

脅威的コストパフォーマンスの追求!! LED75Wで8m超え高天井も対応!



MH-201D6-75W
MH-201D6-100W



MH-201-75W
MH-201-100W



**天井高
8m以上
推奨**

中角配光レンズタイプ!
60°レンズカバーで8m超えの
高天井もLED75Wで照射可能に!
▶詳しくは裏面「照度シミュレーション」をご参照ください。

LED100W もございます!
▶詳しくは裏面「製品スペック」をご参照ください。

**より
明るく
!!**

IP42
屋内仕様

**電源
一体型**

**15kV
耐雷サージ
対応**
※15kVモード6kV、コモモード15kV

通常配光モデル：MH-201-75W(100W)
希望小売価格：44,000円(税抜)

中角配光レンズモデル：MH-201D6-75W(100W)
希望小売価格：49,000円(税抜)

※ご購入の際は税込価格にて賜ります。

水銀灯400代替に最適!

LED 高天井灯

MH-201-75W, MH-201D6-75W
MH-201-100W, MH-201D6-100W

定格光束 LED 75Wでこの明るさ!
※200V時
MH-201-75W MH-201D6-75W
11070 lm 10110 lm



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 高天井灯 : MH-201シリーズ

ダイキャスト筐体から薄型フィン筐体へ——
コストダウンと放熱能力を兼ね備えた次世代型照明。

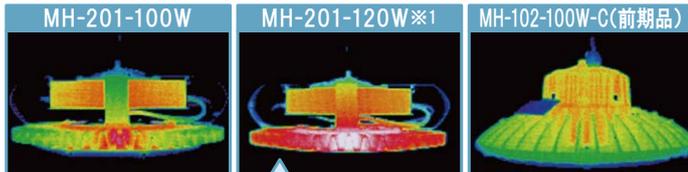


MH-201-75W
クリアカバータイプ

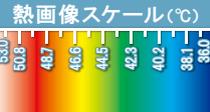
放熱には「熱伝導・熱対流・熱輻射」という3つの要素があります。薄型フィン筐体は熱伝導を向上するために熱源から最短距離に放熱フィンがあり、熱対流を向上するために表面積を多くした折り曲げフィンに空気の対流を促す通気孔を設けました。さらに熱輻射を向上するために放射率が最も高くなる黒色で多孔質な表面処理を行いました。LED照明の筐体に求められるもっとも重要な機能である「放熱」の機能を満たすために、もっとも合理的であり軽量化とコストダウンも同時に果たす「究極形」の筐体スタイルは、今後のLED照明の新たなスタイルとして普及するでしょう。

● 筐体熱画像比較

サーモグラフィーの画像でもわかるように従来のアルミダイキャスト筐体の能力をしっかりとカバーしているだけでなく、1.6倍である120Wもの電力でも余裕の性能を保持している事がわかります。



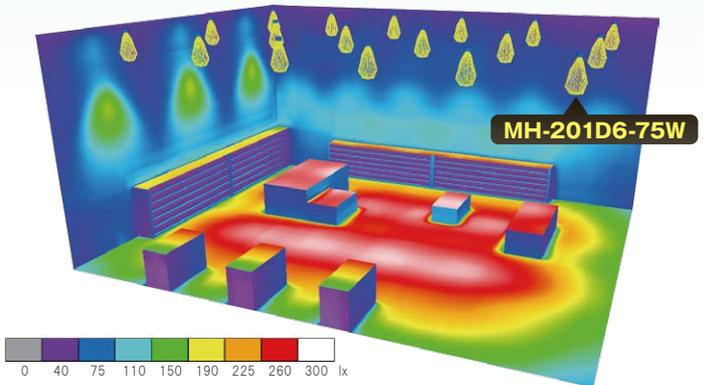
素子ジャンクション温度は85℃(周囲環境温度40℃)。これは素子寿命17万時間以上※2を可能にします。



※1 本製品は75W、100Wですが能力評価のために120Wで試験しています。
※2 TM-21試験結果に基づく。

Point 放熱能力が高いと低い温度で使えるから素子が元氣!

照度シミュレーション 中角配光レンズタイプ新登場!



■算出条件(極等含まず算出) 床面積:21m×26m 天井高:12m MH-201D6-75W タイプ:中角配光レンズタイプ 灯数:18灯 設置間隔:7m×4.33m 平均照度(lx):231 最小照度(lx):125 最大照度(lx):290 G1※(最小/平均):0.542 G2(最小/最大):0.431 ●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。

吊り下げも丸ボックスへも簡単取付!

付属のスクリージョイントで
●落下防止ワイヤーも付属

付属のインテリジェントホルダーで

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(別売)
MMF-73C:クロメートメッキ仕様 入数:10※
※ 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。

初期導入費用が1年以内で償却可能!

● 水銀灯400W・100灯をLED高天井灯75W・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 【LED75W】LEDモジュール寿命:65000時間
※ MH-201-75W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

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
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。

このリーフレットの記載内容は、2017年9月現在のものです。

●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。●エコーディアは株式会社ダイトクの登録商標です。



■ 製品スペック

	MH-201-75W	MH-201D6-75W	MH-201-100W	MH-201D6-100W
形式	MH-201-75W	MH-201D6-75W	MH-201-100W	MH-201D6-100W
タイプ	クリアカバータイプ	60°レンズタイプ	クリアカバータイプ	60°レンズタイプ
製品写真				
配光曲線				
本体寸法 (mm)	φ300×156mm			
電力会社申請電力	75W	103W		103W
力率 (200V時)	>0.96			
固有エネルギー消費効率	147lm/W	134lm/W	138lm/W	126lm/W
定格光束 (200V時)	11070lm	10110lm	14270lm	13000lm
照射角度	120°	60°	120°	60°
演色性 (Ra)	80			
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			
耐雷サージ	ノーマルモード: 6kV コモンモード: 15kV			
使用环境温度	-35℃ ~ +65℃			
ケーブル	本体より65cm			
防水等級 (IP)	本体: IP42 / 電源: IP67			
本体仕様	ヒートシンク: アルミニウム 発光面カバー: ポリカーボネート			
重量 (kg)	2.58kg	2.61kg	2.58kg	2.61kg
希望小売価格 (税抜)	¥44,000	¥49,000	¥44,000	¥49,000

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に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