



ECOHiLUX
LED Solution for Smart Life

2017.8
HX-R 高天井用LED照明
シリーズ

IP30
防塵性能



軽量・省エネの新革命!

HX-R 高天井用LED照明
シリーズ

業界トップ^{*1}の軽量ボディ

ヒートシンクに純アルミ極薄放熱フィンを採用することで灯具を軽量化しました。施工性と耐久性に優れ、施工する建築物への負担が軽減します。

業界最軽量^{*1} 約 **2.2kg**

*1 高天井用LED照明直付型電源内蔵タイプにおいて、2017年8月1日現在。当社調べ。HXR200-100N-W-B、HXR200-150N-W-Bの場合。

電源内蔵

軽量&放熱性抜群
純アルミ極薄放熱フィン



業界最高効率^{*1}で省エネに貢献

従来光源と同等の明るさを保ちながら消費電力を最大約81%カットを実現し、コスト削減に貢献します。

業界最高^{*1}
高効率 最大 **200lm/W**^{*2}

*2 lm/W…消費電力1Wあたりの光の量(光束・lm)。数値が高いほど省エネの効果が高くなります。

一般的な水銀灯

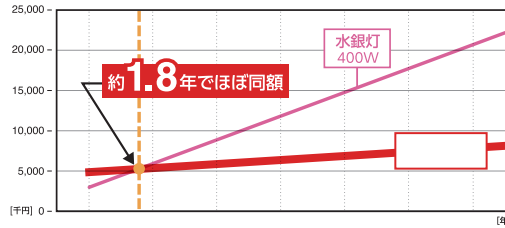
LED

消費電力
最大約 **82%** 削減^{*3}

*3 水銀灯400W(415W)タイプと高天井用LED照明HX-Rシリーズ HXR200-150N-W-B(75.0W)との比較。

高天井用LED照明でランニングコストをお得に

大幅な高効率化を実現し、従来の水銀灯と比較して約1.8年で初期投資を回収できます。



電気代目安単価 **21.0円/kWh**

1日あたり点灯時間 **12.0時間/日**

年間稼働日数 **260日/年**

※HXR200-150N-W-B 100台使用の比較になります。 ※一般的な工場(350坪)を想定しています。
 ※LED照明の初期導入費用と施工費を入れた試算になります。 ※従来電球・安定器の交換費用(商品代・交換作業代)を含みます。

水銀灯250W/メタルハライドランプ150W 相当
10000lm

120° 1/2ビーム角 120°

昼白色 5000K Ra70

HXR200-100N-W-B ○ **¥60,000**

器具光束: **10000lm***1
 定格消費電力(100V/200V): **50.8W/50.0W***1 **200.0lm/W***1



水銀灯400W/メタルハライドランプ250W 相当
15000lm

120° 1/2ビーム角 120°

昼白色 5000K Ra70

HXR200-150N-W-B ○ **¥80,000**

器具光束: **15000lm***1
 定格消費電力(100V/200V): **76.5W/75.0W***1 **200.0lm/W***1



水銀灯700W/メタルハライドランプ400W 相当
20000lm

120° 1/2ビーム角 120°

昼白色 5000K Ra70

HXR200-200N-W-B ○ **¥100,000**

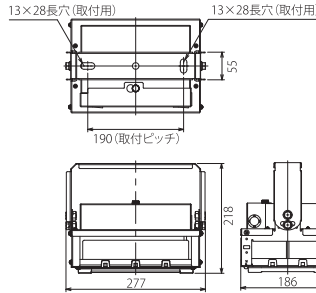
器具光束: **20000lm***1
 定格消費電力(100V/200V): **103.9W/100.0W***1 **200.0lm/W***1



共通仕様項目

- 定格電圧: AC100V-242V
- 材質: (本体)鋼板、アルミ (カバー)ポリカーボネート
- 使用環境温度: -20℃~+40℃
- 電源ユニット内蔵
- 設計寿命: 約60,000時間*2

調光
非対応



共通図面

HXR200-100N-W-B
 HXR200-150N-W-B

- サイズ: W277×H218×D186mm
- 重量: 2.2kg

HXR200-200N-W-B

- サイズ: W277×H218×D212mm
- 重量: 2.5kg

lm/W ...固有エネルギー消費効率 = $\frac{\text{照明器具から放出される光束 (lm)}}{\text{消費電力 (W)}}$

*1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

納期(記載の納期は目安になります。ご了承ください。): ○=在庫対応品(配送期間を頂きます) ●=準在庫対応品(弊社営業までお問い合わせください) △=受注生産品(ご注文後2~4週間を頂きます)
 ▲=受注生産品(ご注文後6~8週間を頂きます) ☆=準特注品(弊社営業までお問い合わせください) ★=特注品(弊社営業までお問い合わせください)

お問い合わせはこちらまで

- 製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更することがあります。
- 発売日は変更になる場合があります。詳しくはお問い合わせください。
- 本カタログに掲載の価格は全て税抜きです。

このカタログの記載内容は
2017年8月現在のものです。

第2版