投光器&高天井灯

水銀灯1KW相当

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）

LED200Wでこの明るさ！ MH-313-200W-C
定格光束 **35500lm**
固有エネルギー消費効率 **170lm/W**
クリアカバータイプ、200V時

本体 PSE

35500lmで明るさアップ×価格据え置き！！ LED200W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-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賜ります。

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。

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

導入事例

某特殊鋼類販売加工メーカー様

某鋼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

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			水溶性		
MH-313-200W(IP65)	○	△			△		

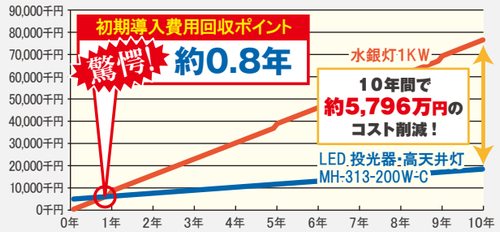
JIS K2241に記載の切削油剤に対する耐性

コストシミュレーション

明るさアップで灯数間引きも！さらにもっとコスパ良し！

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



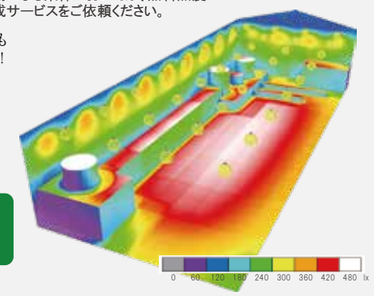
● MH-313-200W-C設置の比較になります。 ● LED初期導入費用と工事費を含めた回収試算になります。
● 従来型電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)とメンテナンス費用(電球代・交換作業代)を含みます。

■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　【LED150W】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!



前期品（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！

［計算面 1］床面積：27.6m×72.3m（棚等含まず算出） 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×8.04m 平均照度（lx）：401 最小照度（lx）：210 最大照度（lx）：477 G1※1（最小／平均）：0.524 G2（最小／最大）：0.441
●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、理想の照明空間と言えます。

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。

丸型フランジ金具で丸ボックスにも！

インテリジェントホルダーに関しまして

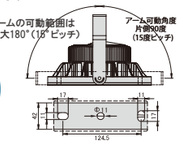
本製品にインテリジェントホルダーは付属しておりません。ご必要な場合は製品と一緒に発注してください。

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23Pの「アクセサリー」ページをご参照ください

- ポールミドルブラケット BKT-PM-1
- ポールトップブラケット BKT-PT-3
- ポールトップブラケットロング BKT-PT-4
- 丸型フランジ金具 MMF-73C（クロメートメッキ仕様）

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℃）	
外部電源　入力	AC90～305V　50/60Hz	
使用環境温度	温度：−40℃～＋60℃	
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