

脅威の固有エネルギー消費効率  
LED 55W, 82W, 110W 新登場!

**15kV**  
耐雷サージ  
対応  
電流インパルス  
線間±15kA 対応

ダイトクは「SPD 搭載」で  
サージ電流にも対応!



MH-501-55W-5000K



MH-501-82W-5000K



MH-501-110W-5000K

本体



通常配光モデル：MH-501-55W-5000K  
希望小売価格：**40,000円** (税抜)

※ご購入の際は税込価格にて賜ります。

**IP42**  
屋内仕様

**電源  
内蔵型**

**投光器  
×  
高天井灯  
マルチユース型**

投光器×高天井灯  
**LED マルチユース型**  
MH-501-55W-5000K, MH-501-82W-5000K  
MH-501-110W-5000K

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| MH-501-55W         | MH-501-82W         | MH-501-110W        |
| <b>205</b><br>lm/W | <b>205</b><br>lm/W | <b>203</b><br>lm/W |

※200V時

工場

過酷な粉塵環境下の工場

倉庫

店舗

製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。



# LED 投光器・高天井灯：MH-501-55W,82W,110W-5000K

徹底した高効率設計にて散熱フィン不要による軽量化を実現！  
発光効率 205 lm/W のLED 55W に「82W」「110W」版誕生です。

放熱に不可欠であった散熱フィンを“徹底した高効率設計”により不要に。筐体が変わり軽量化を実現し、さらに発光効率も205lm/Wを達成しました。業界トップクラスの発光効率で初期導入費用を1年以内に償却できます！（下記、コストシミュレーションをご参照ください。）アーム仕様で傾斜のある天井でも直下照射が可能。屋内環境での用途に存分に効果を発揮する次世代機種に「82W」「110W」版の登場です。

## 15kV・15kA 耐雷サージ？

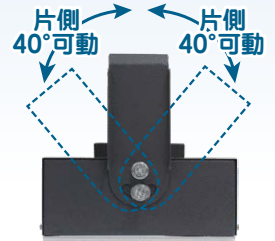
一般的に雷サージ保護の表現としては「対地15kV(15000ボルト)」「線間6kV」などの表現であり、これは雷サージの電圧に対する保護能力を示しています。この対地(コモンモード)15kVという表記は、落雷時に電源電圧とグラウンドの間に電位差が発生して機器の破損を生じさせる際に保護可能な電圧を保証しています。その時に流れる電流については、IECの規格で対地15kVで1.25kA、線間6kVで3kAが理論値ですが一般的に評価・表示されていません。ダイクでは、落雷時のサージインパルス電流についても大容量15kA(15000アンペア)許容のSPD(サージプロテクティブデバイス)回路を搭載し電源ユニットを保護しています。

**15kV 耐雷サージ対応**  
電流インパルス 線間±15kA 対応

## 投光器・高天井灯として大活躍！

アーム仕様で投光器利用もOK！

- アームの可動範囲は最大80°(片側40°)
- 傾斜のある天井も角度調整で直下照射できます。



吊り下げだけのカンタン取り付け！

- 既設のチェーン等に吊るすだけ！
- 落下防止ワイヤーも付属

※チェーンは付属されておりません。

### 付属品

- インテリジェントホルダー
- スクレュージョイント
- ボルト、ナット
- スプリングワッシャー
- 平ワッシャー
- 落下防止ワイヤー(カラビナ付)



### 高天井用取付金具(別売)

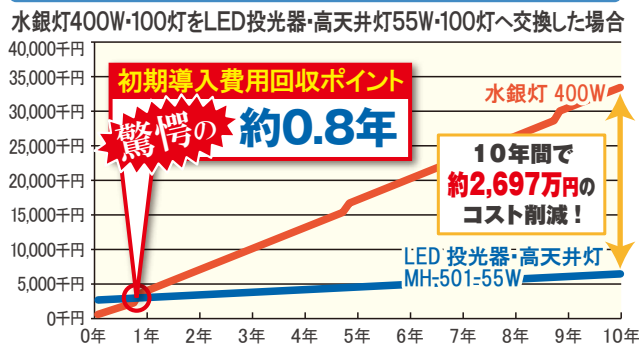
既設の「丸ボックス」や「オートリレー」へ取付できる！  
丸型フランジ金具 入数：10※  
MMF-73C (クロメートメッキ仕様)  
※エコーディア対応製品と併せてのご注文時は入数に限りません。

ワゴの採用で  
結線作業を  
劇的に簡素化！  
ガイドラインシール付き



## コストシミュレーション

初期導入費用も1年以内に償却可能！



■算出条件 点灯時間：1日12時間、1年250日稼働 電気料金単価：低圧23円/kWh  
【水銀灯400W】ランプ寿命：12000時間【LED55W】LEDモジュール寿命：65000時間  
※MH-501-55W設置の比較になります。※LED初期導入費用と工事費を含めた回収試算になります。※従来型電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)とメンテナンス費用(電球代・交換作業代)を含みます。

安心の  
5年保証

製品保証はご購入日から5年間です。  
(基本1年、延長修理4年間)  
※PL保険加入済

## 製品スペック

| 形式            | MH-501-55W-5000K  | MH-501-82W-5000K | MH-501-110W-5000K |
|---------------|---|------------------|-------------------|
| タイプ           | クリアカバータイプ   | クリアカバータイプ        | クリアカバータイプ         |
| 製品写真          |   |                  |                   |
| 配光曲線          |   |                  |                   |
| 本体寸法 (mm)     | 250*180*105mm   |                  |                   |
| 電力会社申請電力      | 54.3 W  | 82.5 W           | 110 W             |
| 力率 (200V 時)   | >0.96   |                  |                   |
| 固有エネルギー消費効率   | 205 lm/W  |                  |                   |
| 定格光束 (200V 時) | 11110 lm  | 16970 lm         | 22410 lm          |
| 照射角度          | 120°  |                  |                   |
| 演色性 (Ra)      | 70  |                  |                   |
| 光源色 (K)       | 5000K(昼白色)  |                  |                   |
| LEDモジュール寿命    | 65000h (Ta 40°C)  |                  |                   |
| 外部電源 入力       | AC90 ~ 265V 50/60Hz   |                  |                   |
| 使用環境温度        | -20°C ~ +50°C   |                  |                   |
| ケーブル          | 別途φ1.6 ~ 2.0mmの三芯軟銅単線をご用意ください。  |                  |                   |
| 防水等級 (IP)     | IP42  |                  |                   |
| 重量 (kg)       | 2.19 kg   | 2.39 kg          |                   |
| EMC 試験        | EN55015(GISPR15), EN61000-3-2 Class C, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-5, VCCI Class B 準拠 |                  |                   |
| 希望小売価格 (税抜)   | ¥40,000   | ¥52,000          | ¥58,500           |

DAITOKU 株式会社 ダイトク

[本社・工場] 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6  
[大阪営業所] 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町1-3-7 キタデビル 503

このリーフレットの記載内容は、2018年11月現在のものです。  
このリーフレットの内容につきましては、右記販売店へお問い合わせください。

●エコーディアは、(社)日本照明工業会の規格に沿って正しく性能表記を行っております。●このリーフレットの記載価格は税抜価格です。ご購入の際は税込価格にて賜ります。●製品の色は印刷物ですので実物と若干異なる場合があります。●このリーフレットの記載内容は予告なく変更することがあります。●本書の無断転載を禁じます。●エコーディアは株式会社ダイトクの登録商標です。



埼玉県建設商材  
県産品 2013A0013

公営EK181130AA 株式会社ダイトクはプロレスラー スーパー・タイガー、USA NASCARレーサー 丸山暁一郎氏を応援しています。



LED ダイトク で検索！

- 機械器具設置工事業・電気工事業・埼玉県知事許可(般-26) 第59432号
- 産業廃棄物収集運搬業許可 第01100162448号
- 埼玉県産品認定 (一部シリーズ)
  - ・・・埼玉県公共事業に関わる建設資材で積極的な活用を推進する制度
- 川口 i-mono ブランド認定
  - ・・・川口市が推進する生産製品ブランド審査認定制度

お問い合わせは当店で