

LED
照明

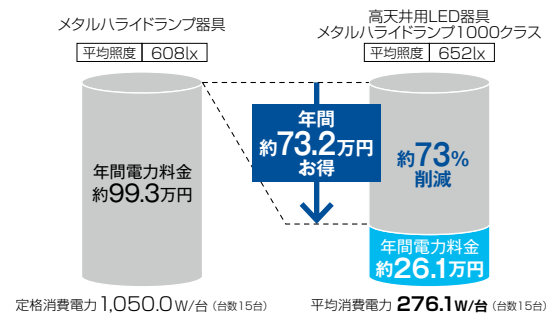
日立高天井用LED

LEDに交換することで省エネに貢献。選べる明るさと取り付け方法で、新設から既存設備を生かしたリニューアルに対応できます。さらに、さまざまな環境にも使用できる製品もラインアップ。

特長
1

省エネに貢献

既設のメタルハライドランプ器具から高天井用LED器具メタルハライドランプ1000クラスに置き換えた場合、約73%の省エネになります。



○建物規模(日立基準): 32.0m×20.0m(640.0㎡) 計算高さ12.0m 反射率:天30%、壁30%、床10%
○点灯時間: 3,000h/年 電力料金21円/kWh(税抜) ((一社)日本照明工業会技術資料114-1996による)
○使用器具: メタルハライドランプ器具1000W形(ランプ:MF1000-LC/BU 吊具:MSN406 反射笠:MK10D11 安定器:10-MH-C25/26)(定格消費電力1,050.0W、平均照度608lx、保守率0.47)×15台と高天井用LED器具メタルハライドランプ1000クラス中格初期照度補正形 MTE44ANN-J24A(平均消費電力276.1W、平均照度652lx、保守率0.79)×15台との200V時での比較です。
* 使用条件によって、省エネ効果は異なります。

特長
2

選べる取り付け方法

新設や、既設の露出ボックスへの取り付けや既設の吊具をそのまま使用してLED化(リニューアル)するなど、さまざまな取り付けに対応できます。

新設	高天井用LED器具	
既設(リニューアル)	高天井用LEDランプアームタイプ	丸形露出ボックス 角形露出ボックス *丸形露出ボックス、角形露出ボックスのイラストは形状の一例です。 *点灯装置の交換が必要です。
	高天井用LEDランプE39口金タイプ	吊具や反射笠をそのまま利用 *点灯装置の交換が必要です。

特長
3

選べる明るさ、
さまざまな環境に対応

軒下など雨の吹き込む場所や湿度の高い場所、機械工場など一時的にオイルミストや粉じんの舞う場所でも使用できる製品をラインアップ。^{*1}

^{*1} 日本工業規格JIS C 0920、JIS C 8105によります。注)本製品は防塵形ではありません。

明るさ	高天井用LED器具	高天井用LEDランプアームタイプ	高天井用LEDランプE39口金タイプ
メタルハライドランプ1000W形(水銀ランプ1000W形)	一般 特殊環境		
水銀ランプ700W形	一般 特殊環境		
メタルハライドランプ400W形	一般 特殊環境	一般 特殊環境	一般
水銀ランプ400W形	一般 特殊環境	一般 特殊環境	一般
水銀ランプ250W形	一般 特殊環境	一般 特殊環境	一般

特殊環境の例

倉庫の軒下など	粉じんが舞う場所など
機械工場など	沿岸地域など
冷蔵・冷凍倉庫など	振動が多い場所など

お問合せ: 日立アプライアンス株式会社 ホームページ: <http://www.hitachi-ap.co.jp>

北日本支店 022-266-1321 中部支店 052-251-4075 中四国支店 082-240-6162
関東・広域支店 050-3154-3981 関西支店 050-3181-8227 九州支店 092-552-6511