

水銀灯400W~700W相当



MH-402-72W-5000K
(クリアカバータイプのみ)
MH-402-100W-5000K
(クリアカバータイプのみ)

LED72Wでこの明るさ! MH-402-72W
固有エネルギー消費効率
定格光束 **14610lm** 203lm/W

LED100Wでこの明るさ! MH-402-100W
固有エネルギー消費効率
定格光束 **20460lm** 196lm/W
※200V時

驚異の固有エネルギー消費効率!
ハイスpek×ローコストのマルチユース型!!

投光器 × 高天井灯 マルチユース型
電源 一体型
IP65 屋内・屋外 使用OK
耐油 非水溶:N1種4号 水溶:A1種2号

MH-402-72W (クリアカバータイプ)
希望小売価格: **62,700円**(税抜)
MH-402-100W (クリアカバータイプ)
希望小売価格: **66,500円**(税抜)
※ご購入の際は税込価格にて販売します。

安心の
3年保証

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。

製品保証はご購入日から3年間です。
(基本1年、延長修理2年間) ※PL追加加入済

導入事例



某特殊鋼販売加工メーカー様

某車検専門店様

某特殊鋼販売加工メーカー様

某特殊鋼販売加工メーカー様

高性能なのに低価格なマルチユース型
驚異の消費効率を誇るMH-402シリーズ!!

MH-402シリーズ。アーム付きで高天井への吊下げや固定の他に、屋外での投光器としても様々な環境でご使用頂けます。消費効率196lm/Wを誇る「100W」版と消費効率203lm/Wを誇る「72W」版! より幅広い用途で力を発揮します!

切削油環境もOKな強化ガラスカバー仕様

オイルミストもOK!
強化ガラスカバーなので切削油環境もOK!

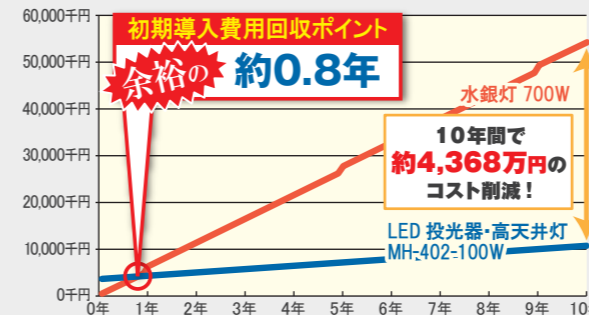
	N1種4号	N2種4号	N3種8号	N4種8号	A1種2号	A2種2号	A3種2号
	不水溶性	○	△	△	△	△	△

JIS K2241に記載の切削油剤に対する耐性

コストシミュレーション

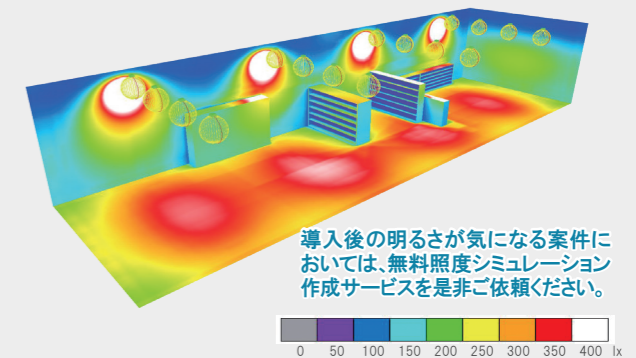
初期導入費用が0.8年以内で償却可能!

水銀灯700W・100灯をLED投光器・高天井灯100W・100灯へ交換した場合



●MH-402-100W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。
■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700W】ランプ寿命 12000時間 【LED100W】LEDモジュール寿命 65000時間

照度分布図作成



導入後の明るさが気になる案件においては、無料照度シミュレーション作成サービスを是非ご依頼ください。

■算出条件 ※欄等含まず算出。
【計算面】床面積:12.8m×4.6m 天井高:8m MH-402-100W タイプ:クリアカバータイプ
灯数:16灯 設置間隔:11.5m×3.2m 平均照度(lx):305 最小照度(lx):199 最大照度(lx):389
G1※1(最小/平均):0.652 G2(最小/最大):0.512 ●G1-G2の範囲:0.001~1.000
※1 G1(均斉度)が「0.5」以上は均一な照度であることを示し、理想的照明空間と言えます。

投光器×高天井灯
LEDマルチユース型

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いません。

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!

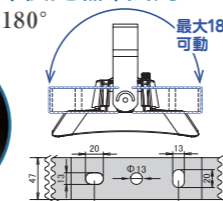
屋外投光器として

投光器アーム仕様で屋外投光器利用もOK!

- アームの可動範囲は最大180°
- 防水IP65



付属のアームには角度調整に便利なメモリ付き!



MH-402-72W/MH-402-100W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



製品スペック

型式	MH-402-72W	MH-402-100W
JAN	4580383107566	4580383107054
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)	278*278*125 mm	
電力会社申請電力	72W	104 W
力率 (200V時)	> 0.96	> 0.96
固有エネルギー消費効率	203 lm/W	196 lm/W
定格光束 (200V時)	14610 lm	20460 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 ~ 305V 50/60Hz	
使用環境温度	-40°C ~ +60°C	
ケーブル	本体より65 cm	
防水等級 (IP)	IP65	
重量 (kg)	3.18 kg	3.25 kg
EMC試験	EN55015(CISPR15), EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, VCCI Class B 準拠	
希望小売価格 (税抜)	¥62,700	¥66,500