

SHARP

Be Original.

LED 照明

https://jp.sharp/business/led_lighting/

施設・店舗・屋外用 総合カタログ 2025



さらなる省エネへ。シャープの LED 照明。

ELM
Eco Lighting Management

本カタログの掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。



さまざまな空間に導入されている、シャープの LED 照明。

工場・倉庫



[高天井照明]

JA えひめ物流株式会社様（愛媛県松山市）



[高天井照明]

日建リース工業株式会社様 福岡工場



[高天井照明]

センコー株式会社様 仙台港 PD センター



[モジュール形ベース照明] センコー株式会社様 仙台港 PD センター

鉄道



[投光器]

東急電鉄株式会社様 長津田検車区



[直付ストレート型]

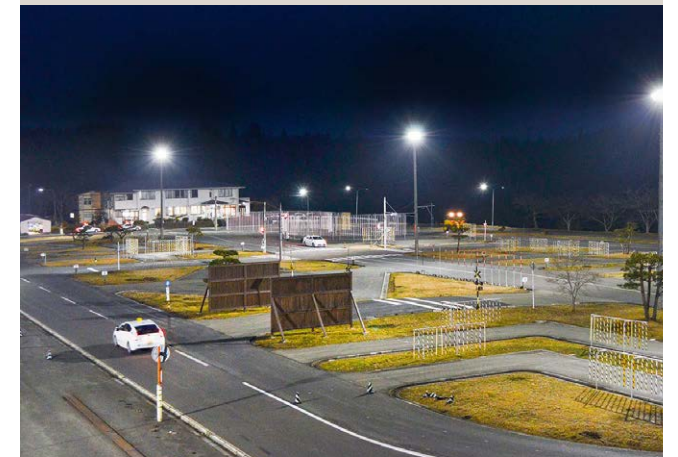
近畿日本鉄道株式会社様 近鉄四日市駅



[投光器]

首都圏新都市鉄道株式会社様 柏たなか駅

自動車学校



[投光器]

株式会社千厩自動車学校様（岩手県一関市）

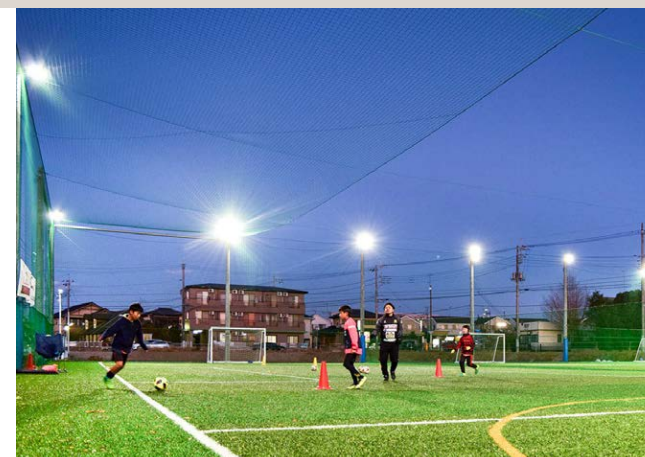
スポーツ施設



[投光器]

株式会社ルネサンス様
スポーツクラブルネサンス おおいた

[投光器]

有限会社フロンティアスピリッツ様
ボルタリングジム & ショップ B-PUMP 荻窪店

[投光器]

株式会社 DOMA 様 DO Football Park 荒川沖

コインランドリー



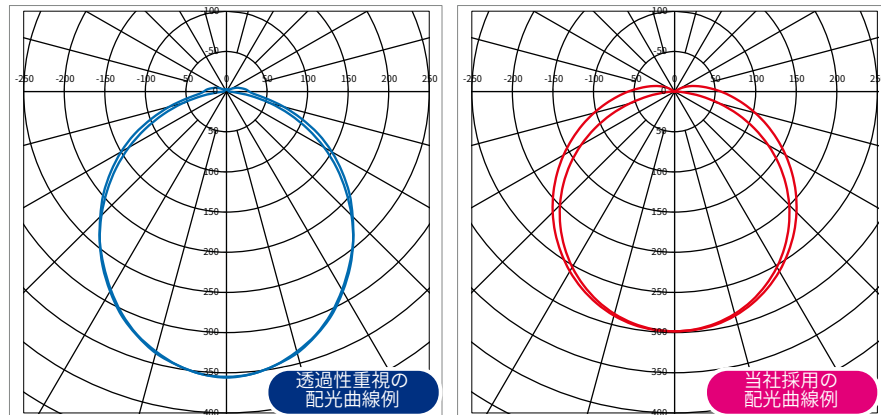
[プラズマクラスター搭載ダウンライト]

株式会社 wash-plus 様
猫実店

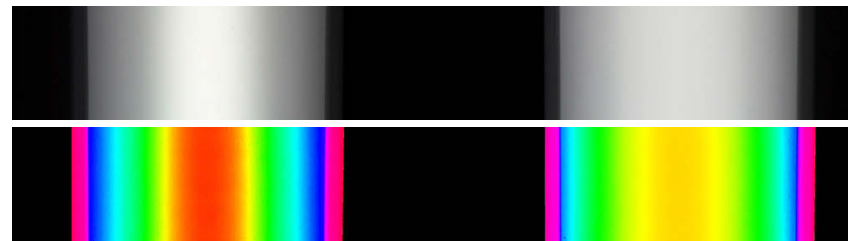


■ 眩しさを感じにくい配光設計で目に優しい光

直下照度を抑えて眩しさを低減させながら、横配光を確保し、発光面全体に光が広がる配光とすることで、柔らかな優しい光を実現しています。

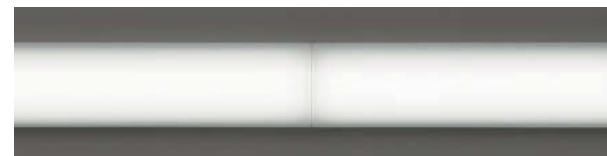


使用する樹脂グレードや、内部の反射板の配置の違いにより、配光曲線が変わります。
当社では拡散性の高い樹脂グレードの採用と反射板の配置を工夫して広い配光を実現しています。



■ シンプルで美しいデザイン

トラフ型では端部まで発光し、本体を連結取り付けしても継ぎ目が目立たず、連続した美しい光のラインを実現しています。



DL-MR300N、DL-MR400N

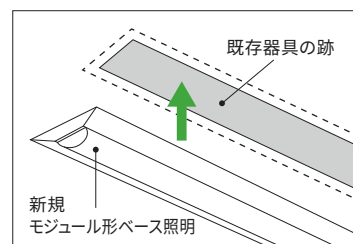
■ 既存の蛍光灯器具からの置き換えにも対応

既存の蛍光灯器具からの置き換えにも対応した本体サイズです。

例えば逆富士型 W230 の DL-MF400W は器具の幅が 230mm のため、220mm 幅の蛍光灯器具からの置き換えにおすすめです。

埋込型器具の埋込穴寸法は従来の蛍光灯の多くのサイズと同等ですので、置き換えが簡単です。

※置換えの際には既存器具の埋込穴寸法を確認してください。



■ 調光で更なる省エネ対策が可能

モジュール型ベース照明の 40W 形は全機種が調光対応（PWM 方式）。
調光範囲は約 10 % ～ 100% で、明るさと同時に、消費電力も大幅に削減することが可能です。

■ はめ込み式で簡単施工

本体に電源を内蔵し、従来の直管と同感覚で、簡単・手軽にライトモジュールの交換・施工が可能です。

照明の発光色はライトモジュールを交換するだけで、変更可能です。
(本体交換不要)



■ 優れた省エネ性

2050 年カーボンニュートラルの実現のためには、暮らし、ライフスタイルの分野でも大幅な CO² 削減が求められます。

LED 照明の導入は CO² 削減だけでなく、光熱費の削減にも貢献致します。

従来蛍光灯 FLR40W × 1 灯
逆富士型 (44W)

24 台

従来蛍光灯 Hf32W × 1 灯
逆富士型 (35W)

24 台

当社直管形 LED 照明
DL-TF4102+DL-T441NM × 1 灯 (21W)

24 台

モジュール形ベース照明
DL-MF300N+DL-M310N × 1 灯 (15.7W)

24 台

3,168 kWh / 98,208 円 / 1,378 kg-CO ²
64% 削減
2,520 kWh / 78,120 円 / 1,096 kg-CO ²
55% 削減
1,512 kWh / 46,872 円 / 658 kg-CO ²
25% 削減
1,130 kWh / 35,042 円 / 492 kg-CO ²

【計算条件】●年間点灯時間：1 日 10 時間、年間 3,000 時間点灯 ●電力料金単価：31 円 / kWh (税込)
[日本照明工業会 ガイド A139-2023] で算出。※参考資料：日本照明工業会ガイド 114-2012
【※CO₂排出係数 0.435 [kg-CO₂/kWh] (電気事業低炭素社会協議会「2021 年度 CO₂排出実績 (確報値)」
(2023 年 6 月) で公表された 2021 年度の CO₂排出係数)】



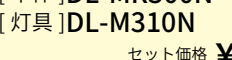
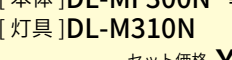
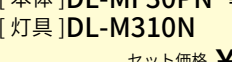
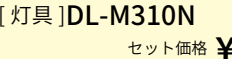
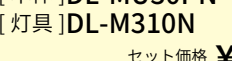
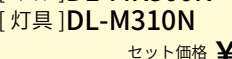
追求したのは、美しさと経済性。シャープのモジュール形ベース照明。

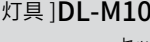
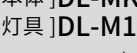
モジュール形

40W 形 2 灯相当タイプ				
	高出力相当タイプ		定格出力相当タイプ	
	昼白色 5000K		昼白色 5000K	
形状寸法				
トラフ型	[本体]DL-MR400N ￥9,500 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥20,000 + 税 ・ 6900 lm ・ 45.0W ・ 153.3 lm/W		[本体]DL-MR400N ￥9,500 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥19,400 + 税 ・ 5200 lm ・ 34.4W ・ 151.1 lm/W	
逆富士型 W150	[本体]DL-MF400N ￥11,000 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥21,500 + 税 ・ 6900 lm ・ 45.0W ・ 153.3 lm/W		[本体]DL-MF400N ￥11,000 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥20,900 + 税 ・ 5200 lm ・ 34.4W ・ 151.1 lm/W	
逆富士型W150(プルスイッチ付)	[本体]DL-MF40PN ￥13,600 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥24,100 + 税 ・ 6900 lm ・ 45.0W ・ 153.3 lm/W		[本体]DL-MF40PN ￥13,600 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥23,500 + 税 ・ 5200 lm ・ 34.4W ・ 151.1 lm/W	
逆富士型 W230	[本体]DL-MF400W ￥11,500 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥22,000 + 税 ・ 6900 lm ・ 45.0W ・ 153.3 lm/W		[本体]DL-MF400W ￥11,500 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥21,400 + 税 ・ 5200 lm ・ 34.4W ・ 151.1 lm/W	
逆富士型W230(プルスイッチ付)	[本体]DL-MF40PW ￥14,200 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥24,700 + 税 ・ 6900 lm ・ 45.0W ・ 153.3 lm/W		[本体]DL-MF40PW ￥14,200 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥24,100 + 税 ・ 5200 lm ・ 34.4W ・ 151.1 lm/W	
反射笠型	[本体]DL-MU400N ￥11,000 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥21,500 + 税 ・ 6700 lm ・ 45.0W ・ 148.8 lm/W		[本体]DL-MU400N ￥11,000 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥20,900 + 税 ・ 5050 lm ・ 34.4W ・ 146.8 lm/W	
反射笠型 (プルスイッチ付)	[本体]DL-MU40PN ￥13,600 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥24,100 + 税 ・ 6700 lm ・ 45.0W ・ 148.8 lm/W		[本体]DL-MU40PN ￥13,600 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥23,500 + 税 ・ 5050 lm ・ 34.4W ・ 146.8 lm/W	
埋込型 W150	[本体]DL-MK400N ￥15,600 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥26,100 + 税 ・ 6700 lm ・ 45.0W ・ 148.8 lm/W		[本体]DL-MK400N ￥15,600 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥25,500 + 税 ・ 5050 lm ・ 34.4W ・ 146.8 lm/W	
埋込型 W220	[本体]DL-MK400M ￥15,900 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥26,400 + 税 ・ 6790 lm ・ 45.0W ・ 150.8 lm/W		[本体]DL-MK400M ￥15,900 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥25,800 + 税 ・ 5120 lm ・ 34.4W ・ 148.8 lm/W	
埋込型 W300	[本体]DL-MK400W ￥18,300 + 税 [灯具]DL-M610N ￥10,500 + 税 セット価格 ￥28,800 + 税 ・ 6820 lm ・ 45.0W ・ 151.5 lm/W		[本体]DL-MK400W ￥18,300 + 税 [灯具]DL-M410N ￥9,900 + 税 セット価格 ￥28,200 + 税 ・ 5140 lm ・ 34.4W ・ 149.4 lm/W	

表示されている価格はすべて希望小売価格（税抜）です。
本体単体ではご使用になれません。ライトモジュール（灯具）が必要です。色温度等を変更したい場合は、ライトモジュールの交換は可能です。
●LED 素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。●照明器具の適正交換時期は 8 ～ 10 年です。
※1（一社）日本照明工業会・ガイド 134：2015「LED 照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」による。
※2 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。※3 調光するには別途、調光器（PWM 信号方式）が必要です。

モジュール形

40W 形 1 灯相当タイプ					
	高出力相当タイプ		定格出力相当タイプ		形 状 寸 法
	昼白色 5000K		昼白色 5000K		
トラフ型	 [本体]DL-MR300N ￥9,500 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥19,300 + 税 ・ 3200 lm ・ 19.3W ・ 165.8 lm/W		 [本体]DL-MR300N ￥9,500 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥18,900 + 税 ・ 2500 lm ・ 15.7W ・ 159.2 lm/W		 取付面寸法: 1230mm × 75mm 器具高さ : 49.5mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm : 970mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm
逆富士型 W150	 [本体]DL-MF300N ￥10,500 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥20,300 + 税 ・ 3200 lm ・ 19.3W ・ 165.8 lm/W		 [本体]DL-MF300N ￥10,500 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥19,900 + 税 ・ 2500 lm ・ 15.7W ・ 159.2 lm/W		 取付面寸法: 1250mm × 150mm 器具高さ : 51mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm : 970mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm
逆富士型W150(プルスイッチ付)	 [本体]DL-MF30PN ￥12,800 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥22,600 + 税 ・ 3200 lm ・ 19.3W ・ 165.8 lm/W		 [本体]DL-MF30PN ￥12,800 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥22,200 + 税 ・ 2500 lm ・ 15.7W ・ 159.2 lm/W		 取付面寸法: 1250mm × 150mm 器具高さ : 51mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm : 970mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm
反射笠型	 [本体]DL-MU300N ￥10,500 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥20,300 + 税 ・ 3110 lm ・ 19.3W ・ 161.1 lm/W		 [本体]DL-MU300N ￥10,500 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥19,900 + 税 ・ 2430 lm ・ 15.7W ・ 154.7 lm/W		 取付面寸法: 1230mm × 75mm 器具高さ : 60mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm : 970mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm
反射笠型 (プルスイッチ付)	 [本体]DL-MU30PN ￥12,800 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥22,600 + 税 ・ 3110 lm ・ 19.3W ・ 161.1 lm/W		 [本体]DL-MU30PN ￥12,800 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥22,200 + 税 ・ 2430 lm ・ 15.7W ・ 154.7 lm/W		 取付面寸法: 1230mm × 75mm 器具高さ : 60mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm : 970mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm
埋込型 W150	 [本体]DL-MK300N ￥15,600 + 税 [灯具]DL-M510N ￥9,800 + 税 セット価格 ￥25,400 + 税 ・ 3110 lm ・ 19.3W ・ 161.1 lm/W		 [本体]DL-MK300N ￥15,600 + 税 [灯具]DL-M310N ￥9,400 + 税 セット価格 ￥25,000 + 税 ・ 2430 lm ・ 15.7W ・ 154.7 lm/W		 埋込穴寸法: 1235mm × 150mm 埋込深さ : 48mm 取付穴間隔: 800mm間隔φ12mm 入線口位置: 中央φ30mm

20W 形相当タイプ					
	2 灯相当タイプ		1 灯相当タイプ		形 状 寸 法
	昼白色 5000K		昼白色 5000K		
逆富士型 W230	 [本体]DL-MF200W ￥12,300 + 税 [灯具]DL-M200N ￥12,000 + 税 セット価格 ￥24,300 + 税 ・ 2400 lm ・ 15.0W ・ 160.0 lm/W		 [本体]DL-MF100W ￥12,300 + 税 [灯具]DL-M100N ￥9,600 + 税 セット価格 ￥21,900 + 税 ・ 1200 lm ・ 7.5W ・ 160.0 lm/W		 取付面寸法: 638mm × 230mm 器具高さ : 51mm 取付穴間隔: 400mm間隔φ12mm : 550mm間隔φ6mm 入線口位置: 中央φ30mm オフセット 15mm
埋込型 W150	 [本体]DL-MK200N ￥14,100 + 税 [灯具]DL-M200N ￥12,000 + 税 セット価格 ￥26,100 + 税 ・ 2300 lm ・ 15.0W ・ 153.3 lm/W		 [本体]DL-MK100N ￥12,700 + 税 [灯具]DL-M100N ￥9,600 + 税 セット価格 ￥22,300 + 税 ・ 1150 lm ・ 7.5W ・ 153.3 lm/W		 埋込穴寸法: 626mm × 150mm 埋込深さ : 48mm 取付穴間隔: 400mm間隔φ12mm 入線口位置: 中央φ30mm オフセット 15mm
埋込型 W300	 [本体]DL-MK200W ￥15,500 + 税 [灯具]DL-M200N ￥12,000 + 税 セット価格 ￥27,500 + 税 ・ 2350 lm ・ 15.0W ・ 156.6 lm/W		 [本体]DL-MK100W ￥13,900 + 税 [灯具]DL-M100N ￥9,600 + 税 セット価格 ￥23,500 + 税 ・ 1170 lm ・ 7.5W ・ 156.0 lm/W		 埋込穴寸法: 639mm × 300mm 埋込深さ : 48mm 取付穴間隔: 400mm間隔φ12mm 入線口位置: 中央φ30mm オフセット 15mm

■凡例

DL-MR300N + DL-M510N			
3200 lm	19.3W	165.8 lm/W	調光可能 (PWM調光)
器具光束	消費電力 (200V時)	固有エネルギー消費効率※1 (200V時)	調光不可

モジュール形ベース照明	共通仕様
■本体: カラー鋼板 (ホワイト) ライトモジュールカバー: ポリカーボネート (乳白) ■定格電圧: AC100～242V ■光源寿命: 40,000時間 (光束維持率85% 40W形)※2 : 40,000時間 (光束維持率90% 20形)※2 ■調光範囲 (PWM信号方式): 約10～100% (40W形)※3	

グリーン購入法 適合商品
P.6-7掲載のLED照明全ての商品はグリーン購入法 (国等による環境物品の調達に関する法律) に基づく判断基準 (令和5年12月変更閣議決定) に適合しています。



■ニオイの元となる付着「ニオイ原因菌」を除菌

プラズマクラスターイオンが、ニオイの元となる付着「ニオイ原因菌」に効果を発揮します。

- 試験機関：(株) 食環境衛生研究所
- 試験方法：約 3.4m³ の試験空間の、天井（約 2.1m）に設置した試験機から、床付近に設置した、ある 1 種のニオイ原因菌を付着させた布に、強運転でプラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間の布を回収し、菌の除去率を算出。
- 試験結果：7 日間で 99%以上除去。

※ 上記は E26 口金機種の IG-011RA での数値です。（強運転時）
DL-DP01N-W / DL-DP01L-W も同等の効果が得られるよう、プラズマクラスター 25000 を搭載。
（通常モードで使用時に同等の数値となります）
※ 約 3.4m³ の試験空間での 7 日後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
※ 使用場所の状況や使い方によって効果は異なります。ニオイの種類、強さ、対象物の素材によって消臭効果は異なります。
※ プラズマクラスターイオンの放出は通電時のみとなりますので、常時通電でのご使用をお勧めします。

※1 当技術マークの数字は商品を 2.7m 高さの天井に取り付けて、「標準」運転時にプラズマクラスター適用面積の部屋中央床上 1.2m で測定した 1cm³ 当たりのイオン個数です。※2 SGI マーク 2023 年 4 月取得。住宅の断熱施工天井の内、SGI 形：マット（グラスウール、ロックウールなど）を使う工法に対応しました。

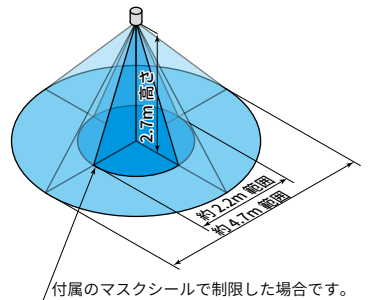
光源色	昼白色	電球色	仕様
FHT24W 相当	[灯具] DL-DP01N-W ￥38,000 + 税 [電源] DL-YP114 ￥8,000 + 税 セット価格 ￥46,000 + 税 昼白色・5000K・Ra84 80°※3 ・900 lm・10.6W・84.9 lm/W	[灯具] DL-DP01L-W ￥38,000 + 税 [電源] DL-YP114 ￥8,000 + 税 セット価格 ￥46,000 + 税 電球色・2700K・Ra84 80°※3 ・800 lm・10.6W・75.4 lm/W	■ 枠：ポリカーボネート（ホワイト） カバー：ポリカーボネート（透明） ■ 質量：約 0.5kg（灯具） 約 0.3kg（電源） ■ 定格電圧：AC100-242V ■ 光源寿命：60,000 時間※4 ■ 光束維持率：80% ■ 人感センサー：有り 点灯時間設定 4 段階、検知範囲 2 段階

プラズマクラスター関連項目仕様

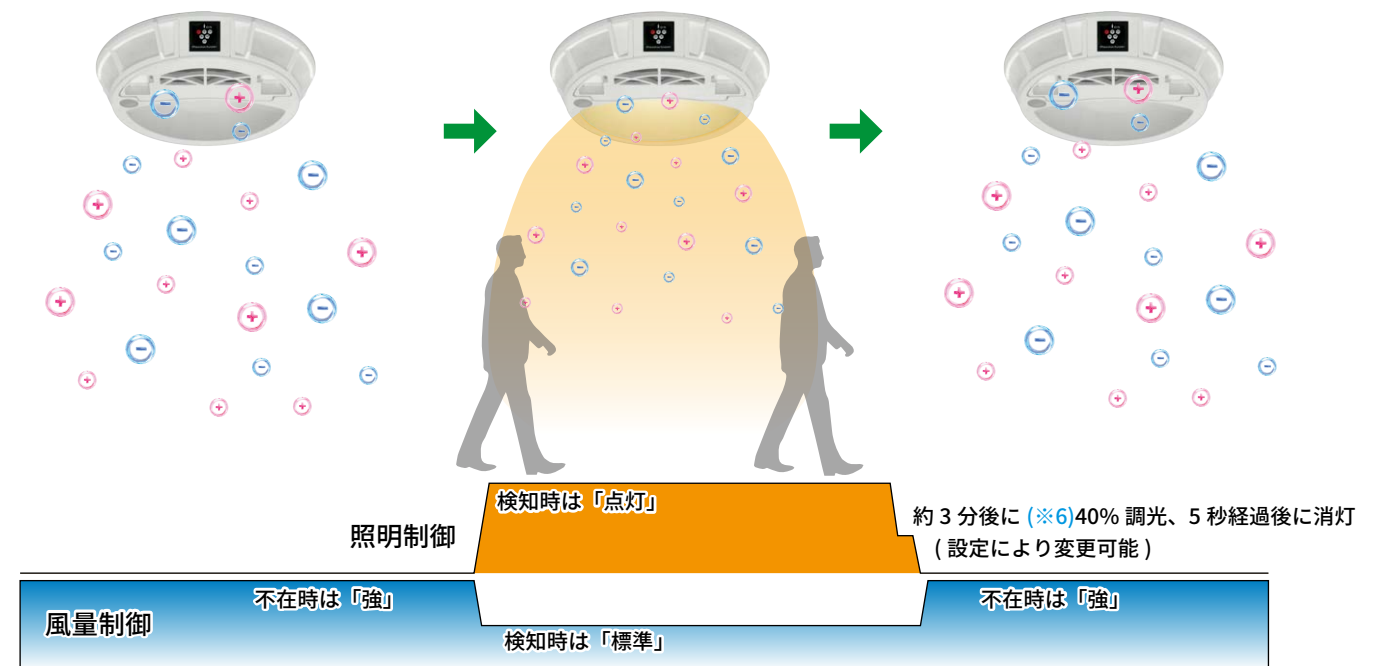
- プラズマクラスターイオン濃度（個/cm³）：約 25,000 個/cm³
 - プラズマクラスターイオン発生ユニット寿命：約 19,000 時間（交換可能）
 - 表示機能：プラズマクラスターイオン放出表示交換サイン等
 - 取付高上限：2.7m
 - 適用床面積の目安：1 畳相当（約 1.63m²）
 - ファン動作モード：通常モード / 静音モード（スイッチで切替）
 - 発生音（通常モード時）：24dB（点灯時）/ 37dB（消灯時）
 - 交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット：IZ-C100M（別売）
- 希望小売価格 5,500 円（税込）本体 1 台分 2023 年 8 月現在

凡例	DL-DP01N-W	調光可能 (PWM調光)
	・900 lm・10.6W・84.9 lm/W	調光不可
	器具光束 消費電力 固有エネルギー消費効率※5 (200V時) (200V時)	

人感センサー検知エリア（目安）



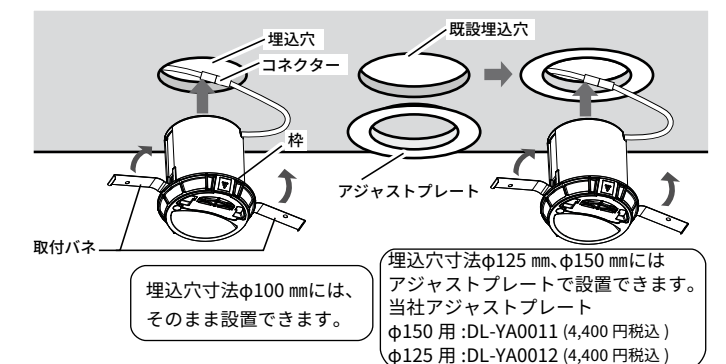
■人の動きを検知して、運転切替



■マークによる断熱施工区分

ダウンライトの種類による表示マーク	マット敷工法	ブローイング工法	断熱材と器具の間に一定の隔離距離をとる
	不可	不可	○
	北海道は対象外	不可	○
	○	不可	○
	○	○	○

■埋込穴施工方法

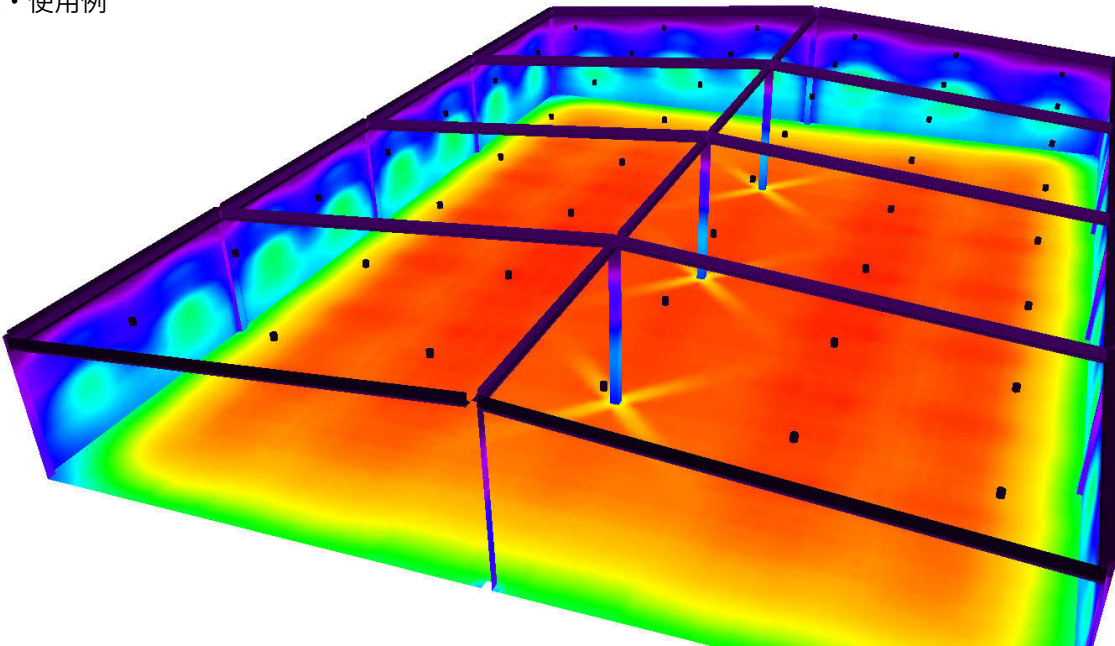


- LED 素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。
- 照明器具の適正交換時期は 8 ～ 10 年です。
- ※3 1/2 照度角。※4 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
- ※5 (一社) 日本照明工業会・ガイド 134：2015「LED 照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」による。
- ※6 設定スイッチにより点灯時間を約 1 分、約 3 分、約 5 分・常時点灯に設定することが可能です。

■ 高天井照明の特長

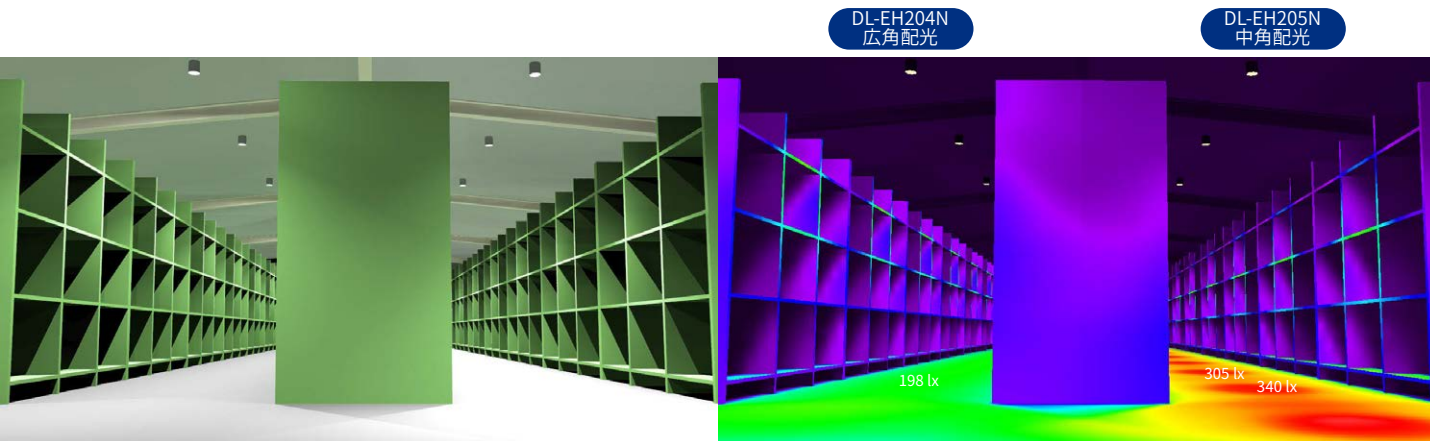
広角 (90° /110°) ・ 中角 (60°) の 2 種類の配光角をラインアップ
用途に応じて、最適な配光角をご採用下さい。

◆ 広角の用途・使用例



床面に近い所での、選別・選果作業等の場合は、広角配光の機種の方が照度ムラが少なく快適な作業環境となります。

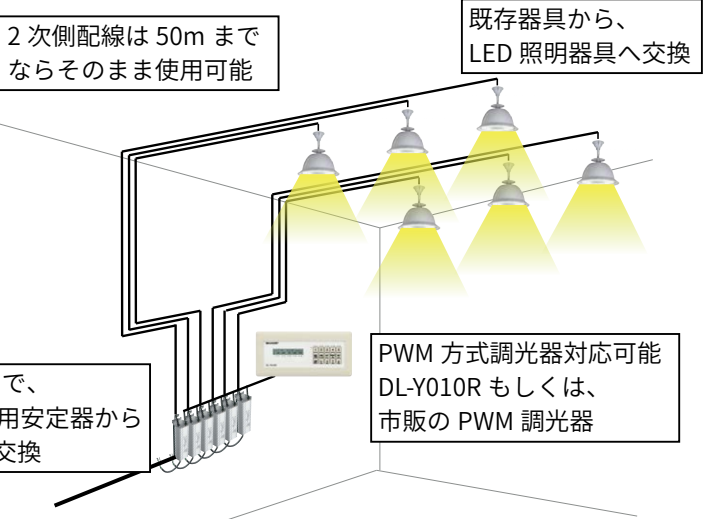
◆ 中角の用途・使用例



高所まで棚に囲まれた物流倉庫などでは中角配光の機種の方が、床面まで光が届き、より快適な作業環境となります。

■ 電源別置形で既存照明器具から簡単リニューアル

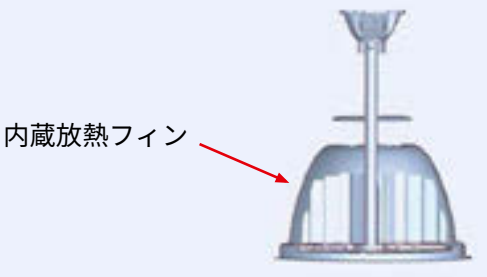
既存の配線を使用することが出来る電源別置形。
直付・丸形露出ボックスへの取り付けなどにも対応。
器具と電源の配線距離（2次側）は50m まで対応しています。



■ 軽量化を実現

放熱技術（内蔵放熱フィン）により、軽量化を実現。本体の質量は従来の HID と同等レベル※なので、既存灯具以上の天井等への負荷の心配がありません。

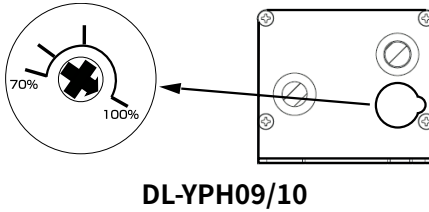
- ※ DL-EH103N・104N・105N・107N で約 1.4 kg
- DL-EH203N・204N・205N・207N・208N で約 1.8 kg
- DL-EH301N・302N で約 3.8 kg
- DL-EH401N・402N で約 4.8 kg



■ 出力調整機能付調光（PWM 方式）対応電源

PWM 方式の調光制御（約 5%～ 100%）可能で、しかも単独での出力調整機能も有しています。なお、「PWM 調光信号」と組み合わせた場合も、調光の下限値は約 5% です。

DL-YPH09/10
電源部の出力調整用ボリュームで、出力調整（100%～約 70%）が可能です。
DL-EH401N/402N との組合せにおいては 100% 設定は使用出来ません。



■ 優れた省エネ性

高天井器具＋水銀ランプ
400W 球 (415W)
24 台

LED 高天井照明 (当社前衛機種)
DL-EHS01(222W)
24 台

LED 高天井照明
DL-EH204N+DL-YPH08(165W)
24 台

29,880 kWh / 926,280 円 / 12,998 kg-CO ²
60% 削減
15,984 kWh / 495,504 円 / 6,953 kg-CO ²
26% 削減
11,880 kWh / 368,280 円 / 5,168 kg-CO ²

【計算条件】●年間点灯時間：1 日 10 時間、年間 3,000 時間点灯 ●電力料金単価：31 円 / kWh（税込）
[日本照明工業会 ガイド A139-2023] で算出。※参考資料：日本照明工業会ガイド 114-2012
【※CO₂排出係数 0.435 [kg-CO₂/kWh]（電気事業低炭素社会協議会「2021 年度 CO₂排出実績（確報値）」（2023 年 6 月）で公表された 2021 年度の CO₂排出係数）】

高天井照明の省エネ化に貢献。軽量設計なので既存照明からの置換えも安心。

色温度 配光 イメージ (ビーム角)	一般形		低消費電力形	軒下用モデル
	昼白色 5000K 	昼白色 5000K 	昼白色 5000K 	昼白色 5000K 
 既存ランプ での目安	 メタルハライド ランプ 1kW 形 (Ra74)	[灯具] DL-EH401N ￥165,000 + 税 [電源] DL-YPH10×2 ￥68,000 + 税 ※3 [受] セット価格 ￥233,000 + 税 ・ 44900lm ・ 285W ・ 157.5 lm/W	[灯具] DL-EH402N ￥165,000 + 税 [電源] DL-YPH10×2 ￥68,000 + 税 ※3 [受] セット価格 ￥233,000 + 税 ・ 45500lm ・ 285W ・ 159.6 lm/W	—
	 メタルハライド ランプ 700W 形 (Ra74)	[灯具] DL-EH301N ￥125,000 + 税 [電源] DL-YPH12 ￥40,500 + 税 [受] セット価格 ￥165,500 + 税 ・ 32000lm ・ 202W ・ 158.4lm/W	[灯具] DL-EH302N ￥125,000 + 税 [電源] DL-YPH12 ￥40,500 + 税 [受] セット価格 ￥165,500 + 税 ・ 32500lm ・ 202W ・ 160.8 lm/W	—
 メタルハライド ランプ 400W 形 (Ra70)	[灯具] DL-EH204N ￥54,500 + 税 [電源] DL-YPH10 ￥34,000 + 税 セット価格 ￥88,500 + 税 ・ 22500lm ・ 165W ・ 136.3 lm/W	[灯具] DL-EH205N ￥54,500 + 税 [電源] DL-YPH10 ￥34,000 + 税 セット価格 ￥88,500 + 税 ・ 24000lm ・ 165W ・ 145.4 lm/W	[灯具] DL-EH207N ￥75,000 + 税 [電源] DL-YPH10 ￥34,000 + 税 [受] セット価格 ￥109,000 + 税 ・ 22000lm ・ 123W ・ 178.8 lm/W	[灯具] DL-EH203N ￥90,000 + 税 ※5※6 [電源] DL-YPH10 ￥34,000 + 税 [受] セット価格 ￥124,000 + 税 ・ 22500lm ・ 165W ・ 136.3 lm/W
	[灯具] DL-EH204N ￥54,500 + 税 [電源] DL-YPH08 ￥27,000 + 税 セット価格 ￥81,500 + 税 ・ 22500lm ・ 165W ・ 136.3 lm/W	[灯具] DL-EH205N ￥54,500 + 税 [電源] DL-YPH08 ￥27,000 + 税 セット価格 ￥81,500 + 税 ・ 24000lm ・ 165W ・ 145.4 lm/W	[灯具] DL-EH207N ￥75,000 + 税 [電源] DL-YPH08 ￥27,000 + 税 [受] セット価格 ￥102,000 + 税 ・ 22000lm ・ 123W ・ 178.8 lm/W	[灯具] DL-EH203N ￥90,000 + 税 ※5※6 [電源] DL-YPH08 ￥27,000 + 税 [受] セット価格 ￥117,000 + 税 ・ 22500lm ・ 165W ・ 136.3 lm/W
 水銀ランプ 400W 形 (Ra70)	—	—	[灯具] DL-EH208N ￥61,000 + 税 [電源] DL-YPH09 ￥23,000 + 税 [受] セット価格 ￥84,000 + 税 ・ 16500lm ・ 91W ・ 181.3 lm/W	—
	—	—	[灯具] DL-EH208N ￥61,000 + 税 [電源] DL-YPH07 ￥16,000 + 税 [受] セット価格 ￥77,000 + 税 ・ 16500lm ・ 91W ・ 181.3 lm/W	—
 メタルハライド ランプ 250W 形 (Ra70)	[灯具] DL-EH104N ￥38,500 + 税 [電源] DL-YPH09 ￥23,000 + 税 セット価格 ￥61,500 + 税 ・ 12200lm ・ 87W ・ 140.2 lm/W	[灯具] DL-EH105N ￥38,500 + 税 [電源] DL-YPH09 ￥23,000 + 税 セット価格 ￥61,500 + 税 ・ 12600lm ・ 87W ・ 144.8 lm/W	[灯具] DL-EH107N ￥49,000 + 税 [電源] DL-YPH09 ￥23,000 + 税 [受] セット価格 ￥72,000 + 税 ・ 11500lm ・ 66W ・ 174.2 lm/W	[灯具] DL-EH103N ￥65,000 + 税 ※5 [電源] DL-YPH09 ￥23,000 + 税 [受] セット価格 ￥88,000 + 税 ・ 12200lm ・ 87W ・ 140.2 lm/W
	[灯具] DL-EH104N ￥38,500 + 税 [電源] DL-YPH07 ￥16,000 + 税 セット価格 ￥54,500 + 税 ・ 12200lm ・ 87W ・ 140.2 lm/W	[灯具] DL-EH105N ￥38,500 + 税 [電源] DL-YPH07 ￥16,000 + 税 セット価格 ￥54,500 + 税 ・ 12600lm ・ 87W ・ 144.8 lm/W	[灯具] DL-EH107N ￥49,000 + 税 [電源] DL-YPH07 ￥16,000 + 税 [受] セット価格 ￥65,000 + 税 ・ 11500lm ・ 66W ・ 174.2 lm/W	[灯具] DL-EH103N ￥65,000 + 税 ※5 [電源] DL-YPH07 ￥16,000 + 税 [受] セット価格 ￥81,000 + 税 ・ 12200lm ・ 87W ・ 140.2 lm/W

■ 凡例

DL-EH401N ￥233,000 + 税

● 44900 lm

● 285W

● 157.5 lm/W

PWM調光可能

DL-YPH10 × 2

希望小売価格

器具光束

消費電力 (200V時)

固有エネルギー消費 効率 (200V時) ※1

調光不可

[受]

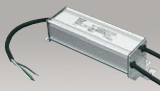
・・・受注生産品

グリーン購入法

適合商品

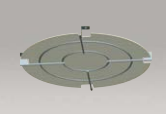
P.12-13掲載のLED照明全ての商品はグリーン購入法 (国等による環境物品の調達の推進等に関する法律) に基づく判断基準 (令和5年12月変更閣議決定) に適合しています。

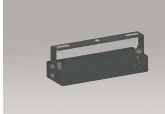
●LED素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。●照明器具の適正交換時期は8～10年です。
※1 (一社) 日本照明工業会・ガイド134:2015「LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」による。
※2 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。※3 DL-EH401N、DL-EH402Nで電源DL-YPH10を使用する場合は、出力調整を85%以下の設定で使用してください。(100%に設定しないでください。)表に記載の光束・電力・入力容量は85%に設定した場合の値です。
※4 調光するには別途、調光器 (PWM信号方式) が必要です。出力は、本体の調光設定と、PWM信号調光値との積算値となります。
※5 軒下用モデルの組合せ電源DL-YPH08、DL-YPH09、DL-YPH10は、水のかからない場所で使用してください。
※6 DL-EH203Nは組合せ電源をDL-YPH11 (¥37,500 + 税) を使用することにより屋外 (軒下) でも使用できます。

共通仕様	メタルハライドランプ 1kW 形	メタルハライドランプ 700W 形	メタルハライドランプ 400W 形			水銀灯 400W 形 メタルハライドランプ 250W 形	
	一般形		一般形・低消費電力形・軒下用モデル			一般形・低消費電力形・軒下用モデル	
材質	本体：アルミ ホルダ：アルミダイカスト パネル：ポリカーボネート（透明）						
質量	約 4.8kg	約 3.8kg	約 1.8kg			約 1.4kg（DL-EH208N：約 1.8kg）	
光源寿命	60,000 時間（光束維持率 94%）※ 2		60,000 時間（光束維持率 90%）※ 2				
動作環境温度	－ 30 ～ 50℃（軒下用モデルの灯具は－ 40 ～ 50℃）						
適合電源	DL-YPH10 × 2 台	DL-YPH12	DL-YPH10	DL-YPH11	DL-YPH08	DL-YPH09	DL-YPH07
							
寸法 mm	275.5 × 71 × 62					195.5 × 71 × 62	
材質	本体：アルミ						
質量	約 1.5kg × 2	約 1.5kg	約 1.5kg	約 1.5kg	約 1.3kg	約 1.0kg	約 0.8kg
定格電圧	AC100 ～ 242V						
調光範囲 （PWM 方式）	約 5 ～ 100% ※ 4	—	約 5 ～ 100% ※ 4	—	—	約 5 ～ 100% ※ 4	—
出力調整	85 ～ 約 70%	—	100 ～ 約 70%	—	—	100 ～ 約 70%	—

別売部品


落下防止ワイヤ
DL-EHK01
¥8,500 + 税
■ワイヤ：ステンレス
■金具：ステンレス
※10本入り


グアカットパネル(小) (下面ガード付)
DL-EHK02
¥14,000 + 税 [受]
[適合機種]
DL-EH104N/105N/107N
DL-EH204N/205N
DL-EH207N/208N
■パネル：ポリカーボネート
■ガード：溶融亜鉛メッキ鋼板

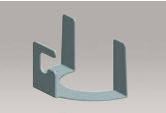

電源BOX (小)
DL-EHK07
¥40,000 + 税 [受]
■本体：鋼板 (ブラック塗装)

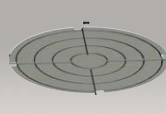

化粧力バー (小)
DL-EHK09
¥65,000 + 税 [受]
■本体：鋼板 (オフホワイト塗装)

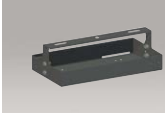

防球金具
DL-EHK04
¥58,000 + 税 [受]
[適合機種]
DL-EH104N/105N/107N
DL-EH204N/205N
DL-EH207N/208N
■アングル：溶融亜鉛メッキ鋼板
■ガード：溶融亜鉛メッキ鋼板

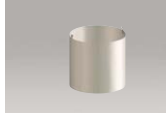

チェーン吊金具
DL-EHK05
¥9,000 + 税
■ホルダ：アルミダイカスト
■チェーン：ステンレス
■長さ：1.0m
※チェーンの長さは調整可能です。
延長する場合は別途市販品を
ご準備下さい。


パイプ吊金具
DL-EHK06
¥15,000 + 税
■ホルダ：アルミダイカスト
■パイプ：アルミ (塗装)
■長さ：0.6m
※パイプ吊金具の連結不可


角度固定金具
DL-EHK03
¥7,000 + 税
■金具：ステンレス
※10個入り
※水平取付時のみ使用


グアカットパネル(大) (下面ガード付)
DL-EHK12
¥30,000 + 税 [受]
[適合機種]
DL-EH301N/302N
DL-EH401N/402N
■パネル：ポリカーボネート
■ガード：溶融亜鉛メッキ鋼板


電源BOX (大)
DL-EHK08
¥45,000 + 税 [受]
■本体：鋼板 (ブラック塗装)


化粧力バー (大)
DL-EHK10
¥80,000 + 税 [受]
■本体：鋼板 (オフホワイト塗装)


取付イメージ


取付イメージ

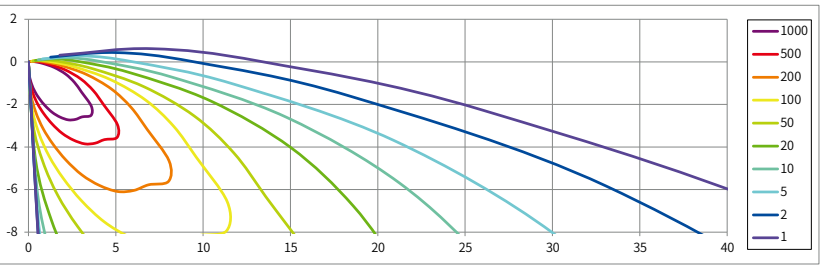
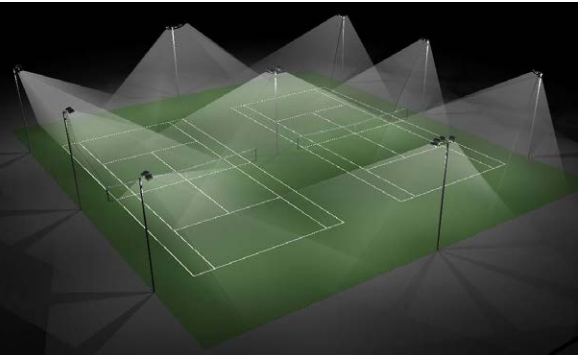

取付イメージ

化粧力バーと電源BOXでバンクライトとしても使えます。(別売部品)

	化粧力バー無し	化粧力バー (小) DL-EHK09	化粧力バー (大) DL-EHK10
 電源BOX (小) DL-EHK07	[適合機種] DL-EH104N/105N DL-EH107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N DL-EH301N/302N	[適合機種] DL-EH104N/105N DL-EH107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N	[適合機種] DL-EH301N/302N
	[適合機種] DL-EH104N/105N DL-EH107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N	[適合機種] DL-EH104N/105N DL-EH107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N	[適合機種] DL-EH401N/402N

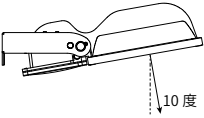
■ 投光器の特長

◆ エリア配光の特長

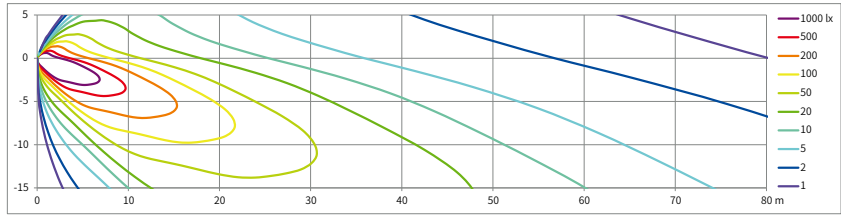
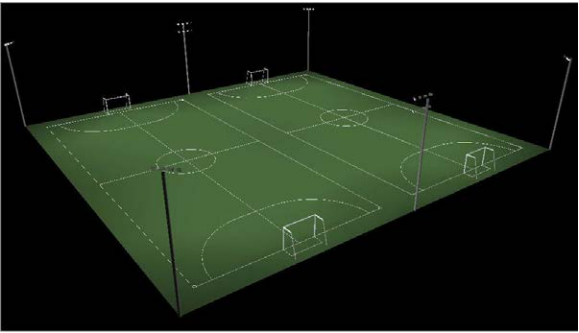


エリア配光 (DL-EL51N-W) の仰角 10 度設置では、前方への光漏れを抑えながら、広く照らされますので、近隣への光害を抑えた設置が可能です。

店舗の駐車場や、屋内外のテニスコートに最適です。

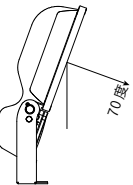


◆ ヤード配光の特長

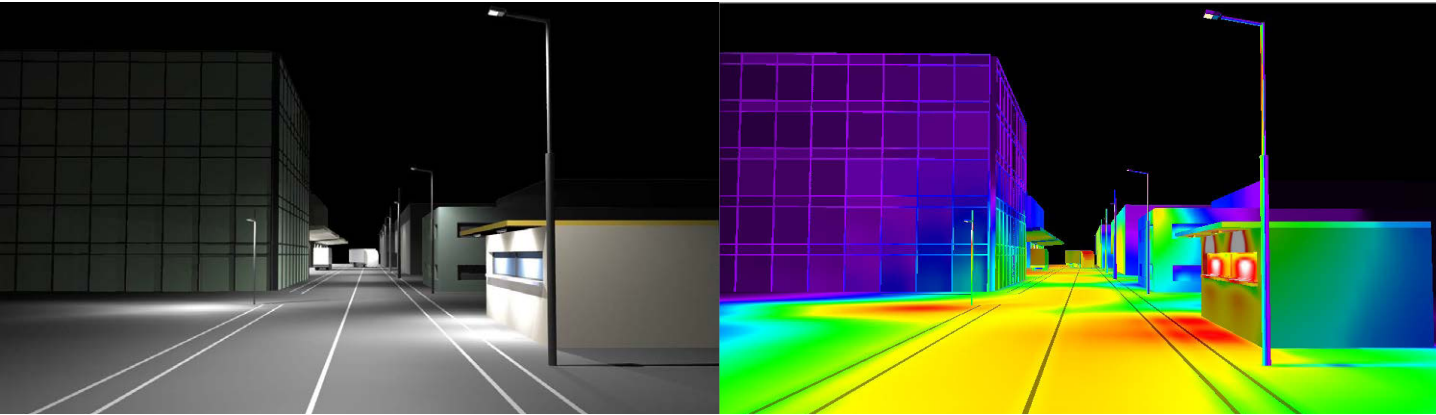


ヤード配光 (DL-EL53N-W) の、仰角 70 度設置では、上方への漏れ光を抑え、コート面を前後に広く有効に照らせ、フットサル・テニスに最適です。

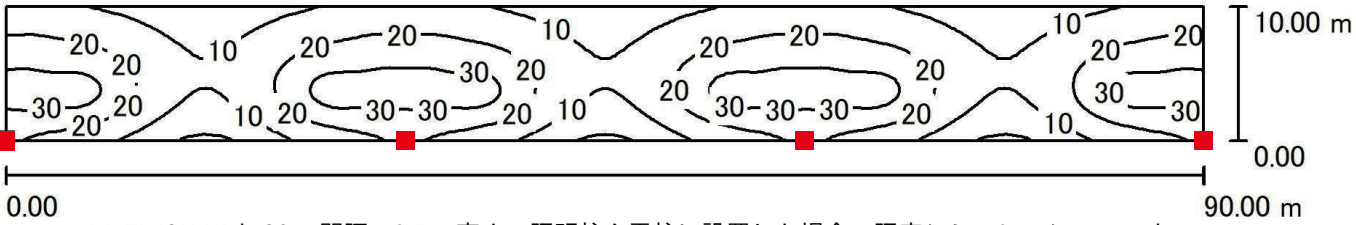
屋外のフットサルコート・テニスコートに最適です。



◆ 横長配光の特長



構内道路等に適した横に広い配光です。



DL-EL42N-W を 30m 間隔、8.5m 高さの照明柱や電柱に設置した場合の照度シミュレーションです。

■ 豊富な別売部品

用途に合わせた別売部品を準備しているので様々な場所に設置出来ます。(詳細は 17 ページ参照)



■ 可動防止機構を標準搭載

風圧や積雪等の負荷にも耐える※堅牢な筐体（アングル部）を実現しているので、取付後にアングル部の角度が変わる心配はありません。

※ 雪に埋もれないよう除雪は必要です。

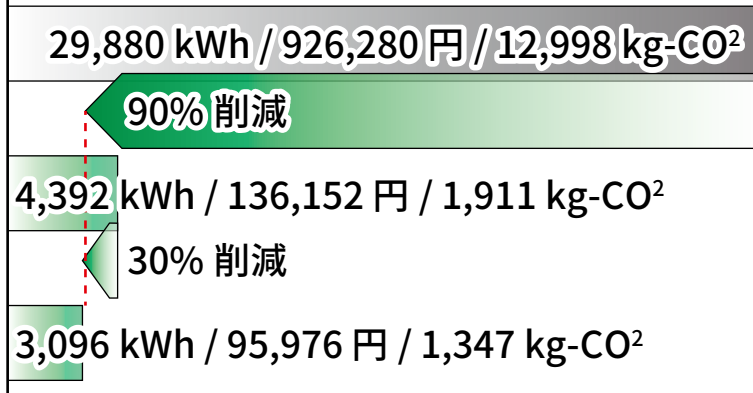


■ 優れた省エネ性

投光器 + 水銀ランプ
400W 球 (415W)
24 台

LED 投光器 (当社前衛機種)
DL-EL04N-W(61W)
24 台

LED 投光器
DL-EL34N-W(43W)
24 台



【計算条件】●年間点灯時間：1 日 10 時間、年間 3,000 時間点灯 ●電力料金単価：31 円 / kWh (税込)
[日本照明工業会 ガイド A139-2023] で算出。※参考資料：日本照明工業会ガイド 114-2012
【※CO₂排出係数 0.435 [kg-CO₂/kWh] (電気事業低炭素社会協議会「2021 年度 CO₂排出実績 (確報値)」
(2023 年 6 月) で公表された 2021 年度の CO₂排出係数)】



用途に合わせて配光や出力が選べる 40 モデル。

配光イメージ (ビーム角)		狭 角	中 角	広 角	エリア	横 長	ヤード	プール
水銀灯での 目安 1kW形	昼白色 5000K (Ra70)	[灯具]DL-EL25N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥134,000+税 受 ・29500 lm ・201W ・146.7 lm/W	[灯具]DL-EL26N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥134,000+税 受 ・28950 lm ・201W ・144.0 lm/W	[灯具]DL-EL27N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥134,000+税 受 ・28700 lm ・201W ・142.7 lm/W	[灯具]DL-EL51N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥134,000+税 ・28400 lm ・201W ・141.2 lm/W	[灯具]DL-EL52N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥138,000+税 ・27530 lm ・201W ・136.9 lm/W	[灯具]DL-EL53N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH12 ￥40,500+税 セット価格 ￥138,000+税 ・29500 lm ・201W ・146.7 lm/W	—
		[灯具]DL-EL25N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥127,500+税 ・23250 lm ・164W ・141.7 lm/W	[灯具]DL-EL26N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥127,500+税 ・22500 lm ・164W ・137.1 lm/W	[灯具]DL-EL27N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥127,500+税 ・22300 lm ・164W ・135.9 lm/W	[灯具]DL-EL51N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥127,500+税 ・24600 lm ・164W ・150.0 lm/W	[灯具]DL-EL52N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥131,500+税 ・24200 lm ・164W ・147.5 lm/W	[灯具]DL-EL53N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥131,500+税 ・25400 lm ・164W ・154.8 lm/W	[灯具]DL-EL50N-W ￥110,000+税 [電源]DL-YPH10 ※6 ￥34,000+税 セット価格 ￥144,000+税 ・22000 lm ・164W ・134.1 lm/W
		[灯具]DL-EL25N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥131,000+税 ・23250 lm ・164W ・141.7 lm/W	[灯具]DL-EL26N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥131,000+税 ・22500 lm ・164W ・137.1 lm/W	[灯具]DL-EL27N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥131,000+税 ・22300 lm ・164W ・135.9 lm/W	[灯具]DL-EL51N-W ￥93,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥131,000+税 ・24600 lm ・164W ・150.0 lm/W	[灯具]DL-EL52N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥135,000+税 ・24200 lm ・164W ・147.5 lm/W	[灯具]DL-EL53N-W ￥97,500+税 [電源]DL-YPH11 ￥37,500+税 セット価格 ￥135,000+税 ・25400 lm ・164W ・154.8 lm/W	[灯具]DL-EL50N-W ￥110,000+税 [電源]DL-YPH11 ※6 ￥37,500+税 セット価格 ￥147,500+税 ・22000 lm ・164W ・134.1 lm/W
		DL-EL35N-W ￥93,000+税 ・11000 lm ・79W ・139.2 lm/W	DL-EL36N-W ￥93,000+税 ・10500 lm ・79W ・132.9 lm/W	DL-EL37N-W ￥93,000+税 ・10750 lm ・79W ・136.0 lm/W	DL-EL38N-W ￥93,000+税 ・10150 lm ・79W ・128.4 lm/W	DL-EL42N-W ￥97,000+税 ・10050 lm ・79W ・127.2 lm/W	DL-EL46N-W ￥97,000+税 ・10650 lm ・79W ・134.8 lm/W	DL-EL40N-W ￥112,500+税 ・11000 lm ・75W ・146.6 lm/W
400W形	昼白色 5000K (Ra70)	—	—	—	DL-EL38N-B ￥93,000+税 受 ・8850 lm ・79W ・112.0 lm/W	DL-EL42N-B ￥97,000+税 受 ・9100 lm ・79W ・115.1 lm/W	DL-EL46N-B ￥97,000+税 受 ・9950 lm ・79W ・125.9 lm/W	—
		—	—	—	—	—	—	—
250W形	昼白色 5000K (Ra70)	DL-EL31N-W ￥73,000+税 ・6450 lm ・43W ・150.0 lm/W	DL-EL32N-W ￥73,000+税 ・6150 lm ・43W ・143.0 lm/W	DL-EL33N-W ￥73,000+税 ・6300 lm ・43W ・146.5 lm/W	DL-EL34N-W ￥73,000+税 ・5950 lm ・43W ・138.3 lm/W	DL-EL41N-W ￥77,000+税 ・5900 lm ・43W ・137.2 lm/W	DL-EL45N-W ￥77,000+税 ・6250 lm ・43W ・145.3 lm/W	—
		—	—	—	DL-EL34N-B ￥73,000+税 受 ・5200 lm ・43W ・120.9 lm/W	DL-EL41N-B ￥77,000+税 受 ・5350 lm ・43W ・124.4 lm/W	DL-EL45N-B ￥77,000+税 受 ・5850 lm ・43W ・136.0 lm/W	—



別売適合電源



DL-YPH11 ￥37,500+税
■本体色：シルバー
■質量：約1.5kg
■定格電圧：AC100～242V
■調光対応：不可
■保護等級：IP65



DL-YPH12 ￥40,500+税
■本体色：シルバー
■質量：約1.5kg
■定格電圧：AC100～242V
■調光対応：不可
■保護等級：IP65



DL-YPH10 ￥34,000+税
■本体色：シルバー
■質量：約1.5kg
■定格電圧：AC100～242V
■調光対応：PWM信号方式
■屋内用※6



DL-YPH08 ￥27,000+税
■本体色：シルバー
■質量：約1.3kg
■定格電圧：AC100～242V
■調光対応：不可
■屋内用※6

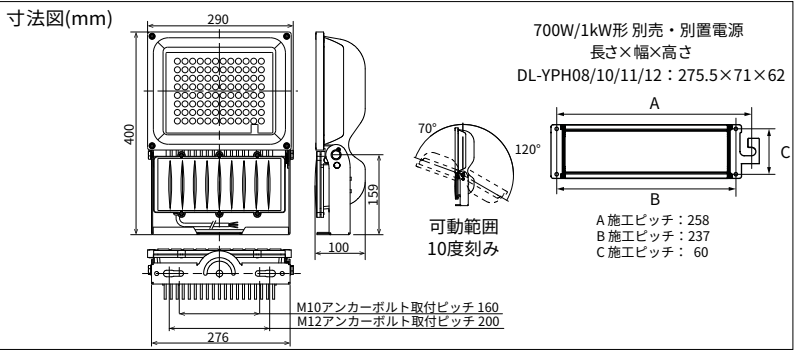
青色投光器



DL-EL39B-B ※5
￥79,500+税
・580 lm ・26W ・22.3 lm/W

■ 凡例	DL-EL25N-W + DL-YPH12 希望小売価格 ￥134,000+税 ・29500 lm ・201W ・146.7 lm/W 器具光束 消費電力 固有エネルギー (200V時) 消費効率(200V時)※1 受 ----- 受注生産品	調光可能 出力調整可能 調光不可 出力調整可能 調光不可
------	---	--

グリーン購入法 適合商品
P.16-17掲載のLED照明のうち ※5 (DL-EL39B-B) を除く全ての商品はグリーン購入法(国等による環境物品の調達の推進等に関する法律)に基づく判断基準(令和5年12月変更閣議決定)に適合しています。



共通仕様	1kW 形		700W 形				400W 形	250W 形	青色投光器
			DL-EL25/26/27/51/52/53		DL-EL50				
本体	アルミダイカスト（塗装）								
アングル	ステンレス（塗装）								
前面ガラス	強化ガラス（透明）※プール用は飛散防止フッ素コート付								
質量	約 6.5kg（電源別）						約 7.0kg		
電源（適合電源）	別置・別売						内蔵		
	DL-YPH12	DL-YPH10※6	DL-YPH11	DL-YPH10※6	DL-YPH11※6	DL-YPH08※6			
定格電圧	AC100 ～ 242V								
調光範囲（PWM 方式）	—	約 5 ～ 100% ※ 3	—	約 5 ～ 100% ※ 3	—	—	—	—	—
出力調整	—	100 ～ 約 70%	—	100 ～ 約 70%	—	—	—	3段階 (100/80/70%)	—
光源寿命	60,000 時間（光束維持率 89%）※ 2						60,000 時間（光束維持率 90%）※ 2 （プール用投光器は光束維持率 89%）		60,000 時間 （光束維持率 87%）※ 2
耐雷サージ性能	15KV ※ 4								
動作環境温度	－ 30 ～ 35℃（電源は－ 30 ～ 50℃）						－ 30 ～ 40℃		
保護等級	IP65	屋内用	IP65	屋内用	IP65	屋内用	IP65		

●LED素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。●照明器具の適正交換時期は8～10年です。
※1 (一社) 日本照明工業会・ガイド134:2015「LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」による。 ※2 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※3 調光するには別途、調光器 (PWM信号方式) が必要です。
※4 IEC (国際電気標準会議) の基準では4kVの電圧負荷と、JEC規格 (電気学会) 15kVの基準をクリアしています。 ※5 DL-EL39B-Bはグリーン購入法対象外です。
※6 高湿とならない環境に電源ユニットを設置出来る場合は、DL-YPH08/10が使用可能です。

別売部品



DL-ELK01-W (ホワイト)
DL-ELK01-B (ブラック)
¥19,100+税
■本体:アルミダイカスト (塗装)



DL-ELK02-W (ホワイト)
DL-ELK02-B (ブラック)
¥9,800+税
■本体:アルミダイカスト (塗装)



DL-ELK04 (末口φ76.3mm用)
¥24,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
DL-ELK06 (末口φ60.5mm用)
¥24,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
※現地での上塗り塗装が必要です。



DL-ELK05 (末口φ76.3mm用)
¥32,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
DL-ELK07 (末口φ60.5mm用)
¥32,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
※現地での上塗り塗装が必要です。



DL-ELK08
¥7,000+税
■本体:銅板(溶融亜鉛メッキ)
■適合径: φ140～200mm
※取付バンドは付属していません。



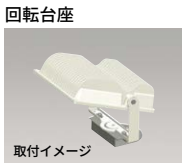
DL-ELK09
¥20,000+税
■本体:銅板(溶融亜鉛メッキ)
■適合径: φ48.6～60.5mm



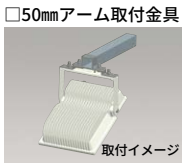
DL-ELK10 (末口φ89.1mm用)
¥30,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
DL-ELK11 (末口φ76.3mm用)
¥30,000+税 ■本体:銅板(錆止め塗装)
※現地での上塗り塗装が必要です。



DL-ELK12
¥19,000+税
■本体:銅板(溶融亜鉛メッキ)
■適合径: φ60.5～101.6mm



DL-ELK13
¥13,000+税
■本体:銅板(溶融亜鉛メッキ)



DL-ELK14
¥11,000+税
■本体:銅板(溶融亜鉛メッキ)



DL-ELK15 (セミカットオフ)
¥22,000+税
■本体:銅板(ブラック塗装)
[適合機種]
DL-EL34N、DL-EL38N、
DL-EL39B、DL-EL41N、
DL-EL42N、DL-EL51N



DL-ELK16 (カットオフ)
¥25,000+税
■本体:銅板(ブラック塗装)
[適合機種]
DL-EL34N、DL-EL38N、
DL-EL39B、DL-EL41N、
DL-EL42N、DL-EL51N

小型・軽量。看板・駐車場におすすめ。

DL-EL16N-S
希望小売価格 **¥45,000** +税

昼白色 5000K Ra70
・ 5400 lm ・ 33W ・ 163.6 lm/W ※1

配光イメージ
(ビーム角)

115°

明るさの目安
バラストレス水銀ランプ 300W形
水銀ランプ 100W形
レフランプ 300W形
コンパクトメタルハイドランプ 70W形

- 本体: アルミダイカスト (シルバー塗装)
- アンクル: ステンレス (シルバー塗装)
- 前面ガラス: 強化ガラス
- 質量: 約0.9kg (ケーブル1.5m 除く)
- 電源: 内蔵
- 定格電圧: AC100 ~ 242V
- 調光: 不可
- 光源寿命: 60,000 時間 (光束維持率90%) ※2
- 耐雷サージ性能: 15kV ※5
- 動作環境温度: -30 ~ 40℃
- 保護等級: IP65
- 鋼管への取付はUボルト (非付属) を使用することにより可能です。
- (サイズ確認の上施工してください)
- コンクリート柱への取付はコンクリート柱用バンド (非付属) 及び架台 (非付属) を使用することにより可能です。

アーム

DL-ELK18-S (シルバー)
¥29,800 +税

■ 本体: 鋼管 + 鋼板 (溶融亜鉛メッキ + 塗装)

凡例
M10 U ボルト呼び口径 50A (ピッチ 74mm) ~ 90A (ピッチ 115mm) に対応可能です。
※最終的に寸法は現場確認の上、本体のアンクルの取付穴ピッチに合うものを選択してください。

グリーン購入法 適合商品

P.18-19掲載のLED照明のうち、ソーラー・LED照明灯を除く全ての商品はグリーン購入法 (国等による環境物品の調達の推進等に関する法律) に基づく判断基準 (令和5年12月変更閣議決定) に適合しています。

製品情報

自然エネルギーの利用により停電時にも点灯します。

LN-LX1-S
希望小売価格 **¥1,000,000** +税

● 器具光束 約1800 lm ※7

ソーラー・LED照明灯
共通仕様

- 本体: アルミ (シルバー塗装)
- 太陽電池架台: アルミ、ステンレス (シルバー塗装)
- 電池ボックス: アルミ (アルマイト、クリアつや消し塗装)
- 支柱: アルミ (アルマイト、クリアつや消し塗装)
- 取付ベース: アルミ (シルバー塗装)
- 質量: 約127kg
- 光源寿命: 40,000 時間 ※2
- 動作環境温度: -15 ~ 40℃ ※6
- 太陽電池部: 公称最大出力 159W
設置傾斜角度 45°
- 蓄電池: 容量12V-114Ah (38×3個)
質量約45kg (約15kg×3個)
- 点灯時間: 日没 ~ 日の出 (省エネモード併用終夜点灯)
- ※感震センサー作動 (震度5相当) 時には当日及び翌日は日没から日の出まで省エネモードなしのフル点灯
- 点灯制御: 日没後省エネ点灯 1 時間 + フル点灯 5 時間 + 日の出まで 2 段階省エネ点灯

受注生産品

【耐重塩害仕様もあります】
https://jp.sharp/business/led_lighting/contents/lineup/solarledlighting/lxs1.html

2023年5月以降生産分から順次、本カタログ掲載の「BLACKSOLAR」太陽電池モジュールを使用した製品となります。

【基礎工事例は標準的な地盤強度の場合です。
設置場所の状況により基礎工事の対応が異なる場合があります。設置業者にご相談ください。
アンカーボルト及び取付用ナットは含まれておりません。】

- LED 素子はバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なることがあります。
- 照明器具の適正交換時期は 8 ~ 10 年です。

省エネと安全性を追求した防犯灯。

DL-E22VA (光センサー内蔵)
希望小売価格 **¥23,000** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra73
・ 1670 lm ・ 16.7 W ・ 100.0 lm/W

DL-E22VN
希望小売価格 **¥22,800** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra73
・ 1670 lm ・ 16.7 W ・ 100.0 lm/W

DL-E14VA (光センサー内蔵)
希望小売価格 **¥12,000** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra73
・ 910 lm ・ 8.3 W ・ 109.6 lm/W

DL-E14VN
希望小売価格 **¥11,800** +税

昼白色 5000K Ra73
・ 910 lm ・ 8.3 W ・ 109.6 lm/W

- 本体: ポリカーボネート
- カバー: アクリル
- 質量: 約0.95kg
- 定格電圧: AC100V
- 入力容量 (電力会社申請): 18.0VA (100V)
- 光源寿命: 60,000 時間 (光束維持率70%) ※2
- 動作環境温度: -20 ~ 35℃
- 耐風速: 60m/s
- 耐雷サージ: 15kV (コモンモード) ※4
- 保護等級: IP44

優良防犯機器

は、防犯機器の安心マークです。

公益社団法人
日本防犯設備協会

優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して制作した商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。
万が一被害が発生しても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

製品情報

ステンレス仕様の軒下用直付ストレート型。駅のホームなどに。

DL-NA25NM
希望小売価格 **¥105,000** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra83 ・ 74°
・ 10800 lm ・ 81W ・ 133.3 lm/W ※1

DL-NA24NM
希望小売価格 **¥85,000** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra83 ・ 74°
・ 5700 lm ・ 42W ・ 135.7 lm/W ※1

- 本体: ステンレス (ホワイト塗装)
- カバー: ポリカーボネート
- 質量: 約4.3kg
- 定格電圧: AC100 ~ 242V
- 光源寿命: 40,000 時間 (光束維持率95%) ※2
- 調光範囲: 約5 ~ 100% ※3
- 動作環境温度: -10 ~ 35℃
- 保護等級: IP23

DL-NA29NM
希望小売価格 **¥48,500** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra83 ・ 74°
・ 5500 lm ・ 41W ・ 134.1 lm/W ※1

DL-NA28NM
希望小売価格 **¥44,500** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra83 ・ 74°
・ 4000 lm ・ 29W ・ 137.9 lm/W ※1

DL-NA27NM
希望小売価格 **¥40,500** +税

昼白色 ・ 5000K ・ Ra83 ・ 74°
・ 2800 lm ・ 21W ・ 133.3 lm/W ※1

- 本体: ステンレス (ホワイト塗装)
- カバー: ポリカーボネート
- 質量: 約2.3kg
- 定格電圧: AC100 ~ 242V
- 光源寿命: 40,000 時間 (光束維持率 DL-NA29NM 90%) ※2 (光束維持率 DL-NA28/27NM 95%) ※2
- 調光範囲: 約5 ~ 100% ※3
- 動作環境温度: -10 ~ 35℃
- 保護等級: IP23

※1 (一社) 日本照明工業会・ガイド 134: 2015「LED 照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」による。 ※2 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※3 調光するには別途、調光器 (PWM 信号方式) が必要です。 ※4 JIS C 61000-4-5 に基づいて試験を行い、ライン・ライン間 2kV、ライン・接地間 15kV のサージ試験電圧に耐えることを確認しています。 ※5 IEC (国際電気標準会議) の基準でコモンモード 15kV ノーマルモード 6kV ※6 充電時 (日中時) に周囲温度が 0℃ を下回ると、点灯しないことがあります。1 週間以上の長期に渡り、昼間の気温が連続して 0℃ を下回ると、点灯しないことがあります。 ※7 蓄電池容量が満充電時 (蓄電池初期時) でフル点灯時の光束となります。



■ 様々なシーンで活躍する多機能調光器



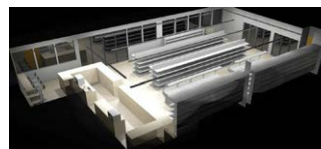
DL-Y010R

希望小売価格 ¥91,000 + 税

取付穴
217 × 85

仕様

- 本体：樹脂、アイボリー
- 寸法：巾 254mm 高 120mm 出 7mm
- 埋込穴：217mm × 85mm 埋込深 65mm
- 質量：0.95kg
- 電源入力：AC100 ~ 242V (60Hz/50Hz)
- 定格消費電力：~ 12W
- 接続可能台数（調光信号）：制御ゾーン 1 回路 30 台まで
5 回路合計 100 台まで（電源ユニット台数）
- 調光信号線：CPEV 線φ 0.9 ~ φ 1.2
- 最大配線長：100m



昼光センサー・人感センサーと組み合わせた小規模小売店舗や、調光制御を利用したい中小事務所等でご利用頂けます。点灯時間管理をしたい植物栽培プラントなど、多方面でご利用頂いております。

■ システム構成例

最大系統数 : 5 系統

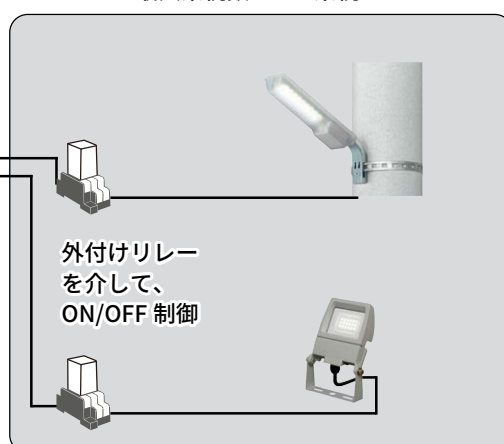
最大制御台数 : 100 台



PWM 調光信号による
調光制御

コントローラー：DL-Y010R

最大系統数 : 5 系統



外付けリレー
を介して、
ON/OFF 制御

対象となる高天井器具・投光器は、
・DL-EH シリーズ高天井器具 + 調光対応電源ユニット使用
・DL-EL2x/5x シリーズ投光器 + 調光対応電源ユニット使用
調光非対応電源を使用する場合は、ON/OFF 制御となります。別途外付けリレーをご用意ください。

保障とアフターサービスについて ■保証期間 照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より 1 年間です。■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、無料修理をさせていただきます。無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店（工事店）にお申し付けください。■保証の免責事項 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。(1) 保証書のご提示がない場合。(2) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。(3) お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。(4) 火災、公害、異常電圧、定格外の使用電源（電圧・周波数）、及び地震、雷、風水害、その他天災地変など、外部に原因がある故障及び損傷。(5) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。(6) 施工上の不備に起因する故障及び損傷。(7) 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及び損傷。(8) 日本国以外での使用による故障及び損傷。■アフターサービスについて 1：保証期間中／万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を設定できるものを添えてお買い上げ販売店（工事店）までお申し付けください。2：保証期間を過ぎている場合／お買い上げの販売店（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。

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 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3,000 時間点灯（JIS C8105-1 解説による）。●3 年に 1 回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。●点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電、落下などに至る場合があります。●ご使用前に「工事説明書及び取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

シャープ製品に関する情報はホームページからご覧いただけます。 <https://jp.sharp/>

カタログ請求または、
商品に関するご相談
【お客様相談センター】

固定電話、PHS からは、フリーダイヤル
0120-508-562

携帯電話からは、ナビダイヤル
0570-550-189

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用できない場合は
050-3852-5405 FAX の場合 06-6792-5993
■ご相談受付時間（年末年始を除く）
月曜日～土曜日 / 午前 9 時～午後 6 時 日曜・祝日 / 午前 9 時～午後 5 時

●当カタログの数値は 50/60Hz で記載されています。●当カタログに掲載された製品の中には、品切れになるものもあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。
●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更する場合があります。また、製品の色調は実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町 1 番地

このカタログの内容は、2025 年 1 月現在のものです。

LPC2501



●このカタログは FSC 認証材および管理原材料から作られています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

