

水銀灯400W~1KW相当



MH-501-55W-5000K	MH-501-82W-5000K
MH-501-110W-5000K	MH-502-160W-5000K
固有エネルギー消費効率 MH-501-55W 205lm/W	固有エネルギー消費効率 MH-501-82W 205lm/W
固有エネルギー消費効率 MH-501-110W 203lm/W	固有エネルギー消費効率 MH-502-160W 206lm/W



驚異の固有エネルギー消費効率 屋内環境に絶大な効果!!

投光器 × 高天井灯
電源内蔵型
屋内仕様
15kV耐雷サージ対応
電圧インパルス電流=15kA対応



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

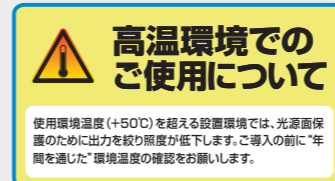
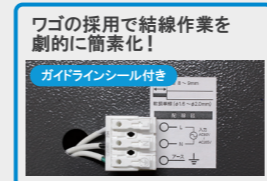
MH-501-55W (クリアカバータイプ) 希望小売価格: 50,200円 (税別)	MH-501-82W (クリアカバータイプ) 希望小売価格: 65,800円 (税別)
MH-501-110W (クリアカバータイプ) 希望小売価格: 73,900円 (税別)	MH-502-160W (クリアカバータイプ) 希望小売価格: 88,300円 (税別)

導入事例



高効率設計にて散熱フィン不要による軽量化を実現! さらに業界トップクラスの発光効率!!

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。軽量化を実現し、さらに発光効率も飛躍的にアップしました。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! 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します。



'SPD搭載'でサージ電流にも対応!

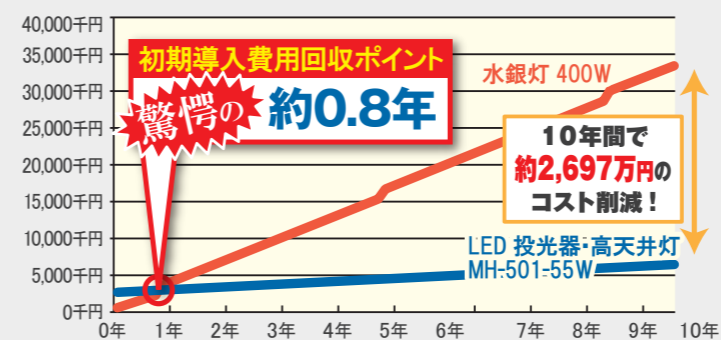
15kV・15kA 耐雷サージ?

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(共通モード)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。タイプでは、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。

コストシミュレーション

初期導入費用も1年で償却可能!

水銀灯400W・100灯をLED投光器・高天井灯55W・100灯へ交換した場合



■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。

投光器・高天井灯として大活躍!

高天井灯として

吊り下げる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!
- 落下防止ワイヤー付属

※チェーンは付属されておりません。

インテリジェントホルダーに關しまして

本製品にインテリジェントホルダーは付属しておりません。ご必要の場合は製品と一緒に発注してください。

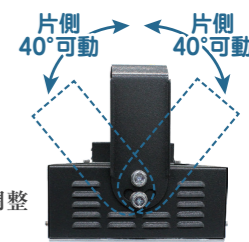


丸型フランジ金具で丸ボックスにも!

投光器として

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。



製品スペック

型式	MH-501-55W	MH-501-82W	MH-501-110W	MH-502-160W
JAN	4580383106620	4580383106637	4580383106644	4580383106651
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	クリアカバータイプ
製品写真				
配光曲線				
本体寸法 (mm)	250*186*105mm		110 W	250*361*105mm
電力会社申請電力	54.3 W	82.5 W	110 W	160 W
力率 (200V 時)	>0.96		>0.97	>0.96
固有エネルギー消費効率	205 lm/W		203 lm/W	206 lm/W
定格光束 (200V 時)	11110 lm	16970 lm	22410 lm	33150 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の三芯軟銅線を ご用意ください。			
防水等級 (IP)	なし			
重量 (kg)	2.39 kg			4.54 kg
EMC試験	EN55015(CISPR15), 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 (税別)	¥50,200	¥65,800	¥73,900	¥88,300

●電源スイッチは、両切をご使用ください。片切では電源OFF時、微弱電流により微発光する場合があります。

MH-50Xシリーズ対応 投光器用・高天井用 取付金具 (別売)

詳細は27Pの「アクセサリ」ページをご参照ください



既設の「丸ボックス」や「オーディーラー」へ取付できる!