

水銀灯1KW相当

投光器 & 高天井灯



驚異の定格光束:35500lm※1 ! ※1 クリアカバータイプ、200V時

さらなるコストパフォーマンスを発揮します!!

屋外における排気ガスや軽度の腐食ガス環境下での使用を想定し、本体は耐腐食性や耐薬品性を強化しました。屋内の高天井灯として水銀灯やメタルハライド灯の置き換えはもちろん、屋外の駐車場やゴルフコースまで幅広いユースに対応します。

オイルミストもOK!
クリア・フロストカバーとともに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	不水溶性	不水溶性	不水溶性	水溶性	水溶性	水溶性
MH-313-200W(IP65)	○		△			△	

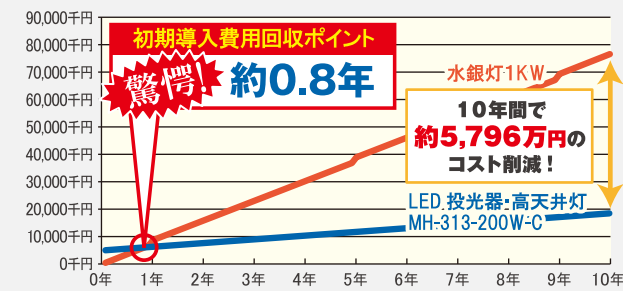
JIS K2241に記載の切削油剤に対する耐性

コストシミュレーション

明るさアップで灯数間引きも！
さらにもっとコストが良し!

初期導入費用も1年以内で償却可能!

水銀灯1KW・100灯をLED投光器・高天井灯200W・100灯へ交換した場合

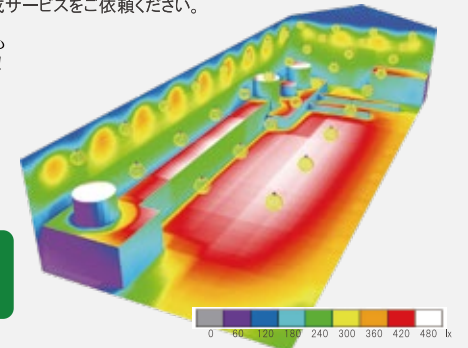


● MH-313-200W-C設置の比較になります。● LED初期導入費用と工事費を含めた回収試算になります。
● 従来型電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)とメンテナンス費用(電球代・交換作業代)を含みます。
■ 算出条件 点灯時間: 1日12時間 1年250日稼働 電気料金単価: 低圧23円/kWh
【水銀灯700W】ランプ寿命: 12000時間 【LED160W】LEDモジュール寿命: 65000時間

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ご依頼ください。

天井高のある工場も
らくらくカバーします!



前品
(MH-302-200W-C)
に比べ「4灯削減」
G1値は保ちつつ
平均照度アップ!

【計算条件】 床面積: 27.6m x 72.3m (標準倉庫) 天井高: 16m ~ 13m MH-313-200W-C
タイプ: クリアカバータイプ 灯数: 36灯 設置間隔: 6.91m x 6.04m 平均照度 (lx): 401
最小照度 (lx): 210 最大照度 (lx): 477 G1値: 1 (最小/平均) 0.524 G2 (最小/最大): 0.441
● G1-G2の範囲: 0.001 ~ 1.000 ※G1 (均斉度) が「0.5」以上は均一な照度であることを示し、
理想の照明空間とされます。

投光器×高天井灯の200W版 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おりません。

インテリジェントホルダーにしまして

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。

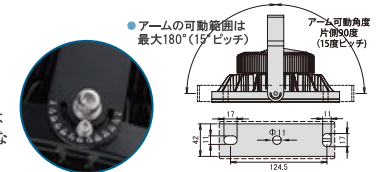


丸型フランジ金具
で丸ボックスにも!

屋外投光器として

投光器アーム仕様で屋外大型投光器利用も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-313-200W-C/MH-313-200W-F対応 投光器用・高天井用取付金具 (別売)

詳細は19Pの「アクセサリ」ページをご参照ください



MH-313-200W-5000K-C
(クリアカバータイプ)
MH-313-200W-5000K-F
(フロストカバータイプ)

LED 200Wでこの明るさ! MH-313-200W-C 固有エネルギー消費効率

定格光束 **35500lm** 170lm/W
クリアカバータイプ、200V時



35500lmで明るさアップ×価格据え置き!! LED 200W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

MH-313-200W-C(クリアカバータイプ)
希望小売価格: **89,100円**(税抜)

MH-313-200W-F(フロストカバータイプ)
希望小売価格: **91,300円**(税抜)

ご購入の際は税込価格にてまいります。

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5年間です。
(基本1年、延長修理4年間) PL保険加入済

導入事例



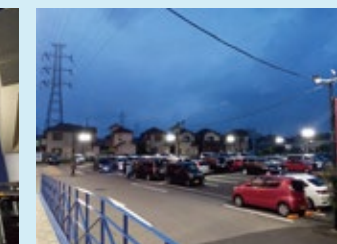
某特殊鋼板販売加工メーカー様



某構造物製作メーカー様



某水道公社様



某大手ゲームセンター様

製品スペック

型式	MH-313-200W-C	MH-313-200W-F
JAN	4580383106736	4580383106743
タイプ	クリアカバータイプ	フロストカバータイプ
製品写真		
配光曲線		
本体寸法 (mm)	φ330×145 mm	
電力会社申請電力	208 W	
力率 (200V時)	>0.95	
固有エネルギー消費効率	170 lm/W	165 lm/W
定格光束 (200V時)	35500 lm	34400 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	温度: -40°C ~ +60°C	
ケーブル	本体より 30cm	
防水等級 (IP)	IP 65	
重量 (kg)	6.25 kg	
EMC試験	EN55015(CISPR15), EN61000-3-2 Class C, 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)	¥89,100	¥91,300