

SHARP

Be Original.

LED 照明

プラズマクラスター搭載ダウンライト

2023

[■昼白色セット]DL-DP01N-W(本体)+DL-YP114(別売電源)セット希望小売価格 50,600 円(税抜価格 46,000 円)
[■電球色セット]DL-DP01L-W(本体)+DL-YP114(別売電源)セット希望小売価格 50,600 円(税抜価格 46,000 円)

本体 DL-DP01L-W(電球色)



オフィスや店舗などの小空間を除菌・消臭。
断熱施工天井対応器具で住宅にもおすすめです。

ニオイの元となる付着「ニオイ原因菌」を
除菌・消臭(裏面参照)

必要な時だけ自動点灯で省エネ
人感センサー搭載



導入事例
株式会社 wash-plus さま



導入事例
株式会社ルネサンスさま



製品ラインアップ

ELM
Eco Lighting Management



本カタログ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。

※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 1cm² 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。

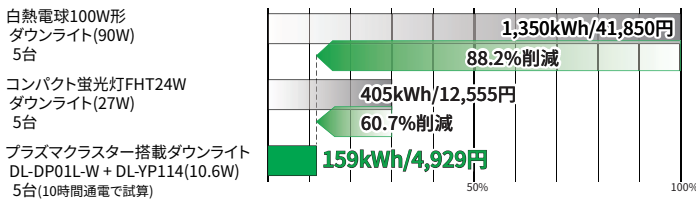
ニオイの元となる付着「ニオイ原因菌」を除菌・消臭

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。

※ 以上は E26 口金機種種の 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。

LED 照明に置き換えて、省エネ



【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

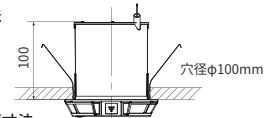
本体	DL-DP01N-W	DL-DP01L-W
本体価格	41,800 円 (税抜 38,000 円)	
別売電源	DL-YP114	
別売電源価格	8,800 円 (税抜 8,000 円)	
セット価格	50,600 円 (税抜 46,000 円)	
色温度	昼白色 5000K	電球色 2700K
器具光束	900 lm	800 lm
光源寿命	60,000 時間 (光束維持率 80%)	
消費電力※4	10.6W(点灯時)/3.1W(消灯時)	
固有エネルギー消費効率	84.9 lm/W	75.4 lm/W
定格電圧	AC100 ~ 242V	
質量	約 0.5kg、電源は約 0.3kg	
センサー	人感センサー (範囲は付属のマスクシールで制限可能)	

※4 別売電源を使用した通常モード時の値です。

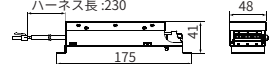
プラズマクラスター関連項目仕様

- 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発生ユニット : IZ-C100M (別売) 希少小売価格 5,500 円 (税込) 本体 1 台分 2023 年 5 月現在

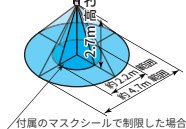
灯具寸法



別売電源寸法

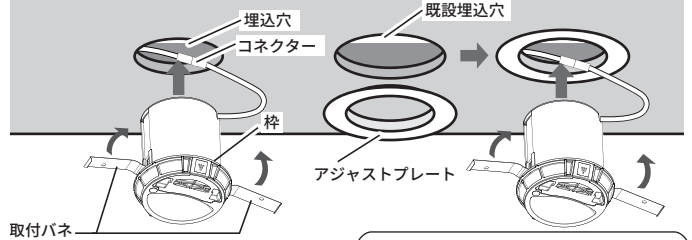


人感センサー検知エリア (目安)



付属のマスクシールで制限した場合です。

多くの天井に設置可能なダウンライト一体型



取付パネ

埋込穴寸法φ100mmには、そのまま設置できます。

埋込穴寸法φ125mm、φ150mmにはアジャストプレートで設置できます。当社アジャストプレート
φ150用:DL-YA0011(4,400円税込)
φ125用:DL-YA0012(4,400円税込)

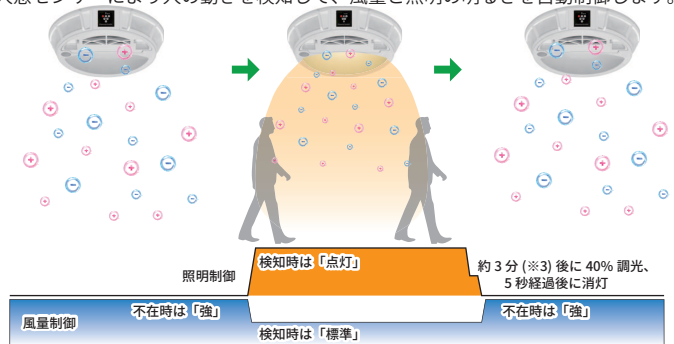


SGI

※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。

人の動きを検知して運転切替

人感センサーにより人の動きを検知して、風量と照明の明るさを自動制御します。



※3 設定スイッチにより点灯保持時間を約 1 分・約 3 分・約 5 分・常時点灯に設定することが可能です。

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 (特定できるもの) 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。

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター Plasmacluster は、シャープ株式会社の登録商標です



● 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もご覧いただけます。 https://jp.sharp/business/led_lighting/

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。
● イラスト、図はイメージです。

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、2023年5月現在のものです。

DDP2305