643-4628

KCK10367（片面用）0643-4625
KCR10386（両面用）0643-4628

KCK10368（片面用）0643-4626
KCR10388（両面用）0643-4629

B級・BL形（20B形） NEW

避難口誘導灯

MZDD6161K-3S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	1.7W	0643-4597	合計	74,500	本体	61,200 △
						表示板	13,300 △

<型式認定番号:1AM111-3492>　㊫SH1-FRF20P-BL（避難口）、ST1-FRF22P-BL（通路）

通路誘導灯

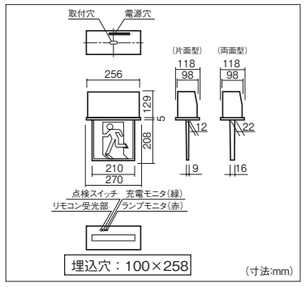
MZDD6261R-3S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	2.3W	0643-4598	合計	87,500	本体	69,700 △
						表示板	17,800 △

<型式認定番号:1AM221-3646>　㊫SH1-FRF21P-BL（避難口）、ST1-FRF23P-BL（通路）

● ランプ:FK92221（片面用:1本/両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:1.6kg（片面型）、2.1kg（両面型） ● 梱包:1灯
● 交換電池:FK723（片面・両面用） ● リモコン:FSK90910K（別売）



注）48時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

適合表示板　表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用　<型式認定番号:PP1BS-1025>

KBK20350（片面用）0643-4630
KBR20370（両面用）0643-4638

KBK20355（片面用）0643-4631
KBR20370（両面用）0643-4638

KBK20356（片面用）0643-4632
KBR20376（両面用）0643-4639

KBK20357（片面用）0643-4633
KBR20376（両面用）0643-4639

KBK20358（片面用）0643-4634
KBR20378（両面用）0643-4640

通路誘導灯用　<型式認定番号:PP1BS-1025>

KBK20366（片面用）0643-4635
KBR20386（両面用）0643-4641

KBK20367（片面用）0643-4636
KBR20386（両面用）0643-4641

KBK20368（片面用）0643-4637
KBR20388（両面用）0643-4642

B級・BH形（20A形） NEW

避難口誘導灯

MZDD7161K-3S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	2.7W	0643-4599	合計	112,900	本体	99,600 △
						表示板	13,300 △

<型式認定番号:1AL111-3494>　㊫SH1-FRF20P-BH（避難口）、ST1-FRF22P-BH（通路）

通路誘導灯

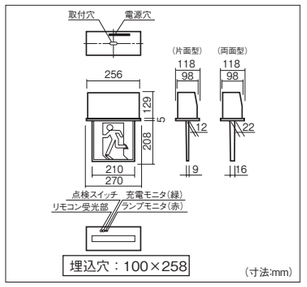
MZDD7261R-3S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
一般形（20分間）	100V	4.1W	0643-4600	合計	133,100	本体	115,300 △
						表示板	17,800 △

<型式認定番号:1AL221-3649>　㊫SH1-FRF21P-BH（避難口）、ST1-FRF23P-BH（通路）

● ランプ:FK92221（片面用:1本/両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:1.6kg（片面型）、2.1kg（両面型） ● 梱包:1灯
● 交換電池:FK723（片面・両面用） ● リモコン:FSK90910K（別売）



注）48時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

適合表示板　表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用　<型式認定番号:PP1BS-1025>

KBK20350（片面用）0643-4630
KBR20370（両面用）0643-4638

KBK20355（片面用）0643-4631
KBR20370（両面用）0643-4638

KBK20356（片面用）0643-4632
KBR20376（両面用）0643-4639

KBK20357（片面用）0643-4633
KBR20376（両面用）0643-4639

KBK20358（片面用）0643-4634
KBR20378（両面用）0643-4640

通路誘導灯用　<型式認定番号:PP1BS-1025>

KBK20366（片面用）0643-4635
KBR20386（両面用）0643-4641

KBK20367（片面用）0643-4636
KBR20386（両面用）0643-4641

KBK20368（片面用）0643-4637
KBR20388（両面用）0643-4642

LED誘導灯（一般形）

天井直付・吊下・（壁直付）兼用形

C級（10形） NEW

避難口誘導灯

MZND5161K-2S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	1.1W	0643-4589	合計	40,300	本体 36,600 ◎ 表示板 3,700 ◎

<型式認定番号:1AS111-3618> ㊫SH1-FBF20-C、SH1-FSF20-C(避難口)
ST1-FBF22-C、ST1-FSF22-C(通路)

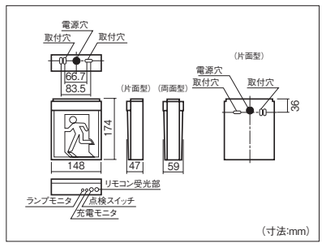
通路誘導灯

MZND5261R-2S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	1.4W	0643-4590	合計	44,700	本体 37,300 ◎ 表示板 3,700×2 ◎

<型式認定番号:1AS221-3208> ㊫SH1-FSF21-C(避難口)、ST1-FSF23-C(通路)



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91111A(片面用:1本)、FK91111S(両面用:2本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):0.8kg(片面型)、1.0kg(両面型) ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK722(片面用)、FK723(両面用) ● 天井面取付金具(同梱) ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 吊具:LZF0151-50(別売)、LZF0161-50(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1CS-510>

KCK10300 0643-4609

KCK10305 0643-4610

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1CS-510>

KCK10316 0643-4611

KCK10317 0643-4612

KCK10318 0643-4613

B級・BL形（20B形） NEW

避難口誘導灯

MZND6161K-3S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	1.7W	0643-4591	合計	59,800	本体 52,200 ◎ 表示板 7,600 ◎

<型式認定番号:1AM111-3209> ㊫SH1-FBF20-BL、SH1-FSF20-BL(避難口)
ST1-FBF22-BL、ST1-FSF22-BL(通路)

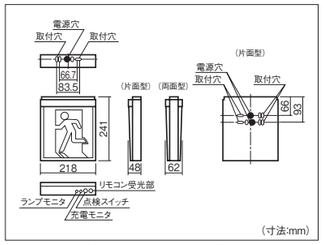
通路誘導灯

MZND6261R-3S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	2.3W	0643-4592	合計	66,000	本体 50,800 ◎ 表示板 7,600×2 ◎

<型式認定番号:1AM221-3620> ㊫SH1-FSF21-BL(避難口)、ST1-FSF23-BL(通路)



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A(片面用:1本)、FK91221S(両面用:2本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):1.3kg(片面型)、1.8kg(両面型) ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723(片面・両面用) ● 天井面取付金具(同梱) ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 吊具:LZF0151-50(別売)、LZF0161-50(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

B級・BH形（20A形） NEW

避難口誘導灯

MZND7161K-3S 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	2.7W	0643-4593	合計	88,000	本体 80,400 △ 表示板 7,600 ◎

<型式認定番号:1AL111-3211> ㊫SH1-FBF20-BH、SH1-FSF20-BH(避難口)
ST1-FBF22-BH、ST1-FSF22-BH(通路)

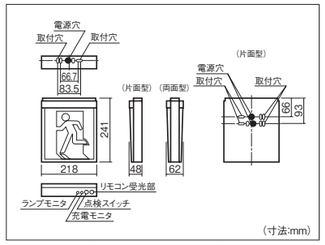
通路誘導灯

MZND7261R-3S 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	4.1W	0643-4594	合計	105,000	本体 89,800 △ 表示板 7,600×2 ◎

<型式認定番号:1AL221-3623> ㊫SH1-FSF21-BH(避難口)、ST1-FSF23-BH(通路)



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A(片面用:1本)、FK91221S(両面用:2本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):1.3kg(片面型)、1.8kg(両面型) ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723(片面・両面用) ● 天井面取付金具(同梱) ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 吊具:LZF0151-50(別売)、LZF0161-50(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

壁埋込形

C級（10形） NEW

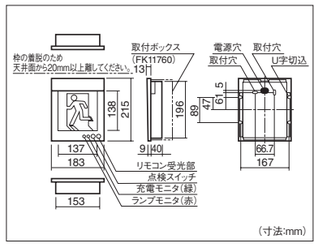
避難口誘導灯

MZED5162-2S 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	1.1W	0643-4583	合計	45,300	本体 41,600 △ 表示板 3,700 ◎

<型式認定番号:1AS111-3626> ㊫SH1-FBC20-C(避難口)、ST1-FBC22-C(通路)

通路誘導灯



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴(155mm×198mm)が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91111A(1本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):1.2kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK722 ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 埋込ボックス:BC5161ウメコミボックス(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1CS-510>

KCK10300 0643-4609

KCK10305 0643-4610

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1CS-510>

KCK10316 0643-4611

KCK10317 0643-4612

KCK10318 0643-4613

B級・BL形（20B形） NEW

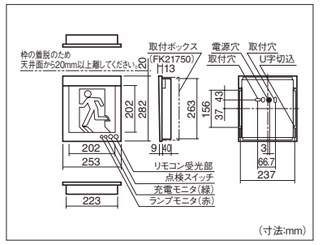
避難口誘導灯

MZED6162-3S 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	1.7W	0643-4584	合計	66,500	本体 58,900 △ 表示板 7,600 ◎

<型式認定番号:1AM111-3304> ㊫SH1-FBC20-BL(避難口)、ST1-FBC22-BL(通路)

通路誘導灯



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴(225mm×265mm)が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A(1本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):2.0kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723 ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 埋込ボックス:BC6160ウメコミボックス(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

B級・BH形（20A形） NEW

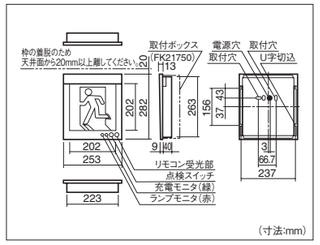
避難口誘導灯

MZED7162-3S 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)		
一般形 (20分間)	100V	2.7W	0643-4585	合計	100,400	本体 92,800 △ 表示板 7,600 ◎

<型式認定番号:1AL111-3305> ㊫SH1-FBC20-BH(避難口)、ST1-FBC22-BH(通路)

通路誘導灯



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴(225mm×265mm)が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A(1本) ランプ同梱包 ● カバー:樹脂(ホワイト) ● 質量(表示板を含む):2.0kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723 ● リモコン:FSK90910K(別売) ● 埋込ボックス:BC6160ウメコミボックス(別売)

適合表示板 表示板別梱包(所要の表示板をお選びください。)

避難口誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 <型式認定番号:PP1BS-511>

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。 ●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品 △:受注生産品 ■:在庫僅少品 を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。 ●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品 △:受注生産品 ■:在庫僅少品 を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

LED誘導灯（長時間定格形）

天井直付・吊下・（壁直付）兼用形

C級（10形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZND5161K-2SL 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	1.1W	0643-4603	合計	91,600	本体	87,900 △
						表示板	3,700 ◎

＜型式認定番号:1AS111-3268＞ ㊫SH1-FBF20-C60、SH1-FSF20-C60（避難口）
ST1-FBF22-C60、ST1-FSF22-C60（通路）

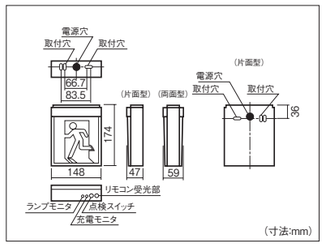
通路誘導灯

MZND5261R-3SL 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	1.4W	0643-4604	合計	103,000	本体	95,600 △
						表示板	3,700×2 ◎

＜型式認定番号:1AS221-3619＞ ㊫SH1-FSF21-C60（避難口）、ST1-FSF23-C60（通路）



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具（同梱）をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A（片面用:1本）、FK91221S（両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:0.8kg（片面型）、1.0kg（両面型） ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723（片面・両面用） ● 天井面取付金具（同梱） ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 吊具:LZF0151-50（別売）、LZF0161-50（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1CS-510＞

KCK10300 0643-4609

KCK10305 0643-4610

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1CS-510＞

KCK10316 0643-4611

KCK10317 0643-4612

KCK10318 0643-4613

B級・BL形（20B形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZND6161K-3SL 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	1.7W	0643-4605	合計	108,300	本体	100,700 △
						表示板	7,600 ◎

＜型式認定番号:1AM111-3621＞ ㊫SH1-FBF20-BL60、SH1-FSF20-BL60（避難口）
ST1-FBF22-BL60、ST1-FSF22-BL60（通路）

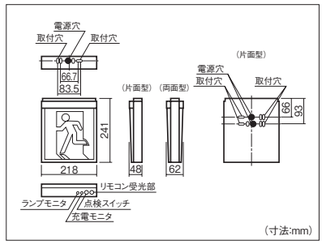
通路誘導灯

MZND6261R-4SL 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	2.3W	0643-4606	合計	119,900	本体	104,700 △
						表示板	7,600×2 ◎

＜型式認定番号:1AM221-3622＞ ㊫SH1-FSF21-BL60（避難口）、ST1-FSF23-BL60（通路）



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具（同梱）をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A（片面用:1本）、FK91221S（両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:1.3kg（片面型）、1.8kg（両面型） ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723（片面・両面用） ● 天井面取付金具（同梱） ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 吊具:LZF0151-50（別売）、LZF0161-50（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

B級・BH形（20A形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZND7161K-3SL 自己点検機能付

■片面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	2.7W	0643-4607	合計	137,900	本体	130,300 △
						表示板	7,600 ◎

＜型式認定番号:1AL111-3624＞ ㊫SH1-FBF20-BH60、SH1-FSF20-BH60（避難口）
ST1-FBF22-BH60、ST1-FSF22-BH60（通路）

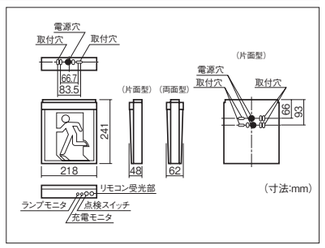
通路誘導灯

MZND7261R-4SL 自己点検機能付

■両面本体

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	4.1W	0643-4608	合計	158,100	本体	142,900 △
						表示板	7,600×2 ◎

＜型式認定番号:1AL221-3625＞ ㊫SH1-FSF21-BH60（避難口）、ST1-FSF23-BH60（通路）



注）両面型は必ず左向き用・右向き用セットでご手配ください。
両面型は壁直付できません。
天井直付する場合は天井面取付金具（同梱）をご使用ください。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

- ランプ:FK91221A（片面用:1本）、FK91221S（両面用:2本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:1.3kg（片面型）、1.8kg（両面型） ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723（片面・両面用） ● 天井面取付金具（同梱） ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 吊具:LZF0151-50（別売）、LZF0161-50（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

壁埋込形

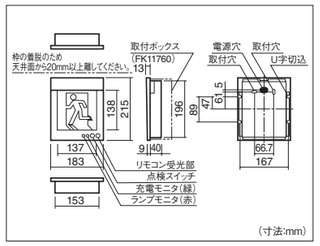
C級（10形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZED5162-2SL 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	1.1W	0643-4586	合計	104,700	本体	101,000 △
						表示板	3,700 ◎

＜型式認定番号:1AS111-3306＞ ㊫SH1-FBC20-C60（避難口）、ST1-FBC22-C60（通路）



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴（155mm×198mm）が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯

- ランプ:FK91111A（1本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:1.2kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723 ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 埋込ボックス:BC5161ウメコミボックス（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1CS-510＞

KCK10300 0643-4609

KCK10305 0643-4610

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1CS-510＞

KCK10316 0643-4611

KCK10317 0643-4612

KCK10318 0643-4613

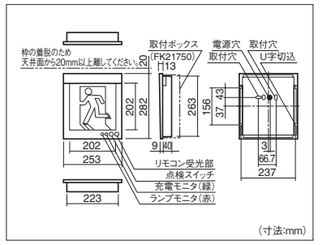
B級・BL形（20B形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZED6162-3SL 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	1.7W	0643-4587	合計	124,000	本体	116,400 △
						表示板	7,600 ◎

＜型式認定番号:1AM111-3627＞ ㊫SH1-FBC20-BL60（避難口）、ST1-FBC22-BL60（通路）



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴（225mm×265mm）が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯

- ランプ:FK91221A（1本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:2.0kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723 ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 埋込ボックス:BC6160ウメコミボックス（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

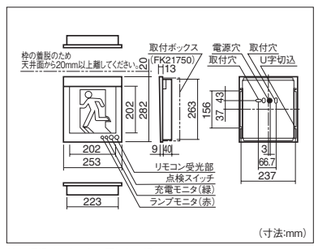
B級・BH形（20A形）（長時間定格形） NEW

避難口誘導灯

MZED7162-3SL 自己点検機能付

タイプ	定格電圧	定格電力	商品コード	希望小売価格［円］（税別）			
長時間定格形（60分間）	100V	2.7W	0643-4588	合計	158,800	本体	151,200 △
						表示板	7,600 ◎

＜型式認定番号:1AL111-3628＞ ㊫SH1-FBC20-BH60（避難口）、ST1-FBC22-BH60（通路）



注）埋込ボックスを使用しない場合は、
埋込穴（225mm×265mm）が必要です。
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯

- ランプ:FK91221A（1本）ランプ同梱包 ● カバー:樹脂（ホワイト） ● 質量（表示板を含む）:2.0kg ● 梱包:1灯
- 交換電池:FK723 ● リモコン:FSK90910K（別売） ● 埋込ボックス:BC6160ウメコミボックス（別売）

適合表示板 表示板別梱包（所要の表示板をお選びください。）

避難口誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20300 0643-4614

KBK20305 0643-4615

KBK20306 0643-4616

KBK20307 0643-4617

KBK20308 0643-4618

通路誘導灯用 ＜型式認定番号:PP1BS-511＞

KBK20316 0643-4619

KBK20317 0643-4620

KBK20318 0643-4621

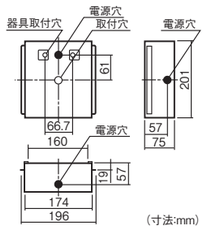
LED誘導灯用　オプション

埋込ボックス（C 級）

BC5161 ウメコミボックス

商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）	梱包〔個〕
0649-6017	7,600 △	1

質　　量　0.8kg
適合器具　MZED5162-2S、MZED5162-2SL



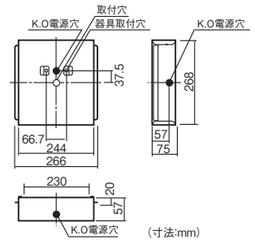
（寸法:mm）

埋込ボックス（B 級）

BC6160 ウメコミボックス

商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）	梱包〔個〕
0649-6001	10,900 △	1

質　　量　1.3kg
適合器具　MZED6161-3S、MZED7161-3S、
MZND6160K-3SL、
MZND6260R-4SL



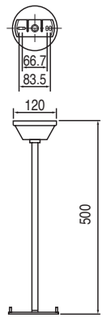
（寸法:mm）

吊具（C 級・B 級）

LZF0151-50

商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）	梱包〔個〕
0643-4602	6,200 △	4

塗 装 色　ホワイト
質　　量　0.6kg
適合器具　MZND5161K-2S、MZND5261R-2S、
MZND6161K-3S、MZND6261R-3S、
MZND7161K-3S、MZND7261R-3S、
MZND5161K-2SL、MZND5261R-3SL、
MZND6161K-3SL、MZND6261R-4SL、
MZND7161K-3SL、MZND7261R-4SL



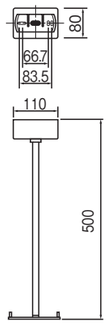
（寸法:mm）

吊具（C 級・B 級）

LZF0161-50

商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）	梱包〔個〕
0643-4601	6,200 △	4

塗 装 色　ホワイト
質　　量　0.6kg
適合器具　MZND5161K-2S、MZND5261R-2S、
MZND6161K-3S、MZND6261R-3S、
MZND7161K-3S、MZND7261R-3S、
MZND5161K-2SL、MZND5261R-3SL、
MZND6161K-3SL、MZND6261R-4SL、
MZND7161K-3SL、MZND7261R-4SL



（寸法:mm）

自己点検用リモコン

FSK90910K

商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）
0649-3992	10,900 △

製造者：パナソニック株式会社

保守ランプ

		品　名	商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）
天井直付・吊下・(壁直付)兼用形 壁埋込形	C級	FK91111A	0654-2183	3,000 △
		FK91111S	0654-2184	6,000 △
	B級	FK91221A	0654-2185	4,000 △
		FK91221S	0654-2186	8,000 △
天井埋込形	C級	FK92112	0654-2187	2,800 △
	B級	FK92221	0654-2188	3,800 △

製造者：パナソニック株式会社

保守電池

品　名	商品コード	仕　様		希望小売価格〔円〕（税別）
FK722	0654-2181	1.2V	700mAh	6,500 △
FK723	0654-2182	2.4V	700mAh	7,100 △

製造者：パナソニック株式会社

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用照明器具

1999 年、2000 年の建築基準法関連法令の改正により、国が指定した認定機関による非常用照明器具の認定・認証制度が創設され、（一社）日本照明工業会による自主評定業務が 2001 年 6 月より実施されております。
ホタルクスの非常用照明器具は、（一社）日本照明工業会の JIL5501「非常用照明器具技術基準」に適合し、自主評定委員会で型式評定を受けた製品です。
また、同委員会より型式評定を受けた事を表す JIL 適合マークを非常用照明器具に表示しております。

JIL 適合マーク

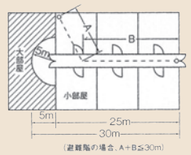
≪非常用照明器具の種類≫
非常用照明器具は、その照明器具の予備電源（非常用電源）の設置場所により、電池内蔵型と電源別置型の 2 種類に大別されます。

非常用照明器具の設置基準

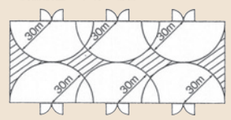
非常用照明器具は、建築基準法施行令第 126 条の 4 により、設置対象建築物並びにその部分が決められております。尚、現在、適用を受けていない建築物の場合でも、増改築、大規模な修繕、模様替えをしたときは、建物全体が設置対象となります。（法第 3 条第 3 項）設置基準は次のとおりです。（「防災設備に関する指針」2004 年版より抜粋）

対 象 建 築 物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物又は部分
1．特殊建築物 (一) 劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 (二) 病院、診療所（患者の収容施設があるものに限る）、ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、児童福祉施設等 (三) 学校等 注1)、博物館、美術館、図書館 (四) 百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗（床面積 10m² 以内のものを除く）	①居室 注2) ②令第 116 条の 2 第 1 項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室 注3)（無窓の居室） ③①又は②の居室から、地上へ通ずる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ④①②又は③に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	①イ．病院の病室 ロ．下宿の宿泊室 ハ．寄宿舎の寝室 ニ．これらの類似室 注4) ②共同住宅、長屋の住戸 ③学校等 ④採光上有効に直接外気に開放された廊下や屋外階段等 ⑤平 12 建告第 1411 号による居室等 注5) ⑥その他 注6)
2.〔階数≧3〕で、〔延べ面積＞500m²〕の建築物	〔同上〕	上記の①②③④⑤⑥、1 戸建住宅
3.〔延べ面積＞1,000m²〕の建築物	〔同上〕	〔同上〕
4. 無窓の居室を有する建築物	①令第 116 条の 2 第 1 項第一号に該当する窓、その他の開口部を有しない居室 注3)（無窓の居室） ②①の居室から、地上へ通ずる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ③①又は②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	上記の①②③④

注 1）学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう（「建基令」第 126 条の 2）。学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規則によるその他の学校（例、各省の組織の中の学校等）は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。学校で夜間部が併設されているものは、法規則上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。
注 2）居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽の他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。
注 3）令第 116 条の 2 第 1 項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室とは、採光に有効な部分の面積の合計が、当該居室の床面積の 1/20 以上の開口部を有しない居室をいう。
注 4）これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしくは共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。
注 5）平成 12 年建設省告示第 1411 号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。
イ）小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1. 小部屋部分は 30m 以内であり、除外される。
2. 大部屋部分は 30m をこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3. 廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4. 避難階の直上階、直下階は 30m 以内が 20m 以内となるので注意を要する。



ロ）工場の例
1. 機器設置が不明の場合



30m でおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

2. 機器設置が明確な場合
すべて設置を必要とするが、大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

注 6）その他、次の部分は設置義務が免除できる。
1. ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた 2 部屋は、1 部屋と見なしてよいので、避難経路に近い部屋に設置すればよい。ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。
2. 地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので、必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。

●非常用の照明装置の設置基準の見直しについて

非常用の照明装置の設置基準を合理化する告示が施行されました。
本改正により、ホテル、旅館等の整備費用の低減に加え、既存の建築物における用途変更が円滑化されることが見込まれます。

＜改定の概要＞
「規制の適用を受けない居室」として、次の居室を加える。
・床面積が 30 ㎡以下の居室で、地上への出口を有するもの。
・床面積が 30 ㎡以下の居室で、地上まで通ずる部分が次の①または②に該当するもの
①非常用の照明装置が設けられたもの
②採光上有効に直接外気に開放されたもの

非常用照明器具

◆非常用照明器具の配置設計について（設置間隔表）

非常用照明器具は、30 分間非常点灯した後で床面の水平面照度が 1 ルクス（蛍光灯・LED の場合は 2 ルクス）以上となるように配置を決定します。設置間隔表は各器具取付高さに対して、床面で最低 1 ルクス（蛍光灯・LED 2ルクス）得ることができる最大器具取付間隔を、単体配置、四角配置、直線配置のそれぞれの場合について表しています。

●1. 単体配置の場合

各器具取付高さに対して、1 ルクス（蛍光灯・LED 2ルクス）の最大範囲を A1 で表しています（図 -2）。また図 -3 ～図 -5 に示すように、器具により、1 ルクス（蛍光灯・LED 2ルクス）の範囲に方向性がある場合は、範囲も A1、A'1、B1、B'1 とそれぞれ表しています。

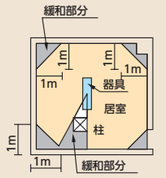


図-1　被照面の緩和部分

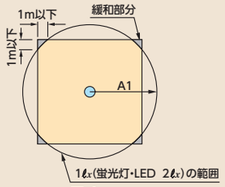


図-2

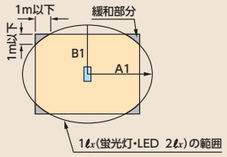


図-3

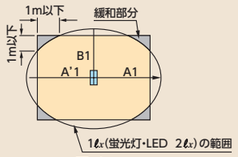


図-4

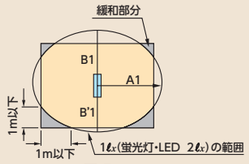


図-5

●2. 直線配置の場合

各器具取付高さに対して、廊下など比較的幅のせまい、作業面で壁側の合成照度が 1 ルクス（蛍光灯・LED 2ルクス）以上となるための最大取付間隔を、A2、B2 で表しています。この設計資料では、廊下幅 2m で、器具は同一方向に配列されているとし、計算してあります。また廊下の端部については、単体配置の A1、A'1、B1、B'1 を使用して器具位置を決定してください。（図 -6、図 -7）

注）直線配置で廊下幅が 2 m 以上の場合、四角配置で壁側の器具が 1 m 以上の場合については担当者にご連絡ください。

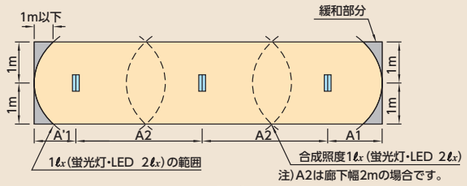


図-6

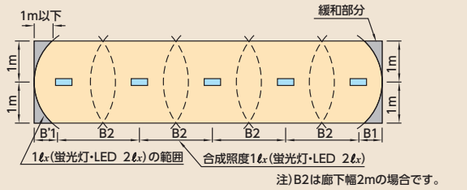


図-7

●3. 四角配置の場合

各器具取付高さに対して、照明器具の対角線の交点が 1 ルクス（蛍光灯・LED 2ルクス）以上となるための最大取付間隔を、A4、B4 で表しています。この場合、照明器具から壁面までの距離は、当社としてはそれぞれ 1 m としています。また取付器具に方向性がある場合は、図 -8 のように A 断面方向を A4 で、B 断面方向を B4 でそれぞれ取り付けてください。

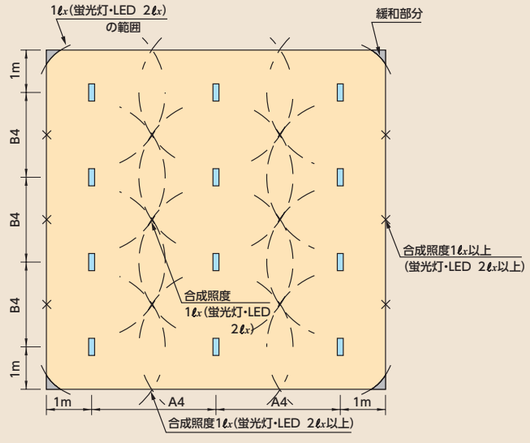


図-8

◆照明方法および設計上の注意

- ●非常用照明器具で要求される床面の照度は、直接照明による照度測定点の水平面照度が、30 分間非常点灯後 1 ルクス（蛍光灯及び LED の場合、周囲温度上昇による光束低下を見越して 2 ルクス）以上と規定されています。
- ●床面必要照度は、避難行動のさまたげとならない隅角部、物かげなどを除いた、もっとも照度上不利な点で、規定の照度が得られるように照明器具を配置しなければなりません。
- ●配置設計資料のデータには、ランプの光束減衰や照明器具、ランプなどの汚れによる照度低下は、保守率としてあらかじめ含めてあります。

非常用LED照明器具

リモコンに自己点検機能を標準搭載。
点検作業の効率アップ！
新築・リニューアルに対応した器具
バリエーションで物件の
オールLED化を実現します。

電池内蔵型

◆リモコン自己点検機能付

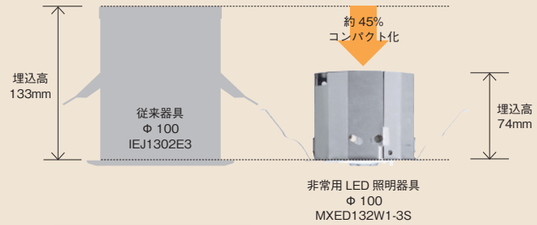
リモコン自己点検機能で、複数の器具をまとめて点検。
脚立不要で、点検時の手間を削減します。
＊リモコンは別売りです。

FSK90910K

◆省施工・省メンテナンス

器具のコンパクト化

器具埋込高がコンパクトになりました。
天井構造物の干渉をうけにくく施工性が向上します。



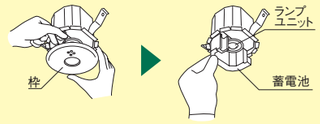
蓄電池の交換が簡単

非常用 LED 照明器具は、ランプユニットを外さずに蓄電池の交換が可能で、メンテナンスの手間を軽減します。

100 - 242V に対応

従来器具は、専用回線 100V のみの対応でしたが、100-242V 対応になりました。

蓄電池交換手順



枠をバネが見えるまで引き出し、バネをつまみながらさらに下方向に引き出します。

電源別置型

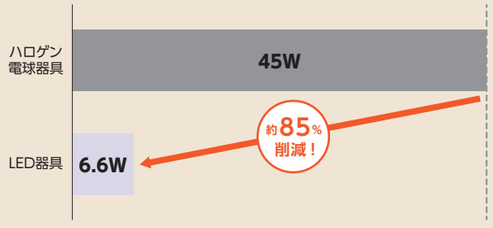
NEW

◆電源別置型の非常灯を新規ラインアップ

ハロゲン電球 45W 相当の電源別置型非常灯を新規ラインアップ。
ビル全体のオール LED 化が実現します。

◆消費電力削減

LED 光源の採用により、従来のハロゲン電球器具と比較して消費電力を約 85% 削減できます。



◆高施工性

従来のハロゲン電球器具と比較して、器具埋込高を約 30%コンパクト化。
天井の構造物に干渉しにくい設計により、施工性がアップします。

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

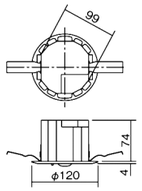
非常用LED照明器具（埋込形）

電池内蔵型（低天井用：～3 m） Ra70

MXED132W1-3S
希望小売価格　47,700 円(税別)△
商品コード：0643-4440

埋込穴 φ100　74 埋込高

質量　0.5kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.0W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK706
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-004



保守率 0.92　(370lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7

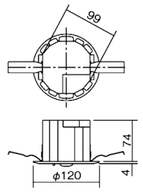
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。　K1-LRS11-2

電池内蔵型（中天井用：～6 m） Ra70

MXED305W1-6S
希望小売価格　84,500 円(税別)△
商品コード：0643-4441

埋込穴 φ100　74 埋込高

質量　0.6kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006

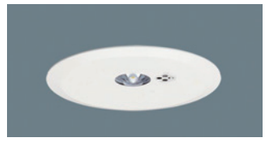


保守率 0.92　(1050lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。　K1-LRS11-3

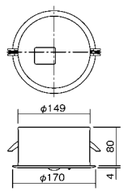
電池内蔵型（低天井用：～3 m） Ra70



MXED132W3-3S
希望小売価格　47,700 円(税別)△
商品コード：0643-4442

埋込穴 φ150　80 埋込高

質量　0.7kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.0W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK706
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-004



保守率 0.92　(370lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7

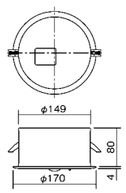
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型（中天井用：～6 m） Ra70

MXED305W3-6S
希望小売価格　84,500 円(税別)△
商品コード：0643-4443

埋込穴 φ150　80 埋込高

質量　0.8kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006



保守率 0.92　(1050lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4

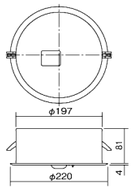
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型（中天井用：～6 m） Ra70

MXED305W5-6S
希望小売価格　84,500 円(税別)△
商品コード：0643-4444

埋込穴 φ200　81 埋込高

質量　1.0kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006



保守率 0.92　(1050lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4

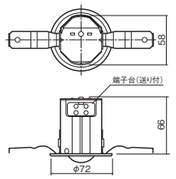
注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

電源別置型（低天井用：～3m） Ra70

MSED451W60
希望小売価格　42,300 円(税別)△
商品コード：0643-4646

埋込穴 φ60　66 埋込高

質量　0.2kg
仕様　定格電圧 DC/AC100V
消費電力 6.6W
LED 内蔵（昼白色）
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
備考　非常灯評定番号 LCLE-001



保守率 0.93　(715lm)

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4
直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1
四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1

注）専用回路の電源線は線径 φ 1.6、φ 2.0 の単線を使用してください。　K0-LRS11-D6

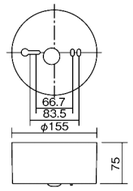
●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（直付形）

電池内蔵型（低天井用：～3 m） Ra70

MXMD132-3S
希望小売価格　45,300 円(税別)△
商品コード：0643-4445

質量　0.8kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.0W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK706
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-004



保守率 0.92　(370lm)

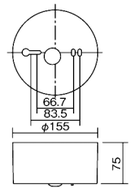
器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。　K1-LSS11-2

電池内蔵型（中天井用：～6 m） Ra70

MXMD305-6S
希望小売価格　72,500 円(税別)△
商品コード：0643-4446

質量　0.8kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006



保守率 0.92　(1050lm)

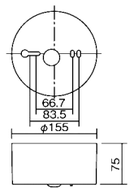
器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。　K1-LSS11-3

電池内蔵型（中天井用：～8 m） Ra70

MXMD306-6S
希望小売価格　72,500 円(税別)△
商品コード：0643-4447

質量　0.8kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006



保守率 0.92　(1070lm)

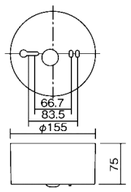
器具取付高さ（m）		4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
単体配置	A1	7.4	8.0	6.5	5.7	4.2
直線配置	A2	17.5	19.5	21.3	20.9	18.8
四角配置	A4	14.5	16.6	18.2	19.5	18.8

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型（高天井用：～10 m） Ra70

MXMD307-6S
希望小売価格　72,500 円(税別)△
商品コード：0643-4448

質量　0.8kg
仕様　定格電圧 AC100 ～ 242V
消費電力 1.3W（100V 時）
LED 内蔵（昼白色）
リモコン自己点検機能付
非常時：非常用 LED 点灯
常時：消灯
交換電池：FK709
リモコン：FSK90910K（別売）
備考　非常灯評定番号 LALE-006



保守率 0.92　(1050lm)

器具取付高さ（m）		5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
単体配置	A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0
直線配置	A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2
四角配置	A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

非常用LED照明器具（電池内蔵型）用　オプション

自己点検用リモコン

FSK90910K

商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)
0649-3992	10,900 △

製造者：パナソニック株式会社

保守電池

品名	商品コード	仕様	希望小売価格〔円〕(税別)
FK706	0654-2177	3.6V　1200mAh	11,400 △
FK709	0654-2178	7.2V　1200mAh	20,400 △

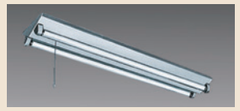
製造者：パナソニック株式会社

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ）

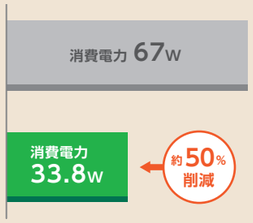
◆蛍光灯器具と同等以上の配光性能

非常用光源の性能は、蛍光灯器具と同等以上。既存の器具からそのまま置き換えが可能で、約 50％の消費電力を削減できます。



蛍光灯器具
MZVJ32227-LMN9

Nu シリーズ
MZVB4021/
52N21-N8



器具取付高さ（m）		2.4	2.6	3.0
単体配置	A1	4.7	4.8	4.9
	B1	3.5	3.6	3.8

器具取付高さ（m）		2.4	2.6	3.0
単体配置	A1	5.8	5.9	6.0
	B1	5.6	5.6	5.7

◆階段通路誘導灯・兼用形

非常用照明器具としての機能に加え、階段通路誘導灯としてもご使用いただけます。

※壁面には使用できません。

◆リモコン自己点検機能

リモコン操作で、蓄電池の容量を簡単に確認できます。

自己点検用リモコン（別売）

品名	商品コード	希望小売価格〔円〕(税別)
RZB02	0661-2118	14,800 △

製造者：三菱電機照明株式会社

※手動点検の場合は、器具本体の自己点検モニタ（橙）は点灯しません。

◆蓄電池の交換が容易

専用工具なしで簡単に蓄電池を交換可能。メンテナンスの手間を軽減できます。

1.ねじ（2か所）をゆるめ、カバーを外します。

2. 交換する電池とコネクタを確認します。

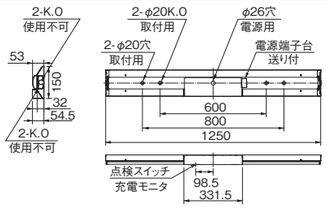
3. コネクタを外し電池を交換します。

4. カバーを閉じ、ねじ締めして終了です。

※カバー取り外し時（手順 1 ～ 3）は、実際は落下防止ワイヤでカバーが吊り下げられています。

40 形　逆富士形　非常用照明器具　150mm 幅　MZVB4022

Ra85



器具本体品名	VBZ40-1522
器具本体商品コード	0643-4372
器具本体希望小売価格	58,700 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.5kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZVB4022/69N21-N8	88,300 ◎	-N8	6830	44.3	154.1	DLU46921/N-N8	0643-8196	29,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MZVB4022/52N21-N8	84,300 ◎	-N8	5150	33.8	152.3	DLU45221/N-N8	0643-8197	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MZVB4022/40N21-N8	80,800 ◎	-N8	3960	26.2	151.1	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MZVB4022/32N21-N8	79,000 ◎	-N8	3170	22.3	142.1	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1 灯相当				MZVB4022/20N21-N8	77,000 ◎	-N8	1980	14.9	132.8	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

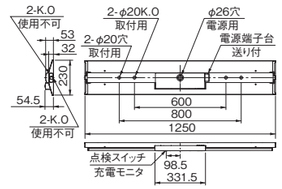
器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形）

40 形　逆富士形　非常用照明器具　230mm 幅　MZVB4021

Ra85



器具本体品名	VBZ40-2321
器具本体商品コード	0643-4373
器具本体希望小売価格	59,300 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.6kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZVB4021/69N21-N8	88,900 ◎	-N8	6830	44.3	154.1	DLU46921/N-N8	0643-8196	29,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MZVB4021/52N21-N8	84,900 ◎	-N8	5150	33.8	152.3	DLU45221/N-N8	0643-8197	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MZVB4021/40N21-N8	81,400 ◎	-N8	3960	26.2	151.1	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MZVB4021/32N21-N8	79,600 ◎	-N8	3170	22.3	142.1	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1 灯相当				MZVB4021/20N21-N8	77,600 ◎	-N8	1980	14.9	132.8	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

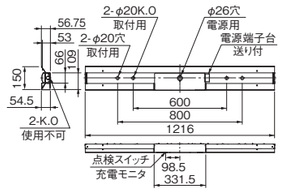
器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

40 形　両反射笠形　非常用照明器具　150mm 幅　MZAB4021

Ra85



器具本体品名	ABZ40-1521
器具本体商品コード	0643-4374
器具本体希望小売価格	59,300 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.6kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZAB4021/69N21-N8	88,900 ◎	-N8	6680	44.3	150.7	DLU46921/N-N8	0643-8196	29,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MZAB4021/52N21-N8	84,900 ◎	-N8	5040	33.8	149.1	DLU45221/N-N8	0643-8197	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MZAB4021/40N21-N8	81,400 ◎	-N8	3870	26.2	147.7	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MZAB4021/32N21-N8	79,600 ◎	-N8	3100	22.3	139.0	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1 灯相当				MZAB4021/20N21-N8	77,600 ◎	-N8	1940	14.9	130.2	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

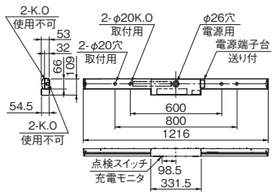
器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎：即納品　△：受注生産品　■：在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　40形）

40 形　トラフ形　非常用照明器具　110mm 幅　MZMB4021

Ra85



器具本体品名	MBZ40-0721
器具本体商品コード	0643-4375
器具本体希望小売価格	58,700 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.2kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZMB4021/69N21-N8	88,300 ◎	-N8	6830	44.3	154.1	DLU46921/N-N8	0643-8196	29,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MZMB4021/52N21-N8	84,300 ◎	-N8	5150	33.8	152.3	DLU45221/N-N8	0643-8197	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MZMB4021/40N21-N8	80,800 ◎	-N8	3960	26.2	151.1	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MZMB4021/32N21-N8	79,000 ◎	-N8	3170	22.3	142.1	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1 灯相当				MZMB4021/20N21-N8	77,000 ◎	-N8	1980	14.9	132.8	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

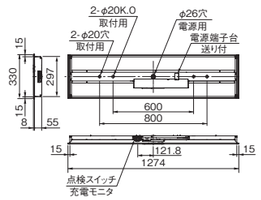
階段配置表（天井取付 保守率0.93）

器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

40 形　埋込下面開放形　非常用照明器具　300mm 幅　MZEB4024

Ra85

埋込穴
300×1257



器具本体品名	EBZ40-3024
器具本体商品コード	0643-4376
器具本体希望小売価格	65,800 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	4.1kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF32 高出力 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZEB4024/69N21-N8	95,400 ◎	-N8	6680	44.3	150.7	DLU46921/N-N8	0643-8196	29,600 ◎
FHF32 定格出力 2 灯相当				MZEB4024/52N21-N8	91,400 ◎	-N8	5040	33.8	149.1	DLU45221/N-N8	0643-8197	25,600 ◎
FLR40 2 灯相当				MZEB4024/40N21-N8	87,900 ◎	-N8	3870	26.2	147.7	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1 灯相当				MZEB4024/32N21-N8	86,100 ◎	-N8	3100	22.3	139.0	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1 灯相当				MZEB4024/20N21-N8	84,100 ◎	-N8	1940	14.9	130.2	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

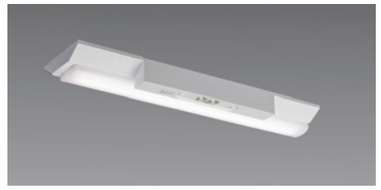
器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

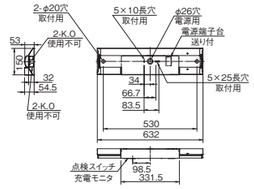
非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　20形）

20 形　逆富士形　非常用照明器具　150mm 幅　MZVB2022

Ra85



＊を除く



器具本体品名	VBZ20-1522
器具本体商品コード	0643-4377
器具本体希望小売価格	57,400 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	1.8kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZVB2022/16N21-N8	73,700 ◎	-N8	1580	12.5	126.4	DLU21621/N-N8	0643-8200	16,300 ◎
FL20 1 灯相当				MZVB2022/08N21-N8	69,700 ◎	-N8	790	7.1	111.2＊	DLU20821/N-N8	0643-8201	12,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

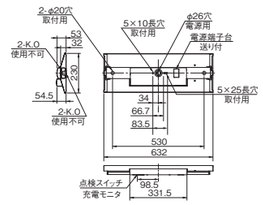
階段配置表（天井取付 保守率0.93）

器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

20 形　逆富士形　非常用照明器具　230mm 幅　MZVB2021

Ra85

＊を除く



器具本体品名	VBZ20-2321
器具本体商品コード	0643-4378
器具本体希望小売価格	58,000 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	1.9kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZVB2021/16N21-N8	74,300 ◎	-N8	1580	12.5	126.4	DLU21621/N-N8	0643-8200	16,300 ◎
FL20 1 灯相当				MZVB2021/08N21-N8	70,300 ◎	-N8	790	7.1	111.2＊	DLU20821/N-N8	0643-8201	12,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

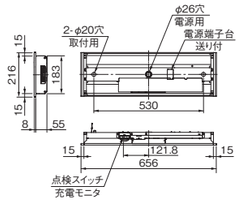
非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　20形）

20 形　埋込下面開放形　非常用照明器具　190mm 幅　MZEB2022

Ra85

埋込穴 190×639

＊を除く



器具本体品名	EBZ20-1922
器具本体商品コード	0643-4379
器具本体希望小売価格	64,500 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.3kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZEB2022/16N21-N8	80,800 ◎	-N8	1520	12.5	121.6	DLU21621/N-N8	0643-8200	16,300 ◎
FL20 1 灯相当				MZEB2022/08N21-N8	76,800 ◎	-N8	760	7.1	107.0＊	DLU20821/N-N8	0643-8201	12,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

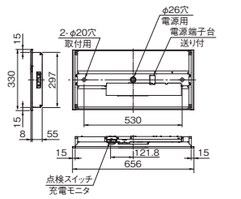
器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

20 形　埋込下面開放形　非常用照明器具　300mm 幅　MZEB2024

Ra85

埋込穴 300×639

＊を除く



器具本体品名	EBZ20-3024
器具本体商品コード	0643-4380
器具本体希望小売価格	65,500 円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.7kg
定格電圧	AC100V ～ 242V
非常灯評定番号	LALE-022
型式認定番号	3AE-1077
交換電池	4H15DB
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 1 灯相当 FL20 2 灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZEB2024/16N21-N8	81,800 ◎	-N8	1540	12.5	123.2	DLU21621/N-N8	0643-8200	16,300 ◎
FL20 1 灯相当				MZEB2024/08N21-N8	77,800 ◎	-N8	770	7.1	108.4＊	DLU20821/N-N8	0643-8201	12,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000 時間（光束維持率 85%）

注）48 時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

設置間隔表（保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.0*lx* 範囲）

器具取付高さ（m）		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9

階段配置表（天井取付 保守率0.93）

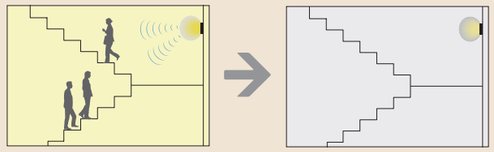
器具取付高さ（m）				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	3.7	4.5	5.3	5.8	5.9	4.5	–
		1.0lx	X+	4.2	5.5	6.3	7.1	7.7	8.5	8.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8	4.4	–
		1.0lx	X+	4.1	5.4	6.2	7.0	7.6	8.4	7.9
	Y=2.0m	2.0lx	X+	3.3	4.2	4.9	5.5	5.6	4.2	–
		1.0lx	X+	3.9	5.2	6.1	6.9	7.5	8.3	7.8

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　階段通路誘導灯・兼用形）

◆人感センサ付階段通路誘導灯

人を検知して 100%点灯。人がいない時は、必要最小限の明るさに抑えて節電します。
窓が無い階段や、人通りがまばらな階段に最適です。



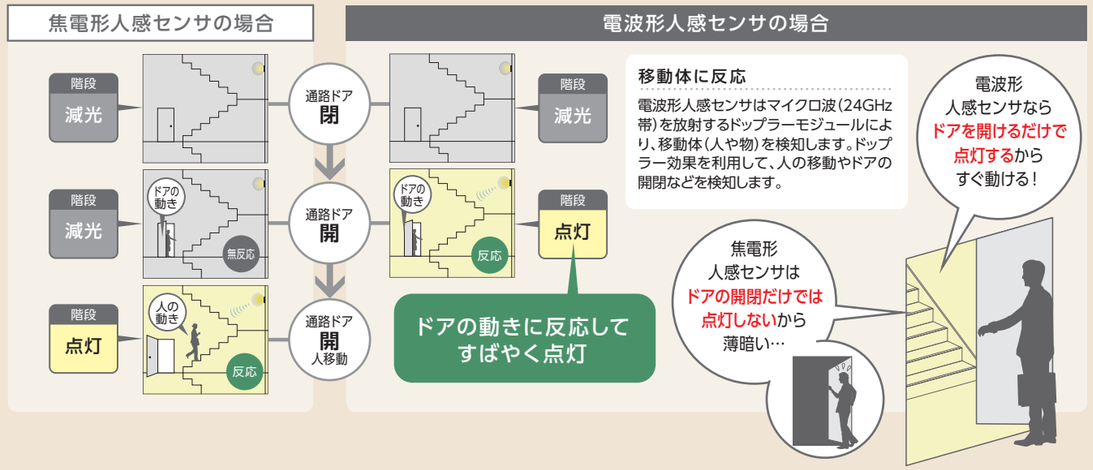
人を検知して100%点灯　　人がいない時は段調光

人感センサ動作の切替が可能

不在時調光率	15%・30%・100%点灯（切替可）
点灯保持時間	10秒・1分・3分（切替可）

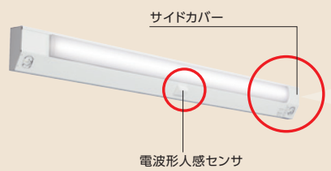
◆電波形センサですばやい点灯が可能

人の入室をドアを開けた時点から検知することができる電波形センサを採用。
焦電形センサでは反応できなかったドアの開閉にも反応するため、ドアを開けて中に入った時点で明るい視界と足元を提供します。
※誤検知防止のため、検知範囲を 80% ⇔ 100% に切替可能です。設定方法は取扱説明書をご確認ください。



◆蓄電池交換の手間を軽減

正面から開閉可能なサイドカバー構造の採用により、容易に蓄電池交換を行うことが可能です。



蓄電池交換手順

◆リモコン簡単点検（自己点検スイッチでも可能）

リモコン自己点検機能により、点検作業の手間を大幅に軽減可能です。

リモコンの自己点検ボタンを押すと、非常時点灯確認を自動でスタートします。
定格時間経過後、通常モードに自動で復帰します。

自己点検用リモコン（別売）

品名	商品コード	希望小売価格（円）（税別）
RZB02	0661-2118	14,800 △

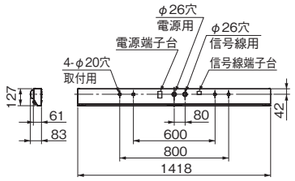
製造者：三菱電機照明株式会社

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

非常用LED照明器具（LED一体型ベース照明　Nuシリーズ　階段通路誘導灯・兼用形）

40形　壁・天井直付兼用形　30分タイプ　MZWB4121

Ra85



器具本体品名	WBZ4021
器具本体商品コード	0643-4449
器具本体希望小売価格	101,000円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	4.5kg
定格電圧	AC100V～242V
非常灯評定番号	LALE-030
型式認定番号	3AE-1074
交換電池	7H15DB-S
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FLR40 2灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZWB4121/40N21-N8	123,100 ◎	-N8	4000	27.3	146.5	DLU44021/N-N8	0643-8198	22,100 ◎
FHF32 高出力 1灯相当				MZWB4121/32N21-N8	121,300 ◎	-N8	3200	23.4	136.7	DLU43221/N-N8	0643-8291	20,300 ◎
FLR40 1灯相当				MZWB4121/20N21-N8	119,300 ◎	-N8	2000	16.0	125.0	DLU42021/N-N8	0643-8199	18,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000時間（光束維持率85%）

注）48時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

天井付の場合 保守率0.93

器具取付高さ(m)				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	4.3	5.6	6.3	7.0	7.6	8.4	8.7	8.8	9.0	9.1
			X-	1.3	1.5	2.0	2.4	2.9	3.8	4.3	4.9	5.3	5.5
		1.0lx	X+	5.4	6.5	7.9	8.7	9.1	10.5	11.4	11.8	12.1	12.4
			X-	1.5	1.7	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0	5.9	6.1	6.8
	Y=1.5m	2.0lx	X+	4.2	5.4	6.2	6.9	7.6	8.4	8.7	8.9	9.0	9.0
			X-	1.2	1.5	2.0	2.3	2.7	3.7	4.3	4.9	5.2	5.3
		1.0lx	X+	5.4	6.3	7.7	8.6	9.0	10.4	11.5	11.9	12.3	12.4
			X-	1.3	1.7	2.1	2.4	2.9	3.9	4.8	5.7	6.1	6.8
	Y=2.0m	2.0lx	X+	4.3	5.2	5.9	6.7	7.5	8.4	8.8	8.9	8.9	8.9
			X-	0.6	1.5	2.0	2.3	2.7	3.5	4.3	4.9	5.2	5.1
		1.0lx	X+	5.7	6.2	7.5	8.4	8.9	10.4	11.5	12.0	12.3	12.5
			X-	0.8	1.7	2.1	2.4	2.8	3.7	4.7	5.6	6.1	6.7

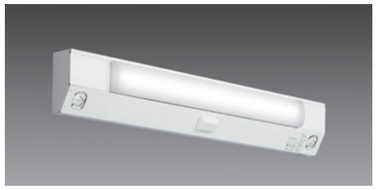
●階段用表示文字を使用される場合は、弊社営業までご相談ください。

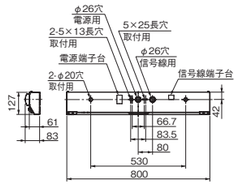
壁付の場合 保守率0.93

器具取付高さ(m)				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	6.0	6.7	7.3	7.9	8.2	9.0	9.5	9.4	9.0	9.0
			X-	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	0.3	—
		1.0lx	X+	7.6	8.7	9.5	10.0	10.6	11.5	12.3	13.0	13.5	13.5
			X-	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	5.8	6.6	7.3	7.8	8.2	9.0	9.5	9.2	8.9	8.7
			X-	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.3	—
		1.0lx	X+	7.5	8.6	9.4	9.9	10.6	11.5	12.3	13.0	13.4	13.5
			X-	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8
	Y=2.0m	2.0lx	X+	5.3	6.3	7.1	7.8	8.2	8.9	9.4	9.1	8.7	8.3
			X-	0.3	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	0.3	—
		1.0lx	X+	7.3	8.5	9.3	9.8	10.6	11.5	12.3	13.0	13.4	13.4
			X-	0.4	0.5	0.4	0.8	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7

20形　壁・天井直付兼用形　30分タイプ　MZWB2121

Ra85





器具本体品名	WBZ2021
器具本体商品コード	0643-4450
器具本体希望小売価格	95,500円（税別）◎
本体仕上	鋼板白色
ライトユニットカバー	ポリカーボネート
非常用光源レンズ	ガラス
質量	2.9kg
定格電圧	AC100V～242V
非常灯評定番号	LALE-030
型式認定番号	3AE-1074
交換電池	7H15DB-S
リモコン	RZB02（別売）

光源タイプ	点灯方式	光源色	相関色温度〔K〕	組合せ品名	組合せ希望小売価格〔円〕（税別）	形式	定格光束〔lm〕	定格消費電力〔W〕	固有エネルギー消費効率〔lm/W〕	ライトユニット品名	商品コード	ライトユニット希望小売価格〔円〕（税別）
FHF16 高出力 1灯相当 FL20 2灯相当	固定出力	昼白色	5000	MZWB2121/16N21-N8	111,800 ◎	-N8	1600	13.6	117.6	DLU21621/N-N8	0643-8200	16,300 ◎
FL20 1灯相当				MZWB2121/08N21-N8	107,800 ◎	-N8	800	8.2	97.5	DLU20821/N-N8	0643-8201	12,300 ◎

モジュール寿命（ライトユニット）：40000時間（光束維持率85%）

注）48時間充電してからご使用ください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。

天井付の場合 保守率0.93

器具取付高さ(m)				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	4.3	5.6	6.3	7.0	7.6	8.4	8.7	8.8	9.0	9.1
			X-	1.3	1.5	2.0	2.4	2.9	3.8	4.3	4.9	5.3	5.5
		1.0lx	X+	5.4	6.5	7.9	8.7	9.1	10.5	11.4	11.8	12.1	12.4
			X-	1.5	1.7	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0	5.9	6.1	6.8
	Y=1.5m	2.0lx	X+	4.2	5.4	6.2	6.9	7.6	8.4	8.7	8.9	9.0	9.0
			X-	1.2	1.5	2.0	2.3	2.7	3.7	4.3	4.9	5.2	5.3
		1.0lx	X+	5.4	6.3	7.7	8.6	9.0	10.4	11.5	11.9	12.3	12.4
			X-	1.3	1.7	2.1	2.4	2.9	3.9	4.8	5.7	6.1	6.8
	Y=2.0m	2.0lx	X+	4.3	5.2	5.9	6.7	7.5	8.4	8.8	8.9	8.9	8.9
			X-	0.6	1.5	2.0	2.3	2.7	3.5	4.3	4.9	5.2	5.1
		1.0lx	X+	5.7	6.2	7.5	8.4	8.9	10.4	11.5	12.0	12.3	12.5
			X-	0.8	1.7	2.1	2.4	2.8	3.7	4.7	5.6	6.1	6.7

●階段用表示文字を使用される場合は、弊社営業までご相談ください。

壁付の場合 保守率0.93

器具取付高さ(m)				1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
階段配置	Y=1.0m	2.0lx	X+	6.0	6.7	7.3	7.9	8.2	9.0	9.5	9.4	9.0	9.0
			X-	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	0.3	—
		1.0lx	X+	7.6	8.7	9.5	10.0	10.6	11.5	12.3	13.0	13.5	13.5
			X-	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	Y=1.5m	2.0lx	X+	5.8	6.6	7.3	7.8	8.2	9.0	9.5	9.2	8.9	8.7
			X-	0.3	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.3	—
		1.0lx	X+	7.5	8.6	9.4	9.9	10.6	11.5	12.3	13.0	13.4	13.5
			X-	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8
	Y=2.0m	2.0lx	X+	5.3	6.3	7.1	7.8	8.2	8.9	9.4	9.1	8.7	8.3
			X-	0.3	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	0.3	—
		1.0lx	X+	7.3	8.5	9.3	9.8	10.6	11.5	12.3	13.0	13.4	13.4
			X-	0.4	0.5	0.4	0.8	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7

保守電池

品名	商品コード	仕様	希望小売価格〔円〕(税別)
7H15DB-S	0654-2179	7.2V　1450mAh	20,400 △

製造者：三菱電機照明株式会社

保守ランプ・保守電池

◆注　意

●小型二次電池（蓄電池）のリサイクルについて

平成13年4月1日の「資源の有効な利用の促進に関する法律」施行により、使用済み小型二次電池の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池・ニッケル水素電池のリサイクルにご協力をお願いします。

お問い合わせ先　一般社団法人 JBRC
ホームページ　https://www.jbrc.com

●使用上の注意

1. 電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温（5～35℃）でご使用ください。
2. 誘導灯および非常灯は、停電時（非常時）に間違いなく点灯するかどうかを点検するよう義務付けられております。
   誘導灯の場合、内蔵蓄電池は寿命に限りがありますので、適宜交換が必要となります。消防法で、非常時（停電時）に20分以上点灯しなければならないと規定されていますので、万一非常点灯時間が20分以下（但し、長時間定格型器具は60分以下）になった場合には、すみやかに、交換用電池をご用命ください。
   又、非常灯の場合、有効点灯持続時間が、30分間以下（但し、長時間定格型器具は60分以下）となった場合には、すみやかに交換用電池をご用命ください。
3. 非常点灯試験をされる場合には、蓄電池が自然放電している場合がありますので、充分充電してから行ってください。
   （誘導灯の場合24時間以上、非常灯の場合48時間以上）
4. 蓄電池は絶対に解体しないでください。
5. 器具に適合した蓄電池を必ずご使用ください。適合しない蓄電池や改造品との組合せによる故障や事故につきましては一切責任を負えませんのでご注意ください。

保守ランプ

品　名	商品コード	希望小売価格〔円〕（税別）	適合照明器具	
FK91110	0654-2139	3,000 △	MZND5160K-2S MZED5160-2S MZND5160K-2SL MZED5160-2SL	MZND5260R-2S MZED5161-2S MZND5260R-2SL MZED5161-2SL
FK91111A	0654-2183	3,000 △	MZND5161K-2S MZED5162-2S	MZND5161K-2SL MZED5162-2SL
FK91111S	0654-2184	6,000 △	MZND5261R-2S	MZND5261R-3SL
FK91220	0654-2140	4,000 △	MZND6160K-3S MZND7160K-3S MZED6160-3S MZED6161-3S MZND6160K-3SL MZND7160K-3SL MZED6160-3SL MZED6161-3SL	MZND6260R-3S MZND7260R-3S MZED7160-3S MZED7161-3S MZND6260R-4SL MZND7260R-4SL MZED7160-4SL MZED7161-3SL
FK91221A	0654-2185	4,000 △	MZND6161K-3S MZND7161K-3S MZED6162-3S MZED7162-3S	MZND6161K-3SL MZND7161K-3SL MZED6162-3SL MZED7162-3SL
FK91221S	0654-2186	8,000 △	MZND6261R-3S MZND7261R-3S	MZND6261R-4SL MZND7261R-4SL
FK92110	0654-2141	2,800 △	MZDD5160K-2S MZDD5160K-2SL	MZDD5260R-2S MZDD5260R-3SL
FK92112	0654-2187	2,800 △	MZDD5161K-2S	MZDD5261R-2S
FK92220	0654-2142	3,800 △	MZDD6160K-3S MZDD7160K-3S MZDD6160K-3SL MZDD7160K-3SL	MZDD6260R-3S MZDD7260R-3S MZDD6260R-4SL MZDD7260R-4SL
FK92221	0654-2188	3,800 △	MZDD6161K-3S MZDD7161K-3S	MZDD6261R-3S MZDD7261R-3S

製造者：パナソニック株式会社

保守電池・適合照明器具一覧表

保守電池	適合照明器具
3N30JA (0654-2134) 23,800円(税別)△ ●容量：3.6V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	IEJ1315E3
3NR-CX-BE-B (0654-2118) 19,700円(税別)△ ●容量：3.6V/2500mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	IEJ0902E3
3NR-CY-BE-B (0654-2119) 18,700円(税別)△ ●容量：3.6V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	IEJ1302E3
3HR-CY-LEMB (0654-2189) 21,200円(税別)△ ●容量：3.6V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	LZB2150-A3C LZB2150-B3C LZB2250-A3C LZB2250-B3C
3NR-CY-RE-B (0654-2120) 19,700円(税別)△ ●容量：3.6V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	IMJ1302E3
4H15DB (0654-2174) 14,900円(税別)△ ●容量：4.8V/1450mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	VBZ40-2321　VBZ20-2321 VBZ40-1522　VBZ20-1522 ABZ40-1521　EBZ20-1922 MBZ40-0721　EBZ20-3024 EBZ40-3024
4N30DA (0654-2131) 23,800円(税別)△ ●容量：4.8V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	MEJ32224-MN9　MR32227-MNEFJ-F54 MEJ32224-MH9　MR32227-MHEFJ-F54 MEJ32127-MN9　MMJ32127-MN9 MEJ32127-MH9　MMJ32127-MH9 MEJ32227-MN9　MZVJ32127-MN9 MEJ32227-MH9　MZVJ32127-MH9 MRJ32127-MN9　MZV32227MNJ-F54 MRJ32127-MH9　MZV32227MHJ-F54
4HR-AC-TLB (0654-2190) 11,400円(税別)△ ●容量：4.8V/600mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	MZNC5111-K4C　MZNC7111-K4C MZNC5111-R4C　MZNC7111-R4C MZDC5110-K4C　MZDC7110-K4C MZDC5110-R4C　MZDC7110-R4C MZNC5112-4C　MZNC7112-4C MZNC6111-K4C　MZNC5111K1-R4C MZNC6111-R4C　MZNC5111K1-K4C MZDC6110-K4C　MZNC5111K1-R4C MZDC6110-R4C　MZDC5110K1-R4C MZNC6112-4C　MZNC5112K1-4C MZNC6111K1-K4C MZNC6111K1-R4C MZDC6110K1-K4C
4.2NR-CY-S-B (0654-2115) 46,700円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	MZM32150H-F　MZR32150MN-F MZR32150H-Fホンダイ　MV32150MHEF-F MR32250HEF-Fホンダイ　MV32250MHEF-F MV32150HEF-F　MR32250MHEF-Fホンダイ MV32250HEF-F　MR32250MNEF-Fホンダイ MV32150MNEF-F　MZR32150MH-Fホンダイ MV32250MNEF-F　MZM32150MH-F MZM32150MN-F
6H145BA (0643-4158) 19,000円(税別)△ ●容量：7.2V/1450mAh 製造者：日立グローバルライフソリューションズ株式会社	VBX40-1504 VBX40-2303 ABX40-1501 MBX40-0701 EBX40-3004
7H15DB-S (0654-2179) 20,400円(税別)△ ●容量:7.2V/1450mAh 製造者:三菱電機照明株式会社	WBZ4121 WBZ2121
7N30AA (0654-2135) 45,600円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	MEF-32225-N9 MEF-32225-H9 MEF-32226-N9 MEF-32226-H9
7N30AB (0654-2130) 45,600円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	MEF32125-N9　MEF32229(LSM)-N9 MEF32125-H9　MEF32229(LSM)-H9 MGF32227-N9 MGF32227-H9

保守電池	適合照明器具
7N30DA (0654-2136) 45,600円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	MEF32224-MN9　MR32227-MNEF-F54 MEF32224-MH9　MR32227-MHEF-F54 MEF32227-MN9　MMF32127-MN9 MEF32227-MH9　MMF32127-MH9 MRF32127-MN9　MVF32127-MN9 MRF32127-MH9　MVF32127-MH9 MV32227-MN-F54 MV32227-MH-F54
7N30DB (0654-2137) 45,600円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	MEF32127-MN9 MEF32127-MH9
7HR-CY-BEB (0654-2191) 34,400円(税別)△ ●容量：8.4V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	IEJ303E7 IEJ304E7
7HR-CY-REB (0654-2192) 34,400円(税別)△ ●容量：8.4V/3000mAh 製造者：東芝ライテック株式会社	IMJ303E7 IMJ304E7
8N30JA (0654-2138) 45,600円(税別)△ ●容量：8.4V/3000mAh 製造者：三菱電機照明株式会社	IEJ315E7 IEJ320E7
FK701 (0699-8495) 11,400円(税別)△ ●容量：3.6V/1450mAh 製造者：パナソニック株式会社	MXMD131K-3S MXED131W1K-3S MXED131W3K-3S
FK703 (0699-8496) 20,400円(税別)△ ●容量：7.2V/1450mAh 製造者：パナソニック株式会社	MXMD301K-6S　MXED301W1K-6S MXMD302K-6S　MXED301W3K-6S MXMD303K-6S　MXED301W5K-6S
FK706 (0654-2177) 11,400円(税別)△ ●容量：3.6V/1200mAh 製造者：パナソニック株式会社	MXED132W1-3S MXED132W3-3S MXMD132-3S
FK709 (0654-2178) 20,400円(税別)△ ●容量：7.2V/1200mAh 製造者：パナソニック株式会社	MXED305W1-6S MXED305W3-6S MXED305W5-6S MXMD305-6S MXMD306-6S MXMD307-6S
FK721 (0654-2143) 7,100円(税別)△ ●容量：2.4V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZDD5160K-2S　MZND7160K-3S MZDD5260R-2S　MZND5160K-2SL MZDD6160K-3S　MZED5161-2S MZDD7160K-3S　MZED6161-3S MZDD5160K-2SL　MZED7161-3S MZND5160K-2S　MZED5161-2SL MZND5260R-2S MZND6160K-3S
FK722 (0654-2181) 6,500円(税別)△ ●容量：1.2V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZDD5161K-2S　MZND5161K-2S MZED5162-2S
FK723 (0654-2182) 7,100円(税別)△ ●容量：2.4V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZDD5261R-2S　MZDD6161K-3S MZDD6261R-3S　MZDD7161K-3S MZDD7261R-3S　MZND5261R-2S MZND6161K-3S　MZND6261R-3S MZND7161K-3S　MZND7261R-3S MZED6162-3S　MZED7162-3S MZND5161K-2SL　MZND5261R-3SL MZND6161K-3SL　MZND6261R-4SL MZND7161K-3SL　MZND7261R-4SL MZED6162-3SL　MZED5162-2SL MZED7162-3SL
FK726 (0654-2144) 8,300円(税別)△ ●容量：3.6V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZDD6260R-3S　MZND7260R-3S MZDD7260R-3S　MZDD6160K-3SL MZDD5260R-3SL　MZND5260R-3SL MZDD7160K-3SL　MZND7160K-3SL MZND6160K-3SL　MZED6161-3SL MZND6260R-3S　MZED7161-3SL
FK727 (0654-2149) 9,500円(税別)△ ●容量：4.8V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZDD6260R-4SL MZDD7260R-4SL MZND6260R-4SL MZND7260R-4SL

保守電池	適合照明器具
FK730 (0654-2164) 4,800円(税別)△ ●容量：3.6V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZD-C5101-K3C　MZD-C5101K1-K3C MZD-C5101-R3C　MZD-C5101K1-R3C MZN-C5103K1-3C　MZN-C5103K2-3C MZNC5113-3C
FK731 (0654-2145) 7,100円(税別)△ ●容量：2.4V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZED5160-2S MZED6160-3S MZED7160-3S MZED5160-2SL
FK736 (0654-2150) 8,300円(税別)△ ●容量：3.6V/700mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZED6160-3SL MZED7160-3SL
FK747 (0654-2148) 14,900円(税別)△ ●容量：4.8V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZWF16160S-X8
FK750P (0654-2176) 18,000円(税別)△ ●容量：6.0V/1450mAh 製造者：パナソニック株式会社	WBZ2002-8 WBZ4002-8
FK760P (0654-2180) 21,000円(税別)△ ●容量：7.2V/1450mAh 製造者：パナソニック株式会社	WBZ2001-8 WBZ4001-8
FK848 (0654-2171) 16,900円(税別)△ ●容量：4.8V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZV2160-A4C MZV2160-B4C
FK849 (0699-8498) 14,900円(税別)△ ●容量：4.8V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MH-4230EFJ　MZV-2260A4C MR-4130EFJ　MZV-2260B4C MR-4230EFJ　MZV-4130J MR-4231EFJ　MZV-4230J ME-4130EFJ　LZB-4106K1J ME-4230EFJ　LZB-4108K1J ME-4235EFJ ME-4236EFJ

保守電池	適合照明器具
FK867 (0654-2173) 23,400円(税別)△ ●容量：7.2V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZWF32160S-X8 MZWF32161S-X8
FK879 (0654-2167) 25,000円(税別)△ ●容量：8.4V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MH-4230EF　ME-4235EF MR-4130EF　ME-4236EF MR-4230EF　MZV-4130 MR-4231EF　MZV-4230 ME-4130EF　LZB-4106K1 ME-4230EF
FK887 (0654-2172) 39,000円(税別)△ ●容量：9.6V/3000mAh 製造者：パナソニック株式会社	MZWJ32160S-X8L MZWJ32161S-X8L

保守電池代替一覧表

3NR-CY-LE-B	→ 3HR-CY-LEMB	に変更
4NR-AC-TL-B	→ 4HR-AC-TLB	に変更
7NR-CY-BE-B	→ 7HR-CY-BEB	に変更
7NR-CY-RE-B	→ 7HR-CY-REB	に変更
FK172	→ FK730	に変更
FK607	→ FK848	に変更
FK647	→ FK849	に変更
FK648, FK658	→ FK867	に変更
FK649	→ FK879	に変更
FK655	→ FK887	に変更
FK750	→ FK750P	に変更
FK760	→ FK760P	に変更

●P97からの「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。　●希望小売価格欄に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　を表しています。
●この誌面に掲載した商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

防災照明器具

あかりの情報

知っておきたい照明の基礎知識や、
照明器具選定ポイントとなる
あかり情報をご紹介します。

照明器具の選定について

照明器具を選定する際は、必ず使用環境をご確認の上、用途に適した器具をお選びください。使用環境外で照明器具を使用した場合、器具の落下や短寿命につながる可能性がありますので、ご注意ください。

◆保護等級(IPコード)について

IP コードは、JIS C 0920:2003(IEC 65029) によって規定されている器具の保護程度の表示方式です。IP に続く第 1 特性数字は固形物の侵入に対する保護等級、第 2 特性数字は水の浸入に対する保護等級を表します。

IP－□□

保護特性記号
(International Protection)

●第 1 特性数字：固形物の侵入に対する保護等級

数字	保護等級	
0	無保護	
1	Φ50mm	直径 50mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
2	Φ12.5mm	直径 12.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
3	Φ2.5mm	直径 2.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
4	Φ1mm	直径 1.0mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
5 (防じん形)		機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全性を阻害する量のじんあいが内部に侵入しない。
6 (耐じん形)		じんあいが内部に侵入しない。
X	規定しない	

●第 2 特性数字：水の浸入に対する保護等級

数字	保護等級	
0	無保護	
1	降雨に対する保護	鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない。
2	降雨に対する保護	15 度以内で傾斜しても鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない。
3	散水に対する保護	鉛直から 60°以内からの噴霧水によって有害な影響を受けない。
4	飛沫に対する保護	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6	暴噴流水に対する保護	いかなる方向からの暴噴流によっても有害な影響を受けない。
7	水中への浸漬に対する保護	規定の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない。
8	水中に対する保護	IPX7 より厳しい条件下で水中に没しても水が浸入しない。
X	規定しない	

＊特別な湿気に対する保護（ 第 2 特性数字なし ）
防湿形：相対湿度 90% 以上の湿気の中でも有害な影響を受けない

◆塩害の影響について

重耐塩…常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル（目安：海岸より 0 ～ 200m 程度の範囲）

耐塩……常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル（目安：海岸より 200m ～ 20km 程度の範囲）

●飛来塩分の影響地域

地域区分		飛来塩分量が銅の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	Ⅰ	海岸線から 20km 以内
	Ⅱ	海岸線から 5km 以内
太平洋沿岸部		海岸線から 2km 以内
瀬戸内海沿岸部		海岸線から 1km 以内
沖縄		全地域

（公社）日本道路協会「道路橋示方書・同解説」（平成 29 年 7 月）より

照明設計資料

照明基準総則（JIS Z 9110:2010 より一部抜粋）

◆用語

●維持照度（Ēm）：ある面の平均照度を、使用期間中に下回らないように維持すべき値。（以下に示す表では、基準面における推奨値を示す）
●照度均斉度（Uo）：ある面における平均照度に対する最小照度の比。（以下に示す表では、基準面における最小値を示す）
●屋内統一グレア評価値（Unified Glare Rating，UGR）：1995 年に CIE が屋内照明施設のために規定した不快グレア評価方法に基づく値。
●屋内統一グレア制限値（UGRL）：照明施設に対して許容できる UGR 値の上限値。
●屋外グレア評価値（Glare Rating，GR）：1994 年に CIE が屋外スポーツ及び広場照明施設のために規定した不快グレア評価方法に基づく値。
●屋外グレア制限値（GRL）：屋外照明施設に対して許容できる GR 値の上限値。
●平均演色評価数（Ra）：照明による色の見え方を評価する指数。（以下に示す表では、最小値を示す）

●UGR 段階とグレアの程度との関係

UGR 段階	グレアの程度
28	ひどすぎると感じ始める
25	不快である
22	不快であると感じ始める
19	気になる
16	気になると感じ始める
13	感じられる
10	感じ始める

●GR 段階とグレアの程度との関係

GR 段階	グレアの程度
90	耐えられない
70	じゃまになる
50	許容できる限界
30	あまり気にならない
10	気にならない

◆基本的な照明要件

●基本的な照明要件その 1 （屋内作業）

領域、作業又は活動の種類	Ēm(lx)	U_O	UGR_L	R_a	注記
ごく粗い視作業、短い訪問、倉庫	100	–	–	40	
作業のために連続的に使用しない所	150	–	–	40	
粗い視作業、継続的に作業する部屋（最低）	200	–	–	60	
やや粗い視作業	300	0.7	22	60	
普通の視作業	500	0.7	22	60	
やや精密な視作業	750	0.7	19	80	
精密な視作業	1000	0.7	19	80	
非常に精密な視作業	1500	0.7	16	80	
超精密な視作業	2000	0.7	16	80	

●基本的な照明要件その 2 （屋外作業）

領域、作業又は活動の種類	Ēm(lx)	U_O	GR_L	R_a	注記
非常に粗い短時間作業	10	–	–	20	
非常に粗い作業（例：大きな貨物を手早く動かすなどの作業）	20	0.25	55	20	
粗い作業（例：連続的に行われる大きな物、危険物の取扱い作業など）	50	0.40	50	20	
正確な作業（例：工具を使う作業、大工仕事など）	100	0.40	45	40	
細かい作業（例：電気・機械設備などの作業）	200	0.50	45	60	

●基本的な照明要件その 3 （構内交通の安全）

領域、作業又は活動の種類	Ēm(lx)	U_O	GR_L	R_a	注記
歩行者交通が少ない場所	5	0.25	50	20	
歩行者交通がやや多い場所	10	0.25	50	20	
最高 10km/h の低速交通（例：フォークリフト、トラック、自転車など）	10	0.40	50	20	
通常の交通（最高 40km/h、バス停及びタクシー乗り場を含む）	20	0.40	45	20	
通行人があり、自動車の切換え又は荷物の積込み・積降しがある区域	50	0.40	50	20	

●基本的な照明要件その 4 （環境の安全・保安）

領域、作業又は活動の種類	Ēm(lx)	U_O a)	GR_L b)	R_a	注記
非常に危険度の低い場所（例：住宅・共同住宅の屋外、近隣生活空間などの保安）	3	0.25	55	20	
非常に危険度の低い場所（例：産業構内で時々交通のある保管区域など）	5	0.25	55	20	
危険度の低い場所（例：商品の貯蔵区域など）	10	0.40	50	20	港では U_O は 0.25 程度。
危険度が中程度の場所（例：頻繁に交通がある保管区域、コンテナ・ターミナルなど）	20	0.40	50	20	造船所又はドックでは U_O は 0.25 程度。
危険度の高い場所 （例：火・爆発・毒及び放射危険区域・電気・石油・化学関係などの危険場所）	50	0.40	45	20	建設用地及び製材場では GR_L は 50。

注　a) 視線が水平な面にない場所は、U_O は対応する面における、対象の高さでの値とする。
　　b) 重要な又は長時間の視作業では、GR_L は 5 単位低い値とすることが望ましい。

照明設計資料

●事務所

領域、作業又は活動の種類		$\bar{E}m$(lx)	U_O	UGR_L	R_a	注記
作業	設計、製図	750	0.7	16	80	
	キーボード操作、計算	500	0.7	19	80	VDT 作業については JIS Z 9110 4.8 を参照。
執務空間	設計室、製図室	750	–	16	80	
	事務室	750	–	19	80	VDT 作業については JIS Z 9110 4.8 を参照。
	役員室	750	–	16	80	
	診察室	500	–	19	90	
	印刷室	500	–	19	80	
	電子計算機室	500	–	19	80	VDT 作業については JIS Z 9110 4.8 を参照。
	調理室	500	–	22	80	
	集中監視室、制御室	500	–	16	80	1）制御盤は多くの場合鉛直。 2）調光が望ましい。 3）VDT 作業については JIS Z 9110 4.8 を参照。
	守衛室	500	–	19	80	
	受付	300	–	22	80	
共用空間	会議室、集会室	500	–	19	80	照明制御を可能とする。
	応接室	500	–	19	80	
	宿直室	300	–	19	80	
	食堂	300	–	–	80	
	喫茶室、オフィスラウンジ、湯沸室	200	–	–	80	
	休憩室	100	–	–	80	
	書庫	200	–	–	80	
	倉庫	100	–	–	60	常時使用する場合は 200lx。
	更衣室	200	–	–	80	
	化粧室	300	–	–	90	
	便所、洗面所	200	–	–	80	
	電気室、機械室、電気・機械室などの配電盤及び計器盤	200	–	–	60	
	階段	150	–	–	40	出入口には移行部を設け、明るさの急激な変化を避けることが望ましい。
	屋内非常階段	50	–	–	40	
	廊下、エレベータ	100	–	–	40	
	エレベータホール	300	–	–	60	出入口には移行部を設け、明るさの急激な変化を避ける。
	玄関ホール（昼間）	750	–	–	80	昼間の屋外自然光による数万 lx の照度に目が順応していると、ホール内部が暗く見えるので、照度を高くすることが望ましい。
	玄関ホール（夜間）、玄関（車寄せ）	100	–	–	60	

●工場

領域、作業又は活動の種類		$\bar{E}m$(lx)	U_O	UGR_L	R_a	注記
作業	精密機械、電子部品の製造、印刷工場での極めて細かい視作業、例えば、組立 a、検査 a、試験 a、選別 a	1500	0.7	16	80	色が重要な場合は $R_a \geqq 90$、超精密な視作業の場合には 2000lx とする。
	繊維工場での選別、検査、印刷工場での植字、校正、化学工場での分析などの細かい視作業、例えば、組立 b、検査 b、試験 b、選別 b	750	0.7	19	80	色が重要な場合は $R_a \geqq 90$、精密な視作業の場合には 1000lx とする。
	一般の製造工程などでの普通の視作業、例えば、組立 c、検査 c、試験 c、選別 c、包装 a	500	0.7	–	60	色が重要な場合は $R_a \geqq 90$ とする。
	粗な視作業で限定された作業、例えば、包装 b、荷造 a	200	–	–	60	
	ごく粗な視作業で限定された作業、例えば、包装 c、荷造 b・c	100	–	–	60	
	設計、製図	750	0.7	16	80	
	制御室などの計器盤及び制御盤などの監視	500	0.7	16	80	1）制御盤は多くの場合鉛直。 2）調光が望ましい。 3）VDT 作業については JIS Z 9110 4.8 を参照。
	倉庫内の事務	300	–	19	80	
	荷積み、荷降ろし、荷の移動など	150	–	–	40	
執務空間	設計室、製図室	750	–	16	80	
	制御室	200	–	22	60	
共用空間	作業を伴う倉庫	200	–	–	60	
	倉庫	100	–	–	60	常時使用する場合は 200lx。
	電気室、空調機械室	200	–	–	60	
	便所、洗面所	200	–	–	80	
	階段	150	–	–	40	出入口には移行部を設け、明るさの急激な変化を避ける。
	屋内非常階段	50	–	–	40	
	廊下、通路	100	–	–	40	
	出入口	100	–	–	60	

注記　同種作業名について見る対象物及び作業の性質に応じて、次の三つに分ける。
a) 表中の a は、細かいもの、暗色のもの、対比の弱いもの、特に高価なもの、衛生に関係ある場合、精度の高いことを要求される場合、作業時間の長い場合などを表す。
b) 表中の b は、a）と b）の中間のものを表す。
c) 表中の c は、粗いもの、明色のもの、頑丈なもの及びさほど高価でないものを表す。

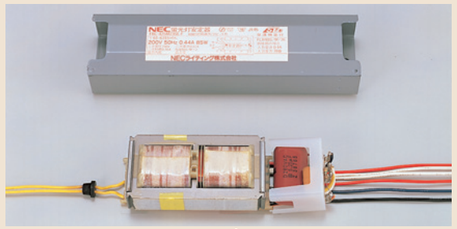
※ VDT（Visual Display Terminal：視覚表示装置）作業においては、VDT 画面やキーボードなどが生じる、妨害となる高い輝度の反射を避けるように、照明器具を選択・配置する必要があります。詳細は、JIS Z 9110 4.8 をご確認ください。

省エネ・安全面から照明器具のリニューアルをご提案

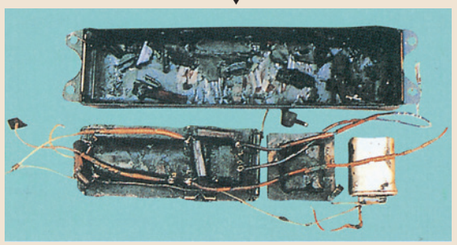
照明器具の適正交換時期は、8 年から 10 年です。10 年を過ぎた照明器具は、外観だけでは判断できない器具の劣化が進んでおり、器具内の安定器の絶縁劣化などにより、発煙事故に至る場合があります。安全性の面からも、早めの点検と交換をおすすめします。

◆照明器具の心臓部。安定器の寿命は8年から10年（JIS C 8108より:安定器の平均寿命は一般的な使用状態で8～10年と示されています）

安定器が寿命末期になると、ごくまれに巻線の部分的なショートから異臭の発生、過熱、発煙を生ずることがあり、コンデンサの寿命による破壊まで至ることがあります。



未使用時の安定器



レヤーショート（絶縁破壊）をおこし焼損した例

安定器寿命末期の過程

部分的な絶縁劣化
▼
巻線間が短絡（レヤーショート）
▼
異常発熱
▼
レヤーショート拡大
▼
電流増加
▼
安定器コイルの断線・ランプフィラメントの断線
▼
電流しゃ断（まれに発煙・発火）

（くり返し）

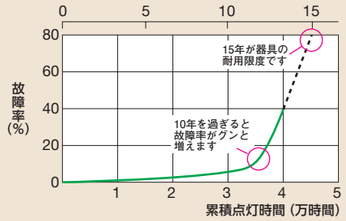
◆照明器具の適正交換時期は8年から10年です（日本照明工業会ガイドより:一般的な使用条件の場合）

古い照明器具は、性能や機能の低下から、エネルギーを効率的に使用できなくなるだけでなく、ランプの短寿命、絶縁物の劣化による漏電や、ショートなどの危険が生じる場合があります。

下記に照明器具の累積故障率及び、使用環境による適正交換時期の目安を示します。（JIS C 8105-1 解説より）

照明器具の累積故障率

累積点灯年数（10時間/日,年間3000時間点灯）



適正交換時期の目安

使用時間		1500時間/年(5時間/日)				3000時間/年(10時間/日)				5000時間/年(17時間/日)				8000時間/年(約24時間/日)			
主な用途		体育館 会議室				事務所 工場(一般) 店舗				工場(2 交替)				工場(全日操業) 24 時間点灯			
使用条件	電圧	定格		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

▼次のような状態になれば危険信号！！ すみやかに、お取り替えください。
又、省エネを計ることのできる LED 照明器具への取り替えをおすすめします。

❶ 累積点灯時間が 40000 時間以上。
❷ ランプの寿命が以前より短くなったり、黒化が早くなっている。
❸ 器具内の電線（安定器又は電源のリード線を含む）にひび割れ・芯線露出などがある。
❹ いままでに照明器具から発煙・油漏れがあった。
❺ 焦げ臭いにおいがする。
❻ 安定器又は電源内部の充填物が流れ出している。
❼ 照明器具が原因で漏電ブレーカーが作動する。
❽ コンデンサケースに変形・ふくらみ、油漏れがある。
❾ ソケット等の配線部品に変形・ひび割れ・破損などがある。
❿ 使用期間が 15 年以上である。

トップランナー制度

2019 年 4 月 3 日「エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行令の一部を改正する政令」（省エネ法改正の政令）が公布され、同年 4 月 15 日に施行されました。本改正では、高効率照明の普及促進のため、エネルギー消費性能の向上を促すトップランナー制度の対象である「照明器具」および「電球」の範囲を拡大する等の措置がとられています。照明器具では、新たに LED 照明器具を加え、照明器具全体が規制対象となりました。電球では、新たに白熱電球および（電球形）蛍光ランプを加え、電球全体が規制対象となりました。省エネ法では、製造事業者等が目標年度に満たすべき省エネ基準を設定するとともに、エネルギー消費効率に関する表示事項等を定めています。
ここでは照明器具に該当する内容を抜粋して掲載します。

トップランナー制度（照明器具）について

●対象となる照明器具
1．安定器または制御装置を使用する照明器具
2．照明器具（JIS C 8105-3:2011）
3．施設用 LED 照明器具・施設用蛍光灯照明器具（JIS C 8106:2015）
4．家庭用 LED 照明器具・家庭用蛍光灯照明器具（JIS C 8115:2014）

●省令で除外される照明器具
1．蛍光ランプ、LED を光源とする照明器具以外のもの
2．照明器具（JIS C 8105-3:2011）以外のもの
・施設用 LED 照明器具・施設用蛍光灯照明器具（JIS C 8106:2015）以外のもの
・家庭用 LED 照明器具・家庭用蛍光灯照明器具（JIS C 8115:2014）以外のもの
・投光器（JIS C 8113）
・道路照明器具（JIS C 8131）
・その他 JIS 規格に無いもの
3．周囲環境が低温の場所で使用され、蛍光ランプを保護する透明なグローブを有する構造のもの
4．JIS Z 8726:1990「光源の演色性評価方法」に規定する平均演色評価数が 90 以上の蛍光灯器具及び LED 照明器具
5．主に使用する光色が、JIS Z 9112「蛍光ランプ・LED の光源色及び演色性による区分」で規定する昼光色、昼白色、白色、温白色及び電球色のいずれでもないものや、調色の過程に同 JIS で規定された色温度範囲を通過するだけのもの
6．40 形未満の蛍光灯器具と 40 形未満の蛍光灯器具同等の大きさの LED 照明器具であって、壁掛け形又は施設用つりさげ型若しくは直付け形のもの
7．国等の指針等により安全や光環境を担保するために配光制御を必要とする照明器具で、カタログ（電子媒体を含む）、又は機器を販売しようとする場合に製造業者等により提示される資料のいずれかにその旨が記載されているもの
8．LED 卓上スタンド・蛍光灯卓上スタンド（JIS C 8112）

●照明器具の固有エネルギー消費効率（照明器具新基準 2019 年 4 月 15 日より適用）
1．蛍光灯器具

$$\text{固有エネルギー消費効率（lm/W）} = \frac{\text{蛍光ランプの全光束（lm）}}{\text{蛍光灯器具の消費電力（W）}} \times \text{器具効率}$$

2．LED 照明器具の固有エネルギー消費効率

$$\text{固有エネルギー消費効率（lm/W）} = \frac{\text{LED 照明器具の定格光束（lm）}}{\text{LED 照明器具の定格消費電力（W）}}$$

●判断の基準（LED 照明器具）
製造事業者は、目標年度（2020 年 4 月 1 日に始まり 2021 年 3 月 31 日に終わる年度）以降の各年度において国内向けに出荷する照明器具のエネルギー消費効率を表の左欄に掲げる区分ごとに出荷台数により加重平均した数値が同表の右欄に掲げる基準固有エネルギー消費効率を下回らないようにすること。

区分	光源色	相関色温度 (K)	基準固有エネルギー消費効率 (lm/W)	目標年度
1	昼光色	5700 ～ 7100	100.0	2020 年度
	昼白色	4600 ～ 5500		
	白色	3800 ～ 4500		
2	温白色	3250 ～ 3800	50.0	
	電球色	2600 ～ 3250		

●表示事項等
照明器具のエネルギー消費効率に関し、製造事業者等は、次の事項を表示しなければなりません。
・品名及び形名
・光源の型式（LED 照明器具を除く）
・照明器具全光束（LED 照明器具においては定格光束）
・消費電力（LED 照明器具においては定格消費電力）
・固有エネルギー消費効率
・光源色
・調色機能を有するものにあってはその旨
・製造業者等の氏名又は名称

グリーン購入法

※本カタログでは 2023 年度グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具に マークを表示しています。

「環境物品等の調達の推進に関する法律 (略称 : グリーン購入法)」の基本方針は、国 (国会、各省庁、裁判所等) 及び国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律第 2 条第 2 項の法人を定める政令（平成 12 年政令第 556 号）に規定される法人（独立行政法人等）が、環境負荷の低減に資する原材料、部品、製品および役務 (環境物品等) の調達を総合的かつ計画的に推進するための基本的事項を定めるものです。また、地方公共団体、事業者、国民等についても、この基本方針を参考として、環境物品等の調達の推進に努めることが望ましいとしています。
各特定調達品目及びその判断の基準等が規定されており、照明関係の特定調達品目 (2023 年度) としては、照明器具とランプがあげられています。
※ 2023 年 2 月時点における照明器具に関連する品目および判断基準等について掲載しています。

照明器具についての基準

●品目及び判断の基準等

品目	判断の基準等
LED 照明器具	**【判断の基準】** ①投光器及び防犯灯を除く LED 照明器具である場合は、次の要件を満たすこと。 ア．基準値 1 は、固有エネルギー消費効率が表 1 − 1 に示された基準を満たすこと、又は、固有エネルギー消費効率が表 1 − 2 に示された基準を満たし、かつ、初期照度補正制御、人感センサ制御、あかるさセンサ制御、調光制御等の省エネルギー効果の高い機能があること。 イ．基準値 2 は、固有エネルギー消費効率が表 1 − 2 に示された基準を満たすこと。 ウ．演色性は平均演色評価数 Ra が 80 以上であること。ただし、ダウンライト及び高天井器具の場合は、平均演色評価数 Ra が 70 以上であること。 ②投光器及び防犯灯である場合は、次の要件を満たすこと。 ア．固有エネルギー消費効率が表 2 に示された基準を満たすこと。 イ．演色性は平均演色評価数 Ra が 70 以上であること。 ③ LED モジュール寿命は 40,000 時間以上であること。 ④特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、当該化学物質の含有情報がウエブサイト等で容易に確認できること。 **【配慮事項】** ①初期照度補正制御、人感センサ制御、あかるさセンサ制御、調光制御等の省エネルギー効果の高い機能があること。 ②製品の原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクルにおける温室効果ガス排出量を地球温暖化係数に基づき二酸化炭素相当量に換算して算定した定量的環境情報が開示されていること。 ③ライフサイクル全般にわたりカーボン・オフセットされた製品であること。 ④分解が容易である等材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。 ⑤使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。 ⑥製品の包装又は梱包は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。 ⑦包装材等の回収及び再使用又は再生利用のためのシステムがあること。
LED を光源とした内照式表示灯	**【判断の基準】** ①定格寿命は 30,000 時間以上であること。 ②特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと。また、当該化学物質の含有情報がウエブサイト等で容易に確認できること。 **【配慮事項】** ①分解が容易であるなど材料の再生利用のための設計上の工夫がなされていること。 ②使用される塗料は、有機溶剤及び臭気が可能な限り少ないものであること。 ③プラスチック部品が使用される場合には、再生プラスチックが可能な限り使用されていること。 ④製品の包装又は梱包は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。 ⑤包装材等の回収及び再使用又は再生利用のためのシステムがあること。

備考
1 本項の判断の基準の対象とする「LED 照明器具」とは、照明用白色 LED を用いた、つり下げ形、じか付け形、埋込み形及び壁付け形として使用する照明器具並びに投光器及び防犯灯とする。ただし、従来の蛍光ランプで使用されている口金と同一形状の口金を有する LED ランプを装着できる照明器具のうち、口金を経て LED ランプへ給電する構造を持つ照明器具については、当面の間、対象外とする。また、「誘導灯及び誘導標識の基準（平成 11 年消防庁告示第 2 号）」に定める誘導灯又は建築基準法施行令（昭和 25 年政令第 338 号）第 126 の 5 に定める非常用の照明装置のうち、蓄電池や非常用電源により停電時のみ点灯する専用型は、LED 照明器具には含まれないものとする。
2 本項の LED 照明器具の「LED 照明器具の固有エネルギー消費効率」とは、器具から出る全光束を定格消費電力で割った値とする（定格消費電力は、器具外部に独立型電源装置を設置する必要がある場合はその電源装置の定格消費電力とする。）。なお、調光・調色機能付器具の固有エネルギー消費効率については、最大消費電力時における全光束から算出された値とする。
3「平均演色評価数 Ra」の測定方法は、JIS C 7801（一般照明用光源の測光方法）及び JIS C 8152-2（照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第 2 部：LED モジュール及び LED ライトエンジン）に規定する光源色及び演色評価数測定に準ずるものとする。
4 本項の LED 照明器具の「ダウンライト」とは、JIS Z 8113:1998「照明用語」に規定されるダウンライトをいう。
5 本項の LED 照明器具の「高天井器具」とは、JIS Z 8113:1998「照明用語」に規定される天井灯のうち、定格光束 11,000lm 以上のものをいう。
6 本項の LED 照明器具の「投光器」とは、JIS Z 8113:1998「照明用語」に規定される投光器をいう。
7 本項の LED 照明器具の「防犯灯」とは、道路等に設置し、犯罪の防止と安全通行の確保等を図る観点から必要な照度を確保することを目的とした照明灯をいう。
8 本項の LED 照明器具の「LED モジュール寿命」とは、光源の初期の光束が 70% まで減衰するまでの時間とする。また、その測定方法は、JIS C 8152-3（照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第 3 部：光束維持率の測定方法）に準ずるものとする。
9 LED 照明器具の全光束測定方法については、JIS C 8105-5:2011（照明器具－第 5 部：配光測定方法）に準ずるものとする。
１０「特定の化学物質」とは、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物、カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、ポリブロモビフェニル並びにポリブロモジフェニルエーテルをいう。
１１ 特定の化学物質の含有率基準値は、JIS C 0950（電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法）の附属書 A の表 A.1（特定の化学物質、化学物質記号、算出対象物質及び含有率基準値）に定める基準値とし、基準値を超える含有が許容される項目については、上記 JIS の附属書 B に準ずるものとする。なお、その他付属品等の扱いについては JIS C 0950 に準ずるものとする。
１２「地球温暖化係数」とは、地球の温暖化をもたらす程度の二酸化炭素に係る当該程度に対する比を示す数値をいう。
１３ 配慮事項②の定量的環境情報は、カーボンフットプリント（ISO 14067）、ライフサイクルアセスメント（ISO 14040）等に準拠したものとする。
１４「ライフサイクル全般にわたりカーボン・オフセットされた製品」とは、当該製品のライフサイクルにおける温室効果ガス排出量の算定基準に基づき、第三者機関により検証等を受けたライフサイクル全般にわたる温室効果ガス排出量の全部を認証された温室効果ガス排出削減・吸収量（以下本項において「クレジット」という。）を調達し、無効化又は償却した上で埋め合わせた（以下本項において「オフセット」という。）製品をいう。
１５ オフセットに使用できるクレジットは、当面の間、J- クレジット、二国間クレジット（JCM）、地域版 J- クレジットなど我が国の温室効果ガスインベントリに反映できるものを対象とする。なお、クレジットの更なる活用を図る観点から、クレジットに関する国内外の議論の動向や市場動向を踏まえつつ、対象品目及び対象クレジットを拡大する等、需要拡大に向けた検討を実施するものとする。
１６ 本項の「LED を光源とした内照式表示灯」とは、内蔵する LED 光源によって文字等を照らす表示板、案内板等とし、放熱等光源の保護に対応しているものとする。ただし、「誘導灯及び誘導標識の基準（平成 11 年消防庁告示第 2 号）」に定める誘導灯は、内照式表示灯には含まれないものとする。
１７ 本項の LED を光源とした内照式表示灯の「定格寿命」とは、光源の初期の光束が 50% まで減衰するまでの時間とする。
１８「再生プラスチック」とは、使用された後に廃棄されたプラスチック製品の全部若しくは一部又は製品の製造工程の廃棄ルートから発生するプラスチック端材若しくは不良品を再生利用したものをいう（ただし、原料として同一工程内で再生利用されるものは除く。）。
１９ 調達を行う各機関は、安全管理・品質管理が十分なされたものを、比較検討の上、選択するよう留意すること。
２０ 調達を行う各機関は、化学物質の適正な管理のため、物品の調達時に確認した特定の化学物質の含有情報を、当該物品を廃棄するまで管理・保管すること。

グリーン購入法

表 1-1　LED 照明器具に係る固有エネルギー消費効率の基準値 1（投光器及び防犯灯を除く。）

光源色	固有エネルギー消費効率
昼光色	144lm/W 以上
昼白色	
白　色	
温白色	102lm/W 以上
電球色	

備考

1「光源色」は、JIS Z 9112（蛍光ランプ・LED の光源色及び演色性による区分）に規定する光源色の区分に準ずるものとする（表 1-2 及び表 2 において同じ。）。

2 昼光色、昼白色、白色、温白色及び電球色以外の光を発するものは、本項の「LED 照明器具」に含まれないものとする。

3 ダウンライトのうち、器具埋込穴寸法が 300mm 以下であって、光源色が昼光色、昼白色及び白色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 114lm/W 以上、温白色及び電球色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 96lm/W 以上とする。

4 高天井器具のうち、光源色が昼光色、昼白色及び白色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 156lm/W 以上とする。

表 1-2　LED 照明器具に係る固有エネルギー消費効率の基準値 2（投光器及び防犯灯を除く。）

光源色	固有エネルギー消費効率
昼光色	120lm/W 以上
昼白色	
白　色	
温白色	85lm/W 以上
電球色	

備考

1 ダウンライトのうち、器具埋込穴寸法が 300mm 以下であって、光源色が昼光色、昼白色及び白色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 95lm/W 以上、温白色及び電球色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 80lm/W 以上とする。

2 高天井器具のうち、光源色が昼光色、昼白色及び白色のものについては、固有エネルギー消費効率の基準を 130lm/W 以上とする。

表 2　投光器及び防犯灯に係る固有エネルギー消費効率の基準

光源色	固有エネルギー消費効率	
	投光器	防犯灯
昼光色	105lm/W 以上	80lm/W 以上
昼白色		
白　色		
温白色	90lm/W 以上	対象外
電球色		

◆JIS C 0950:2021（J-MOSS）に基づく特定化学物質の含有情報について

特定の化学物質	化学物質記号	算出対象物質	含有率基準値 wt%
鉛及びその化合物	Pb	鉛	0.1
水銀及びその化合物	Hg	水銀	0.1
カドミウム及びその化合物	Cd	カドミウム	0.01
六価クロム化合物	Cr (VI)	六価クロム	0.1
ポリブロモビフェニル	PBB	ポリブロモビフェニル	0.1
ポリブロモジフェニルエーテル	PBDE	ポリブロモジフェニルエーテル	0.1

※ JIS C 0950：2021(J-MOSS) の含有基準値です。

安全にご使用いただくために

このページでは、お使いになる方や他の方への危害や財産への被害を未然に防ぎ、安全に正しくご使用いただくために必ずお守りいただきたい事柄をご説明しています。
なお、取り扱い、ご使用にあたっては、このカタログや商品個装、取扱説明書などに書かれているご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。

取り扱いを誤ったときに生じる危害の程度を、次の記号で区分し、解説しています。

⚠ 警告　誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

⚠ 注意　誤った取り扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

LED照明器具に関する安全上のご注意

⚠ 警　告

●器具取付の電源工事は必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。有資格者以外の方の工事は、法律で禁止されています。
●器具の取り付け（施工）は、取扱説明書にしたがい、確実に行ってください。
　不確実な取り付け（施工）をしますと、器具の落下・火災・感電・けがの原因になります。
●器具の取り付けは器具質量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。取り付けに不備があると落下し、感電・けがの原因となります。
●電源線接続は確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接触不良による発熱・火災の原因となります。
●部品の追加や改造はしないでください。火災、感電の原因となります。
●一般形器具は風呂場等、水や湿気の多い場所では使用しないでください。漏電し火災、感電の原因となります。
●器具の隙間や放熱孔に金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込まないでください。火災、感電の原因となります。
●万一、煙がでたり、変な臭いがするなど異常な状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。
　すぐに電源スイッチを切り、ブレーカを落としてください。異常がおさまったことを確認して販売店（工事店）までお申し出ください。
●ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
　指定以外の（適合しない）ランプを使用すると、火災の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。電源を切らないと、感電の原因となります。
●特別に指定されたものを除き、直流電源では絶対に使用しないでください。器具の破損、発煙、点灯回路損傷の原因となります。
●一般の天井埋込器具は断熱施工天井へ取り付けないでください。火災の原因となります。
●接地（アース）工事は、電気設備技術基準にしたがい行ってください。接地が不完全な場合は、感電・火災の原因となります。
●表示された定格電圧以外の電圧及び定格周波数以外の周波数で使用しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
●紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災や器具過熱の原因となります。
●スタンドなどは、不安定な場所で使用しないでください。転倒により火災・けがの原因となります。
●電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。コードが損傷し、火災・感電の原因となります。

⚠ 注　意

●点灯中及び消灯直後は、光源や器具本体が熱い場合がありますので手や肌などをふれないでください。やけどの原因となることがあります。
●ランプ交換や器具お手入れの際は、電源を切って、しばらくしてから行ってください。消灯直後にランプや器具本体を触ると、やけどの原因となることがあります。
●明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。
　不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。
●特別に指定されたものを除き、周囲温度 5℃～ 35℃以内でご使用ください。
●特別に指定されたものを除き、雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。感電や火災の原因となることがあります。
●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。
●引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。
　火災や爆発の原因となることがあります。
●振動や衝撃のあるところでは使用はしないでください。破損や落下の原因となることがあります。
●酸などの腐食性雰囲気のところでは使用はしないでください。破損や落下、火災の原因となることがあります。
●粉塵の多いところでは使用はしないでください。器具過熱により火災の原因となることがあります。
●ランプはソケットに確実に取り付けてください。落下の原因となることがあります。
●お手入れの際は、水洗いしないでください。火災、感電の原因になります。
●屋内用の器具は、屋外で使用しないでください。感電・火災の原因となります。
●器具を密着させたり集合させて取り付けないでください。過熱により火災の原因となります。
●差し込みプラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となります。
●濡れた手で、差し込みプラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

使用上のご注意

●LED モジュールの寿命は、JIS C 8105-3:2011「照明器具 - 第３部:性能要求事項通則」の中で、“照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LED モジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間又は全光束が、点灯初期に測定した値の 70％に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間”と規定されており、当社もこれに従い LED モジュールの寿命を推定しています。照明器具としての寿命は他の光源を使用した照明器具と同様の考え方になります。
●LED が発する光には熱線はほとんど含まれておりませんが、器具及び電源ユニット、放熱器は発熱します。そのため、密閉した空間や近接した状態での器具の使用には制約が生じる場合がございます。仕様書でご確認の上、ご使用ください。
●適合使用温度範囲内でお使いください。
●分解や改造はしないでください。LED 素子などは交換できません。
● LED 素子にバラツキがあるため、同一品名の商品でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●発光部を長時間直視しないでください。眼に悪影響をおよぼす恐れがあります。
●ラジオやテレビなどの音響機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。
（雑音が入る時は照明器具からできる限り離して使用してください。）
●壁面や床面などへの照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。
●当社製適合ランプのご使用を推奨いたします。当社製ランプの特性を元に性能評価をしていますので、他社製の LED ランプを使用すると、本来の性能が得られない場合があります。
●調光対応の照明器具には、専用調光器をご使用ください。
●暖房機器、火気など熱源の上、又は近くでは使用しないでください。
●器具に殺虫剤をかけたり、シンナーなどの有機溶剤で拭かないでください。
●硫黄成分や酸など、腐食性ガスを含む温泉や工場などの環境では使用しないでください。故障・短寿命の原因となります。

施工時のご注意

●施工の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しく設置してください。
●製品に添付されている施工・取扱説明書は、お読みになった後、いつでも見られるところに必ず保管してください。
取扱説明書は、施工後、必ず施主にお渡しください。

⚠ 警　告

●端子台の送り容量及び取扱説明書や照明器具に記載されている送り容量を超えて、送り配線しないでください。容量オーバーした場合、火災の原因となります。
●一般の天井埋込器具は断熱施工天井へ取り付けないでください。火災の原因となります。
●器具の取付（施工）は、取扱説明書にしたがい確実に取り付けてください。取り付けに不備があると、器具の落下、感電、火災の原因となります。
●電源接続の際は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接触不良による発熱、火災の原因となります。
●接地（アース）工事は、電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。接地（アース）が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
●器具の取り付けは、器具質量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
取り付けに不備があると落下し、感電、けがの原因となります。

⚠ 注　意

●器具の取り付けの際の電気工事には、電気工事士の資格が必要です。一般の方の工事は法律で禁止されています。
●器具の取付間隔は、器具の取付方法にしたがって適正な間隔をとってください。
密着させたり、集合させて取り付けると過熱により器具が変色、変形したり、火災の原因となることがあります。
●器具の取り付け取り外しは、安全上、手袋など保護具を着用し、電源を切ってから行ってください。

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
●設置して８～10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度 30℃、１日１０時間点灯、年間 3000 時間点灯。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●１年に１回は、「安全チェックシート（P99)」により、自主点検してください。
●３年に１回は、工事店等の専門家による点検をお受け下さい。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

安全チェックシート（施設用照明器具）

●安全のために1年に1回は点検をおすすめいたします。
●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に✓印を記入し、処置手順に従ってください。

LED器具	LED以外	安全点検項目	点検結果					処置手順
		点検年月	／	／	／	／	／	
○	○	A1. 累積点灯時間が 40,000 時間以上である。						✓印がある場合は危険な状態になっています。事故防止のため直ちに使用を中止し、新しい照明器具にお取り替えください。
○	○	A2. 使用期間が 15 年以上である。						
○	○	A3. こげくさい臭いがする。						
○	○	A4. 照明器具に発煙、油漏れなどの形跡がある。						
○	○	A5. 電線類に変色、硬化、ひび割れ、心線露出などがある。						
○	○	A6. 配線部品などに変色、変形、ひび割れ、ガタツキ、破損などがある。 ・LED照明器具でランプへ電源給電コネクタがある場合、その部位も確認。						
○	○	B1. 使用期間が 10 年以上である。						✓印がある場合は危険な状態になっていることがあります。事故防止のため速やかに、新しい照明器具にお取り替えください。 詳細版によるチェックをお勧めします。 ※ 指定のランプにお取り替えください。
○	○	B2. ランプを交換しても他のランプより極端に早く寿命になる。 ・蛍光灯器具の場合、黒化についても確認。						
○	○	B3. ランプを交換しても点灯までに時間が長くかかる。 ・蛍光灯器具の場合、グロースタータも交換して確認。						
○	○	B4. ランプを交換してもちらつきが止まらないものがある。 ・蛍光灯器具の場合、グロースタータも交換して確認。						
○	○	B5. 他のランプより極端に暗いものや色味の変化がある。 ・蛍光灯器具の場合、ランプも交換して確認。 ・LED照明器具の場合、光源の一部又は全体に暗い部分や色味の変化ががあるかを確認。						
○	○	B6. 点灯時にブレーカが動作することがある。						
○	○	B7. 可動部分（開閉箇所、調節箇所など）の動きが鈍い。						
○	○	B8. 器具取付け部及びランプ取付け部に変形、ガタツキ、ゆるみなどがある。						
○	○	B9. ここ 2、3 年、故障による取替台数が増えている。						
○	○	B10. 本体、反射板などに極端な汚れ、又は変色がある。						
○	○	B11. カバー・パネルなどに変色、変形、ひび割れなどがある。						
○	○	B12. 塗装面にふくれ、ひび割れがある、又はさびが出ている。						
○	○	B13. ねじなどに変色、さび、ひび割れ、破損などがある。						
○	○	B14. 指定外のランプを使用している。※						
／	○	C1. ランプの端部が極端に黒化している。						✓印のものは、新しいものに交換してください。
／	○	C2. グロースタータ（点灯管）が点滅を繰り返す。						
○	○	D1. 照明器具の近傍に燃えやすいものがある。						✓印がある場合は、直ちに取り除いてください。

チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店・メーカーなどの専門家にご相談ください。

専門家の方が点検される場合は、（一社）照明工業会のホームページに掲載の安全チェックシート（詳細版）をご使用ください。
https://www.jlma.or.jp/anzen/anzen_cs.htm

インデックス

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
3				
3N30JA	△	0654-2134	23,800	88
3NR-CX-BE-B	△	0654-2118	19,700	88
3NR-CY-BE-B	△	0654-2119	18,700	88
3NR-CY-LE-B	△	0654-2127	20,500	88
3NR-CY-RE-B	△	0654-2120	19,700	88
4				
4H15DB	△	0654-2174	14,900	88
4N30DA	△	0654-2131	23,800	88
4NR-AC-TL-B	△	0654-2117	10,700	88
4.2NR-CY-S-B	△	0654-2115	46,700	88
6				
6H145BA	△	0643-4158	19,000	88
7				
7H15DB-S	△	0654-2179	20,400	86,88
7N30AA	△	0654-2135	45,600	88
7N30AB	△	0654-2130	45,600	88
7N30DA	△	0654-2136	45,600	88
7N30DB	△	0654-2137	45,600	88
7NR-CY-BE-B	△	0654-2121	33,700	88
7NR-CY-RE-B	△	0654-2122	33,700	88
8				
8N30JA	△	0654-2138	45,600	88
A				
AB110-1521	◎	0643-4059	9,700	25
AB20-1501	◎	0643-3536	3,500	40
AB20-1502(MP)	◎	0643-3996	6,100	45
AB40-1501	◎	0643-3450	4,000	21,28,47
AB40-1501.3	◎	0643-4163	4,000※3	46
AB40-1502(MP)	◎	0643-3994	8,200	44
AB40P-1501	◎	0643-3509	7,000	31,47
ABZ40-1521	◎	0643-4374	59,300	81
B				
BC5161 ウメコミボックス	△	0649-6017	7,600	74
BC6160 ウメコミボックス	△	0649-6001	10,900	74
C				
CTK100CW	△	-	4,700	53
CTK100PW	△	-	5,600	53
CTK400CW	△	-	7,000	53
CTK400PW	△	-	7,300	53
D				
DFG				
DFG(TB)0101	△	0644-9207	オープン	16
DFG171201	△	0644-9238	17,000	11
DFG202401	△	0644-9224	35,000	11
DFG301201	△	0644-9237	18,500	11
DHD				
DHD02H01/NPT-8	△	-	151,000	61
DHD05H01/NPT-8	△	-	178,000	61
DHD07H01/NPT-8	△	-	196,000	61
DHD12H01/NPT-J8	△	0W99-8071	235,000	61

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
DLU				
DLU20804(MP)/N-N8	△	0643-8132	22,300	45
DLU20805/D-N8	△	0643-8203	12,300	39-42
DLU20805/L-N8	△	0643-8207	12,300	39-42
DLU20805/N-N8	◎	0643-8204	12,300	39-42
DLU20805/N-SG-N8	△	0643-8254	13,800	39-42
DLU20805/W-N8	△	0643-8205	12,300	39-42
DLU20805/WW-N8	△	0643-8206	12,300	39-42
DLU20821/N-N8	◎	0643-8201	12,300	83-84,86
DLU21604(MP)/N-N8	◎	0643-8133	26,300	45
DLU21605/D-N8	△	0643-8208	16,300	39-42
DLU21605/L-N8	△	0643-8212	16,300	39-42
DLU21605/N-N8	◎	0643-8209	16,300	39-42
DLU21605/N-SG-N8	△	0643-8255	17,800	39-42
DLU21605/W-N8	△	0643-8210	16,300	39-42
DLU21605/WW-N8	△	0643-8211	16,300	39-42
DLU21621/N-N8	◎	0643-8200	16,300	83-84,86
DLU23204(MP)/N-N8	△	0643-8134	36,300	45
DLU23205/D-N8	△	0643-8213	20,300	39-42
DLU23205/L-N8	△	0643-8217	20,300	39-42
DLU23205/N-N8	◎	0643-8214	20,300	39-42
DLU23205/N-SG-N8	△	0643-8256	21,800	39-42
DLU23205/W-N8	△	0643-8215	20,300	39-42
DLU23205/WW-N8	△	0643-8216	20,300	39-42
DLU42004(MP)/N-N8	△	0643-8135	32,500	43,44
DLU42005/D-N8	△	0643-8218	18,300	26-29,32,33,35-37
DLU42005/L-N8	△	0643-8222	18,300	26-29,32,33,35-37
DLU42005/N-N8	◎	0643-8219	18,300	26-38
DLU42005/N-SG-N8	△	0643-8257	19,800	26-38
DLU42005/W-N8	△	0643-8220	18,300	26-29,32,33,35-37
DLU42005/WW-N8	△	0643-8221	18,300	26-29,32,33,35-37
DLU42021/N-N8	◎	0643-8199	18,300	80-82,86
DLU42504(MP)/N-N8	◎	0643-8136	34,000	43,44
DLU42505/D-N8	△	0643-8223	19,800	26-29,32,33,35-37
DLU42505/L-N8	△	0643-8227	19,800	26-29,32,33,35-37
DLU42505/N-N8	◎	0643-8224	19,800	26-38
DLU42505/N-SG-N8	△	0643-8258	21,300	26-38
DLU42505/W-N8	△	0643-8225	19,800	26-29,32,33,35-37
DLU42505/WW-N8	△	0643-8226	19,800	26-29,32,33,35-37
DLU43204(MP)/N-N8	△	0643-8137	34,500	43,44
DLU43205/D-N8	△	0643-8228	20,300	26-29,32,33,35-37
DLU43205/L-N8	△	0643-8232	20,300	26-29,32,33,35-37
DLU43205/N-N8	◎	0643-8229	20,300	26-38
DLU43205/N-SG-N8	△	0643-8259	21,800	26-38
DLU43205/W-N8	△	0643-8230	20,300	26-29,32,33,35-37
DLU43205/WW-N8	△	0643-8231	20,300	26-29,32,33,35-37
DLU43221/N-N8	◎	0643-8291	20,300	80-82,86
DLU44004(MP)/N-N8	◎	0643-8138	36,300	43,44
DLU44005/D-N8	◎	0643-8233	22,100	26-29,32,33,35-37
DLU44005/L-N8	△	0643-8237	22,100	26-29,32,33,35-37
DLU44005/N-EDL-NX8	△	0643-8299	オープン	47
DLU44005/N-N8	◎	0643-8234	22,100	26-38,46
DLU44005/N-N8.10	◎	0643-8265	22,100※3	46
DLU44005/N-SG-N8	△	0643-8260	23,600	26-38

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
DLU44005/W-N8	△	0643-8235	22,100	26-29,32,33,35-37
DLU44005/WW-N8	△	0643-8236	22,100	26-29,32,33,35-37
DLU44021/N-N8	◎	0643-8198	22,100	80-82,86
DLU45204(MP)/N-N8	△	0643-8139	43,300	43,44
DLU45205/D-N8	◎	0643-8238	25,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/D-NX8	△	0643-8243	28,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/L-N8	△	0643-8242	25,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/L-NX8	△	0643-8247	28,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/N-N8	◎	0643-8239	25,600	26-38,46
DLU45205/N-N8.10	◎	0643-8266	25,600※3	46
DLU45205/N-NX8	◎	0643-8244	28,600	26-38
DLU45205/N-NX8.10	◎	0643-8267	28,600※3	46
DLU45205/N-SG-N8	△	0643-8261	27,100	26-38
DLU45205/N-SG-NX8	△	0643-8262	30,100	26-38
DLU45205/W-N8	△	0643-8240	25,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/W-NX8	△	0643-8245	28,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/WW-N8	△	0643-8241	25,600	26-29,32,33,35-37
DLU45205/WW-NX8	△	0643-8246	28,600	26-29,32,33,35-37
DLU45221/N-N8	◎	0643-8197	25,600	80-82
DLU46904(MP)/N-N8	◎	0643-8140	47,300	43,44
DLU46905/D-NX8	◎	0643-8248	32,600	26-29,32,33,35-37
DLU46905/L-NX8	△	0643-8252	32,600	26-29,32,33,35-37
DLU46905/N-NX8	◎	0643-8249	32,600	26-38,46
DLU46905/N-NX8.10	◎	0643-8268	32,600※3	46
DLU46905/N-SG-NX8	△	0643-8263	34,100	26-38
DLU46905/W-NX8	△	0643-8250	32,600	26-29,32,33,35-37
DLU46905/WW-NX8	△	0643-8251	32,600	26-29,32,33,35-37
DLU46921/N-N8	◎	0643-8196	29,600	80-82
DLU810H21/N-N5	◎	0643-8151	48,400	25
DLU813H21/N-N5	◎	0643-8195	55,900	25
DLU85021/N-N8	◎	0643-8153	33,400	25
DLU86421/N-N8	◎	0643-8152	37,400	25
DLUQ4400A/N-N8	△	0643-8183	オープン	21,22
DLUQ4520B/N-N8	△	0643-8275	オープン	21,22
DPE				
DPE02H01/NPT-8	△	-	151,000	61
DPE05H01/NPT-8	△	-	178,000	61
DPE07H01/NPT-8	△	-	196,000	61
DPE12H01/NPT-J8	△	-	235,000	61
DPE12H50S/NPT-8	△	0W99-8070	203,000	62
DRCE				
DRCE17H32K/N-ZJX8	△	-	108,000	11
DRDE				
DRDE13H01(TB)S/N-PJ8	△	0643-3903	オープン	16
DRGD				
DRGD21HN1(JP)G/NP-PN7	△	0643-4578	219,000	14
DRGD28HN1(JP)G/NP-PN7	△	0643-4579	278,000	14
DRGD43HN1(JP)G/NP-PN7	△	0643-4580	396,000	14
DRGE				
DRGE13H01(TB)S/N-PJ8	△	0643-3901	オープン	16
DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8	△	-	248,000	13
DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8	△	0643-3906	194,000	12
DRGE17H13S/N-PJX8	△	0643-4455	147,000	9
DRGE17H41S/N-P8	△	0643-4207	104,000	10

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
DRGE17H41S/N-PX8-R	△	0643-4218	120,000	10
DRGE20H13S/N-PJX8	△	0643-4456	189,000	9
DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8	△	-	205,000	8
DRGE20H24G/N-PJX8	△	0643-3984	189,000	8
DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8	△	-	235,000	8
DRGE25H24G/N-PJX8	△	0643-4176	219,000	8
DRGE30H13S/N-PJX8	△	0643-4457	229,000	9
DRPE				
DRPE13H01(TB)S/N-PJ8	△	0643-3902	オープン	16
DRRE				
DRRE13H01(TB)S/N-PJ8	△	0643-3904	オープン	16,17
DRRE13H01(TB)S/N-PJ8-T2	△	0643-4188	オープン	17
DRU				
DRU06028/W-8	△	0643-4075	10,200	56,57
DRU06028/WW-8	△	0643-4076	10,200	56,57
DRU06029/L-8	◎	0643-4577	10,200	56,57
DRU06029/N-8	◎	0643-4574	10,200	56,57
DRU10028/W-8	△	0643-4073	14,300	56,57
DRU10028/WW-8	△	0643-4074	14,300	56,57
DRU10029/L-8	◎	0643-4573	14,300	56,57
DRU10029/N-8	◎	0643-4570	14,300	56,57
DRU15028/W-8	△	0643-4071	20,700	56,57
DRU15028/WW-8	△	0643-4072	20,700	56,57
DRU15029/L-8	◎	0643-4569	20,700	56,57
DRU15029/N-8	◎	0643-4566	20,700	56,57
DRU20028/W-8	△	0643-4069	26,800	56,57
DRU20028/WW-8	△	0643-4070	26,800	56,57
DRU20029/L-8	◎	0643-4565	26,800	56,57
DRU20029/N-8	◎	0643-4562	26,800	56,57
DTE				
DTE04H40W/NP-4	△	0643-4439	61,400	59
DTE09H40W/NP-4	△	0643-4438	75,400	59
DTE13H40W/NP-4	△	0643-4437	108,000	59
E				
E1422G	△	0644-9240	オープン	18
E20050W	△	0644-9080	5,900	57
E22001	△	0644-9084	1,800	62
E2422P	△	0644-9241	オープン	18
E3522D	△	0644-9242	オープン	18
EB				
EB20-1501	◎	0643-3538	8,700	41
EB20-3004	◎	0643-4381	10,300	42
EB40-1501	◎	0643-3452	9,000	22,32,47
EB40-1902	◎	0643-3606	9,600	22,33,47
EB40-1912	△	0643-3729	オープン	34,47
EB40-1922	△	0643-3730	オープン	34,47
EB40-2203	◎	0643-3605	9,700	22,35,47
EB40-2203.4	◎	0643-4223	9,700※3	46
EB40-2205	◎	0643-4245	12,100	36,47
EB40-3004	◎	0643-3604	10,600	22,37,47
EB40-3004.4	◎	0643-4224	10,600※3	46
EB40-3014	△	0643-3607	オープン	38,47
EB40-3024	△	0643-3608	オープン	38,47
EBZ20-1922	◎	0643-4379	64,500	84

表内に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　(※):器具本体とライトユニットの組合せ商品を表しています。
※1　器具本体の価格です。ランプは含まれておりません。※2　器具本体の価格です。表示板は含まれておりません。
※3　1台分の価格です。お求めの際は入数(発注単位)の倍数でご注文ください。

表内に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　(※):器具本体とライトユニットの組合せ商品を表しています。
※1　器具本体の価格です。ランプは含まれておりません。※2　器具本体の価格です。表示板は含まれておりません。
※3　1台分の価格です。お求めの際は入数(発注単位)の倍数でご注文ください。

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
EBZ20-3024	◎	0643-4380	65,500	84
EBZ40-3024	◎	0643-4376	65,800	82
EXT				
EXT-TS アングルセット	△	0644-9234	オープン	17
F				
FA				
FA160/W	△	-	18,700	59
FA190/W	△	-	20,400	59
FA20/W	△	-	8,100	59
FK				
FK701	△	0699-8495	11,400	88
FK703	△	0699-8496	20,400	88
FK706	△	0654-2177	11,400	79,88
FK709	△	0654-2178	20,400	79,88
FK721	△	0654-2143	7,100	88
FK722	△	0654-2181	6,500	74,88
FK723	△	0654-2182	7,100	74,88
FK726	△	0654-2144	8,300	88
FK727	△	0654-2149	9,500	88
FK730	△	0654-2164	4,800	89
FK731	△	0654-2145	7,100	89
FK736	△	0654-2150	8,300	89
FK747	△	0654-2148	14,900	89
FK750P	△	0654-2176	18,000	89
FK760P	△	0654-2180	21,000	89
FK848	△	0654-2171	16,900	89
FK849	△	0699-8498	14,900	89
FK867	△	0654-2173	23,400	89
FK879	△	0654-2167	25,000	89
FK887	△	0654-2172	39,000	89
FK91110	△	0654-2139	3,000	87
FK91111A	△	0654-2183	3,000	74,87
FK91111S	△	0654-2184	6,000	74,87
FK91220	△	0654-2140	4,000	87
FK91221A	△	0654-2185	4,000	74,87
FK91221S	△	0654-2186	8,000	74,87
FK92110	△	0654-2141	2,800	87
FK92112	△	0654-2187	2,800	74,87
FK92220	△	0654-2142	3,800	87
FK92221	△	0654-2188	3,800	74,87
FSK				
FSK90910K	△	0649-3992	10,900	74,79
G				
GAF25A	△	-	7,100	52
GAF26	△	-	8,700	52
GAF48	△	-	8,200	52
GAF49	△	-	11,000	52
GAF50	△	-	20,800	52
GAF51	△	-	8,900	52
GAF52	△	-	11,800	52
GAF53	△	-	23,000	52
H				
HWDG22004	◎	0643-4229	22,700	63
HWDGS22005	◎	0643-4230	30,000	63

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
K				
KBK				
KBK20300	◎	0643-4614	7,600	70-73
KBK20305	◎	0643-4615	7,600	70-73
KBK20306	◎	0643-4616	7,600	70-73
KBK20307	◎	0643-4617	7,600	70-73
KBK20308	◎	0643-4618	7,600	70-73
KBK20316	◎	0643-4619	7,600	70-73
KBK20317	◎	0643-4620	7,600	70-73
KBK20318	◎	0643-4621	7,600	70-73
KBK20350	△	0643-4630	13,300	69
KBK20355	△	0643-4631	13,300	69
KBK20356	△	0643-4632	13,300	69
KBK20357	△	0643-4633	13,300	69
KBK20358	△	0643-4634	13,300	69
KBK20366	△	0643-4635	13,300	69
KBK20367	△	0643-4636	13,300	69
KBK20368	△	0643-4637	13,300	69
KBR				
KBR20370	△	0643-4638	17,800	69
KBR20376	△	0643-4639	17,800	69
KBR20378	△	0643-4640	17,800	69
KBR20386	△	0643-4641	17,800	69
KBR20388	△	0643-4642	17,800	69
KCK				
KCK10300	◎	0643-4609	3,700	70-73
KCK10305	◎	0643-4610	3,700	70-73
KCK10316	◎	0643-4611	3,700	70-73
KCK10317	◎	0643-4612	3,700	70-73
KCK10318	◎	0643-4613	3,700	70-73
KCK10350	◎	0643-4622	6,600	69
KCK10355	◎	0643-4623	6,600	69
KCK10366	◎	0643-4624	6,600	69
KCK10367	◎	0643-4625	6,600	69
KCK10368	◎	0643-4626	6,600	69
KCR				
KCR10370	◎	0643-4627	8,500	69
KCR10386	◎	0643-4628	8,500	69
KCR10388	◎	0643-4629	8,500	69
L				
LDL				
LDL20S・N/10/13/PC2	◎	0615-7120	11,000	48,51
LDL40S・N/17/25/PC2	◎	0615-7119	12,500	48-50
LDL40S・N/22/34/PC	◎	0615-7104	16,500	48-50
LDL40T・N/17/25	◎	0615-7103	12,500	48,51
LEB				
LEB2196T	△	(※)	オープン	41
LEB2196T ホンタイ	△	0W99-8073	オープン	41
LEB2197T	△	(※)	オープン	42
LEB2197T ホンタイ	△	-	オープン	42
LEC				
LEC-04-8 ジュコウキットA	△	0661-2119	10,500	9
LEC-04-8 ジュコウキットB	△	0661-2120	14,000	8

表内に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　(※):器具本体とライトユニットの組合せ商品を表しています。
※1　器具本体の価格です。ランプは含まれておりません。※2　器具本体の価格です。表示板は含まれておりません。
※3　1台分の価格です。お求めの際は入数(発注単位)の倍数でご注文ください。

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
LVB				
LVB4201T	△	(※)	-	46
LVB4201T ホンタイ	△	-	オープン	46
LZF				
LZF0151-50	△	0643-4602	6,200	74
LZF0161-50	△	0643-4601	6,200	74
M				
MAB				
MAB2101	-	(※)	-	40
MAB2102(MP)	-	(※)	-	45
MAB4101	-	(※)	-	28,47
MAB4101P	-	(※)	-	31,47
MAB4102(MP)	-	(※)	-	44
MAB8121	◎	(※)	-	25
MADL				
MADL40127(MP)-J8	△	0641-3057	36,400※1	51
MADL40129-MH8	△	0643-3304	15,200※1	49
MADL40228(MP)-J8	△	0643-3061	54,600※1	51
MADL40228-MKX8	△	0643-3141	24,000※1	50
MADL40229-MH8	△	0643-3305	16,600※1	49
MB				
MB110-0721	◎	0643-4060	8,600	25
MB20-0701	◎	0643-3537	3,000	40
MB20-0802(MP)	◎	0643-3997	5,500	45
MB40-0701	◎	0643-3451	3,400	21,29,47
MB40-0701.10	◎	0643-4164	3,400※3	46
MB40-0802(MP)	◎	0643-3995	7,600	44
MB40P-0701	◎	0643-3510	6,400	31,47
MBZ40-0721	◎	0643-4375	58,700	82
MDLD				
MDLD3H291(TB)G/N-N8	△	-	オープン	18
MEB				
MEB2101	-	(※)	-	41
MEB2104	-	(※)	-	42
MEB4101	-	(※)	-	32,47
MEB4102	-	(※)	-	33,47
MEB4103	-	(※)	-	35,47
MEB4104	-	(※)	-	37,47
MEB4105	-	(※)	-	36,47
MEB4112	△	(※)	オープン	34,47
MEB4114	△	(※)	オープン	38,47
MEB4122	△	(※)	オープン	34,47
MEB4124	△	(※)	オープン	38,47
MEB レンケツカナグ	△	-	オープン	33-38,42
MEDL				
MEDL40225-MH8	△	0643-3404	32,700※1	50
MGLD				
MGLD3H291(TB)G/N-N8	△	-	オープン	18
MKDL				
MKDL40129-MH8	△	0643-3306	15,200※1	50
MLD				
MLD3H291(TB)G/N-N8	△	0643-4244	オープン	18
MMB				
MMB2101	-	(※)	-	40

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
MMB2102(MP)	-	(※)	-	45
MMB4101	-	(※)	-	29,47
MMB4101P	-	(※)	-	31,47
MMB4102(MP)	-	(※)	-	44
MMB8121	◎	(※)	-	25
MMD				
MMD1102K1/04-N1	◎	0643-4432	8,500	63
MMD5102K1/06-N1	◎	0643-4433	10,500	63
MMDL				
MMDL20127-J8	△	0643-3044	16,100※1	51
MMDL40129-MH8	△	0643-3307	13,600※1	50
MMDL40129-MKX8	△	0643-3142	18,100※1	50
MMK				
MMK1101P/06-N1	◎	0643-3846	13,100	63
MMK2101P/10-N1	◎	0643-3850	15,500	63
MMK5101P/07-N1	◎	0643-3848	14,900	63
MPLD				
MPLD3H291(TB)G/N-N8	△	-	オープン	18
MQ				
MQAB4101	△	(※)	オープン	21
MQEB4101	△	(※)	オープン	22
MQEB4102	△	(※)	オープン	22
MQEB4103	△	(※)	オープン	22
MQEB4104	△	(※)	オープン	22
MQMB4101	△	(※)	オープン	21
MQVB4103	△	(※)	オープン	21
MQVB4104	△	(※)	オープン	21
MRB				
MRB-W1 ワク	◎	0643-3764	4,600	56
MRB-W2 ワク	◎	0643-3763	4,600	56
MRB-W3 ワク	◎	0643-3762	4,600	57
MSED				
MSED451W6	△	0643-4646	42,300	78
MVB				
MVB2101	-	(※)	-	39
MVB2102	-	(※)	-	39
MVB2103(MP)	-	(※)	-	45
MVB2104(MP)	-	(※)	-	45
MVB4103	-	(※)	-	27,47
MVB4103P	-	(※)	-	30,47
MVB4104	-	(※)	-	26,47
MVB4104P	-	(※)	-	30,47
MVB4105(MP)	-	(※)	-	44
MVB4106(MP)	-	(※)	-	43
MVB8121	◎	(※)	-	25
MVB8122	◎	(※)	-	25
MVDL				
MVDL40127(MP)-J8	△	0643-3055	37,900※1	51
MVDL40127-MH8	△	0643-3302	16,600※1	49
MVDL40227-MH8	△	0643-3303	18,100※1	49
MVDL40227-MKX8	△	0643-3140	22,500※1	49
MVK				
MVK2101P/10-N1	◎	0643-3852	16,800	63

表内に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　(※):器具本体とライトユニットの組合せ商品を表しています。
※1　器具本体の価格です。ランプは含まれておりません。※2　器具本体の価格です。表示板は含まれておりません。
※3　1台分の価格です。お求めの際は入数(発注単位)の倍数でご注文ください。

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
MWD				
MWD10002SW/N-1	◎	0643-3529	20,700	62
MWD10002W/N-1	◎	0643-3528	18,800	62
MXED				
MXED132W1-3S	△	0643-4440	47,700	78
MXED132W3-3S	△	0643-4442	47,700	78
MXED305W1-6S	△	0643-4441	84,500	78
MXED305W3-6S	△	0643-4443	84,500	78
MXED305W5-6S	△	0643-4444	84,500	78
MXMD				
MXMD132-3S	△	0643-4445	45,300	79
MXMD305-6S	△	0643-4446	72,500	79
MXMD306-6S	△	0643-4447	72,500	79
MXMD307-6S	△	0643-4448	72,500	79
MZAB				
MZAB4021	◎	(※)	-	81
MZDD				
MZDD5161K-2S	△	0643-4595	43,700※2	69
MZDD5261R-2S	△	0643-4596	47,500※2	69
MZDD6161K-3S	△	0643-4597	61,200※2	69
MZDD6261R-3S	△	0643-4598	69,700※2	69
MZDD7161K-3S	△	0643-4599	99,600※2	69
MZDD7261R-3S	△	0643-4600	115,300※2	69
MZEB				
MZEB2022	◎	(※)	-	84
MZEB2024	◎	(※)	-	84
MZEB4024	◎	(※)	-	82
MZED				
MZED5162-2S	△	0643-4583	41,600※2	71
MZED5162-2SL	△	0643-4586	101,000※2	73
MZED6162-3S	△	0643-4584	58,900※2	71
MZED6162-3SL	△	0643-4587	116,400※2	73
MZED7162-3S	△	0643-4585	92,800※2	71
MZED7162-3SL	△	0643-4588	151,200※2	73
MZMB				
MZMB4021	◎	(※)	-	82
MZND				
MZND5161K-2S	◎	0643-4589	36,600※2	70
MZND5161K-2SL	△	0643-4603	87,900※2	72
MZND5261R-2S	◎	0643-4590	37,300※2	70
MZND5261R-3SL	△	0643-4604	95,600※2	72
MZND6161K-3S	◎	0643-4591	52,200※2	70
MZND6161K-3SL	△	0643-4605	100,700※2	72
MZND6261R-3S	◎	0643-4592	50,800※2	70
MZND6261R-4SL	△	0643-4606	104,700※2	72
MZND7161K-3S	△	0643-4593	80,400※2	70
MZND7161K-3SL	△	0643-4607	130,300※2	72
MZND7261R-3S	△	0643-4594	89,800※2	70
MZND7261R-4SL	△	0643-4608	142,900※2	72
MZVB				
MZVB2021	◎	(※)	-	83
MZVB2022	◎	(※)	-	83
MZVB4021	◎	(※)	-	81
MZVB4022	◎	(※)	-	80

品名	納期区分	商品コード	希望小売価格	頁
MZWB				
MZWB2121	◎	(※)	-	86
MZWB4121	◎	(※)	-	86
N				
N4944 EXT タンシバコ(4P)	△	0644-9232	オープン	17
N4954 EX ポールホルダ	△	0644-9235	オープン	17
R				
RE0204	△	0661-2101	3,500	8,9,10
RQ0202	△	0643-8185	オープン	21
RZB02	△	0661-2118	14,800	80,85
S				
SFA655003(10)T	△	-	オープン	60
SFA655003(20)T	△	-	オープン	60
V				
VB110-1522	◎	0643-4058	8,600	25
VB110-2321	◎	0643-4057	9,000	25
VB20-1502	◎	0643-3535	3,000	39
VB20-1504(MP)	◎	0643-4228	5,500	45
VB20-2301	◎	0643-3534	3,300	39
VB20-2303(MP)	◎	0643-4227	5,700	45
VB40-1504	◎	0643-3701	3,400	21,26,47
VB40-1504.4	◎	0643-4162	3,400※3	46
VB40-1506(MP)	◎	0643-4226	7,600	43
VB40-2303	◎	0643-3700	3,600	21,27,47
VB40-2303.4	◎	0643-4161	3,600※3	46
VB40-2305(MP)	◎	0643-4225	7,900	44
VB40P-1504	◎	0643-3703	6,400	30,47
VB40P-2303	◎	0643-3702	6,600	30,47
VBZ20-1522	◎	0643-4377	57,400	83
VBZ20-2321	◎	0643-4378	58,000	83
VBZ40-1522	◎	0643-4372	58,700	80
VBZ40-2321	◎	0643-4373	59,300	81
W				
WBZ2021	◎	0643-4450	95,500	86
WBZ4021	◎	0643-4449	101,000	86
#				
ハイウェイトウ ヨウ ラッカボウシワイヤー	△	0W99-8037	4,800	60
フレキ YLF1000(PF1/2)	△	0644-9230	オープン	17

表内に表示の記号は、◎:即納品　△:受注生産品　■:在庫僅少品　(※):器具本体とライトユニットの組合せ商品を表しています。
※1　器具本体の価格です。ランプは含まれておりません。※2　器具本体の価格です。表示板は含まれておりません。
※3　1台分の価格です。お求めの際は入数(発注単位)の倍数でご注文ください。

保証とアフターサービスについて

保証について

保証の内容は、下記のとおりとさせていただきます。

◆保証期間

このカタログに掲載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。
但し、LED照明器具の電源装置は3年間です。
電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
LED照明器具のモジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。
※保証の例外
　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

◆保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。

◆保証免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数) などによる故障および損傷。
(4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
(5) 施工上の不備に起因する故障や不具合。
(6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷。
(7) 日本国内以外での使用による故障および損傷。

アフターサービスについて

◆修理のご依頼

1：保証期間中の修理について
　万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
2：保証期間後の修理について
　お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
　修理部品の不足等により、有料修理をお受けできない場合がございますが、ご了承ください。

◆アフターサービスに関するご相談は

お買上げの販売店（工事店）または下記へお問い合わせください。

株式会社ホタルクス　www.hotalux.com

本社：〒105-0014　東京都港区芝一丁目11番11号　住友不動産芝ビル　☎(03)6746-1500

お客様相談室：フリーダイヤル 0120-52-3205　　FAX (0748)-61-2330

営業拠点	〒	住　所	電話番号
北日本グループ	980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町 1 丁目 17 番 24 号 (高裁前ビル 6 階)	022-711-3730
北日本グループ 札幌営業所	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 11 丁目 327-20 (アジャイル南 1 条ビル 203)	-
関東グループ	105-0014	東京都港区芝一丁目 11 番 11 号　住友不動産芝ビル	03-6746-1750
関東グループ 埼玉営業所	336-0022	埼玉県さいたま市南区白幡 4-1-18	-
関西グループ	550-0001	大阪府大阪市西区土佐堀 2-2-4 (土佐堀ダイビル 9F)	06-6479-1770
関西グループ 名古屋営業所	460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内二丁目 10 番 30 号 (インテリジェント林ビル 601)	-
九州・中四国グループ	819-0006	福岡県福岡市西区姪浜駅南 4-12-12 (WAKOビル 3F)	092-894-6627
九州・中四国グループ 広島営業所	733-0012	広島県広島市西区中広町 3-3-18 (中広セントラルビル 201)	-