

高天井用LED照明

NEW

倉庫やトラックヤードなどの
水銀灯やメタルハライドランプの置換えに！



保護等級IP54
防塵・防まつ構造

まぶしさ・ギラツキ軽減

水銀灯250W～
メタハラ400Wタイプ

保護等級
IP54

安心の日本製。保護構造”IP54”で、
粉塵や水滴のかかる場所でも使用可能！

IP 保護等級は防塵性と防滴性を示す指標で、国際電気標準会議 (IEC) や日本工業規格 (JIS) などで規格化されています。

「IP54」は、粉塵が内部に侵入しても有害な影響を受けず、あらゆる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響を受けない事を示しています。



高品質の
明かり

まぶしさやギラつきを軽減

独自の光学設計によりLEDでありながら自然な光を実現します。

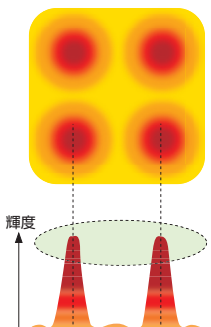
高出力LED照明

グレア対策なし

まぶしさやギラツキがある



部分的に輝度が高く(グラフ赤色の部分)、まぶしい状態。



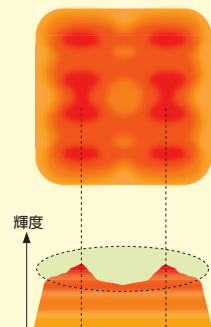
LG1H形200シリーズ

グレア対策あり

まぶしさやギラツキを軽減



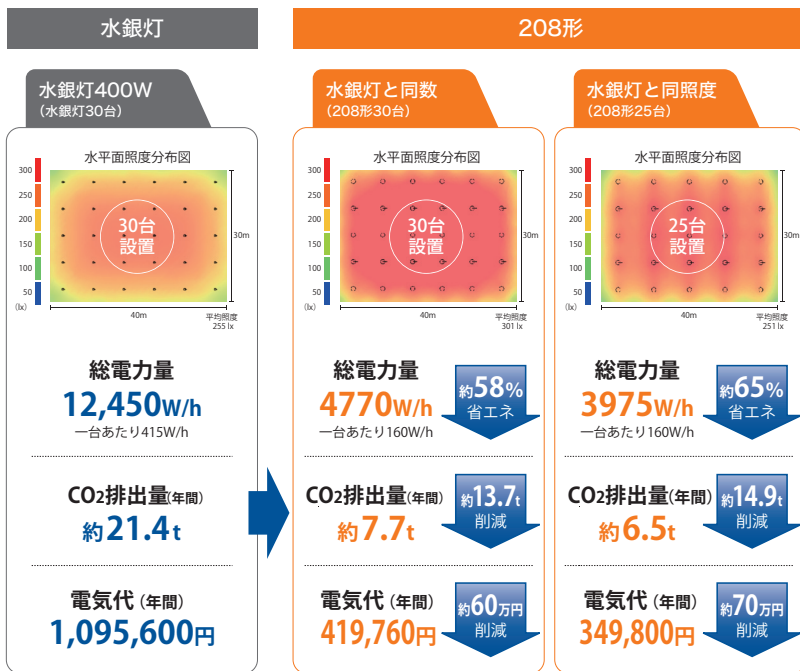
輝度の分布がなめらかになり(グラフ赤色の部分)、まぶしさが軽減された状態。



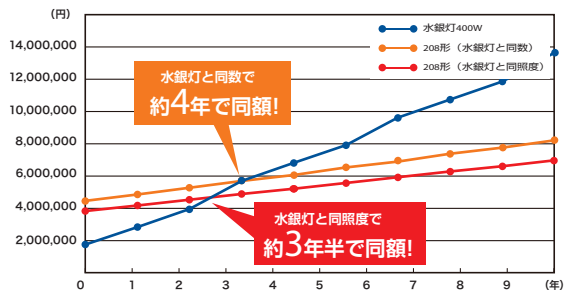
省エネ

消費電力約65%削減*。
不要時には消灯ができ電気代削減。

※208形の場合



■一般の水銀灯と取替えた場合



年間点灯時間
4000時間

【試算条件】
●床面積:40m×30m ●器具取付け高さ:8m ●反射率:天井30%、壁面30%、床面10% ●保守率:水銀灯0.69 LED0.86 ●年間点灯時間:4000時間 ●電気料金:2.2円/kWh(税抜) ●CO₂排出量:0.43kg-CO₂/kWhとして算出。
(水銀灯はランプ代と交換作業代、LED照明は器具代と工事費での概算比較。)

さらに **最大需要電力(デマンド値)を下げれば電気料金が安くなります!**

■電気料金のしくみ

電気料金 = 基本料金 + 電力量料金

契約電力の大きさ + 使用した電気の量

契約電力量金は、過去1年間に記録したデマンド値の最大値が、その後1年間の契約電力になります。

高天井用LED照明 ラインナップ



204形 水銀灯 250W タイプ

中照形(配光角50°)
ECL-LG1HBA1H204N JAN: 4562451405279

広照形(配光角70°)
ECL-LG1HBA2D204N JAN: 4562451405262

■全光束: 8,400lm
■消費電力: 82W
■発光効率: 102lm/W

■昼白色相当 5000K

●サイズ: 幅 335mm×高さ 227mm×奥行き 193mm
●質量: 4.8kg ●入力電圧: AC100V~240V(50/60Hz)



208形 水銀灯 400W タイプ

中照形(配光角50°)
ECL-LG1HBA1H208N JAN: 4562451405293

広照形(配光角70°)
ECL-LG1HBA2D208N JAN: 4562451405286

■全光束: 16,300lm
■消費電力: 160W
■発光効率: 102lm/W

■昼白色相当 5000K

●サイズ: 幅 335mm×高さ 227mm×奥行き 193mm
●質量: 5.1kg ●入力電圧: AC100V~240V(50/60Hz)



212形 メタルハライドランプ 400W タイプ

中照形(配光角50°)
ECL-LG1HBA1H212N JAN: 4562451405316

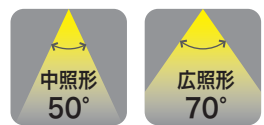
広照形(配光角70°)
ECL-LG1HBA2D212N JAN: 4562451405309

■全光束: 24,800lm
■消費電力: 248W
■発光効率: 100lm/W

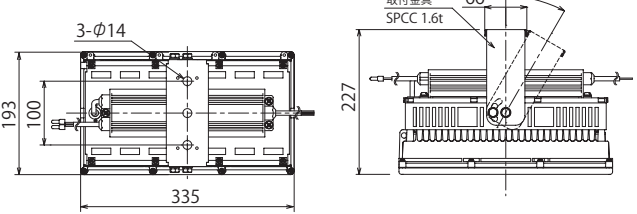
■昼白色相当 5000K

●サイズ: 幅 335mm×高さ 227mm×奥行き 412mm
●質量: 9.7kg ●入力電圧: AC100V~240V(50/60Hz)

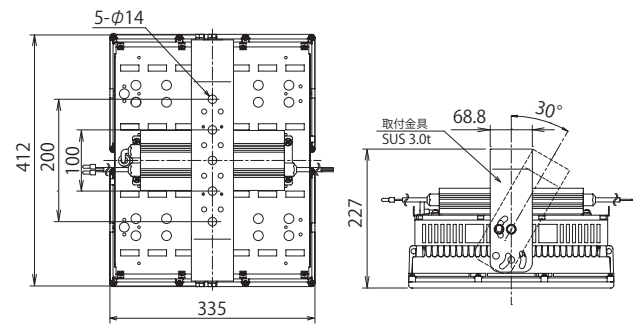
■選べる配光角



●204形 / 208形



●212形



株式会社エコリカ

■大阪本社 〒540-0027 大阪府大阪市中央区鑪屋町1-2-9
■東京支店 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-1-16 KONKOビル5F

お問い合わせ TEL.06-4790-2302 FAX.06-4790-2303
月~金曜日 10:00~18:00 (土・日・祝日・弊社指定定休日を除く)

●LED製品の消費電力・推定寿命は使用条件や環境によって異なります。●外観・仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。