

選べる明るさと取り付け方法
さまざまな環境に対応する幅広いラインアップ



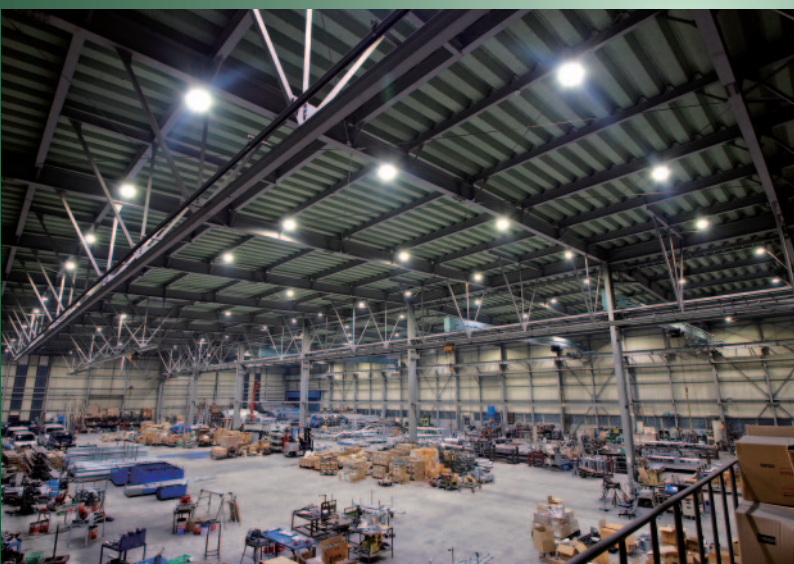
高天井用LED器具



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



*写真は使用場所のイメージです。

工場や倉庫、体育館などの大型施設は、大光量の明るさと大幅な省エネが求め
対応する豊富なラインアップ。選べる明るさと取り付け方法で、新設から既存設

■選べる明るさ

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 1000クラス (水銀ランプ 1000W形)	一般 P.9 特殊環境 P.9		
水銀ランプ 700クラス	一般 P.10 特殊環境 P.10		
メタルハライド ランプ 400クラス	一般 P.11 特殊環境 P.12	一般 P.20 特殊環境 P.20	一般 P.26
水銀ランプ 400クラス	一般 P.13 特殊環境 P.13,14	一般 P.21 特殊環境 P.21	一般 P.26
水銀ランプ 250クラス	一般 P.15 特殊環境 P.15,16	一般 P.22 特殊環境 P.22	一般 P.26

■選べる取り付け

新設



おすすめ 高天井用LED器具

メタルハライドランプ1000クラスの大光量から水銀ランプ250クラスまで幅広くラインアップ。さらにさまざまな特殊環境にも対応。

既設(リニューアル)



アーム形状でさまざまな取り付けに対応。

*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。



E39口金を採用。点灯装置を交換するだけで手軽にLED化ができます。

られます。日立の高天井用LEDは、多種多様な天井構造や厳しい設置条件にも備を生かしたリニューアルまで、幅広く省エネに貢献します。

■使用場所参考例

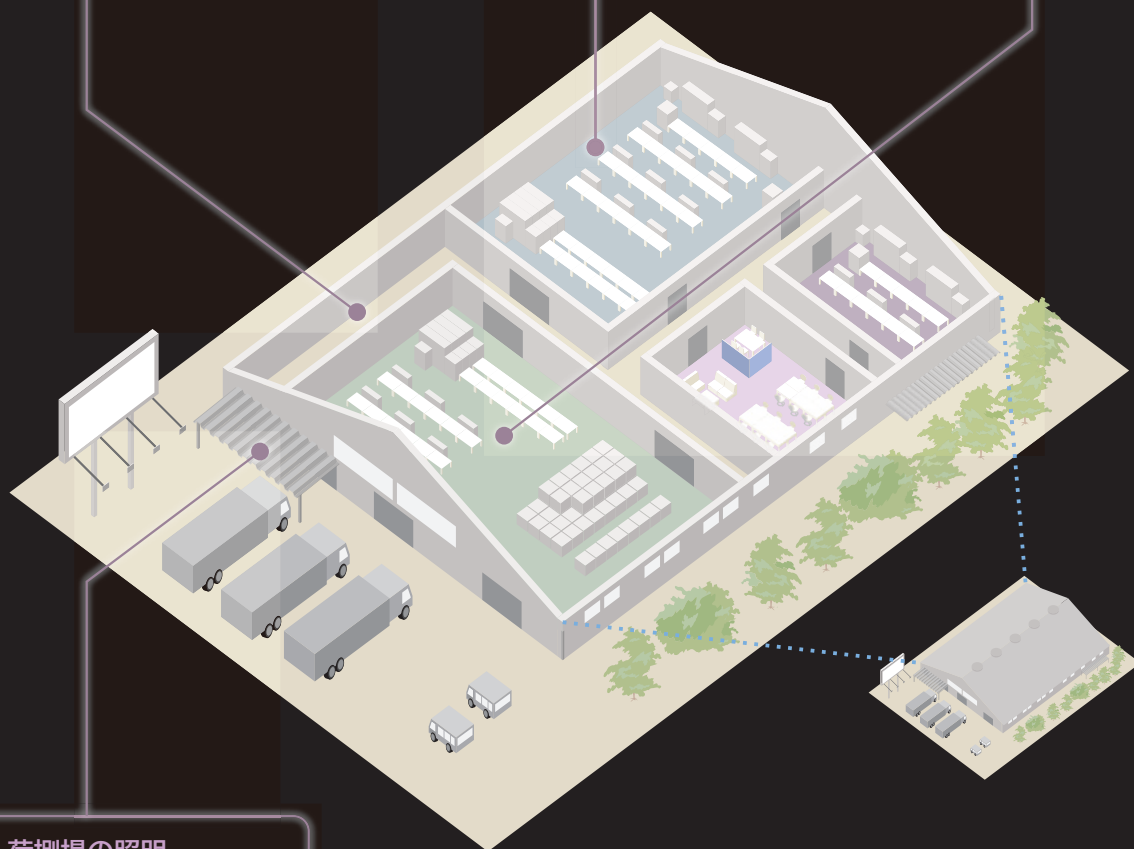
天井の高いエントランスや
ホール照明



工場内や製品保管倉庫の天井照明



オイルミスト(油飛沫)や粉じんの舞う工場内、冷蔵・冷凍倉庫にも対応



荷捌場の照明



軒下など雨の吹き込む場所には防湿・防雨形、トラックの排気ガスなどの多い場所には粉じん対応がご使用できます

ガソリンスタンド



体育館など福利施設の天井照明



拡散パネルと組み合わせることで、眩しさを軽減できます

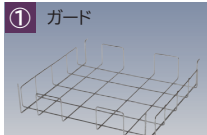
高天井用LED 用途別ラインアップ

*本表以外の仕様およびその他仕様詳細はカタログをご確認ください。 *高天井用LED器具は、ビームの開き 中角(60度)、高天井用LEDランプはビームの開き 広角(100度)の

		一 般			
		一般形		粉じん対応	オイルミスト・粉じん対応
新設	高天井用LED器具	メタルハライドランプ 1000クラス P.9	 43,800lm 312.0(276.1)W 140.3lm/W 8.3kg -25~40℃(50℃) オプション①⑥⑨⑩ MTE44ANN-J24A 326,000円	 43,800lm 312.0(276.1)W 140.3lm/W 8.3kg -25~40℃(50℃) オプション①⑥⑨⑩ WFMTE44ANN-J24A 375,000円	 43,800lm 322.0(285.0)W 136.0lm/W 10.3kg -25~40℃(50℃) オプション②⑨⑩ WGMTE4401NN-J24A 375,000円
		水銀ランプ 700クラス P.10	 28,000lm 202.0(178.8)W 138.6lm/W 7.0kg -25~40℃(50℃) オプション①⑥⑨⑩ MTE28ANN-J24A 218,000円	 28,000lm 202.0(178.8)W 138.6lm/W 7.0kg -25~40℃(50℃) オプション①⑥⑨⑩ WFMTE28ANN-J24A 250,000円	 28,000lm 212.0(187.6)W 132.0lm/W 9.8kg -25~40℃(50℃) オプション④⑨⑩ WGMTE2803NN-J14A 250,000円
		メタルハライドランプ 400クラス P.11,12	 20,600lm 131.3(116.2)W 156.8lm/W 3.3kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ MTE22ANN-J14A 160,000円	 20,600lm 131.3(116.2)W 156.8lm/W 3.4kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ WFMTE22ANN-J14A 208,000円	 22,800lm 170.7(151.1)W 133.5lm/W 8.0kg -10~35℃(45℃) オプション④⑨⑩ WMTTE2203NN-J14B 208,000円
		水銀ランプ 400クラス P.13,14	 17,000lm 104.2(92.2)W 163.1lm/W 3.1kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ MTE17ANN-J14A 125,000円	 17,000lm 104.2(92.2)W 163.1lm/W 3.2kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ WFMTE17ANN-J14A 162,000円	 14,200lm 104.6(92.9)W 135.7lm/W 7.0kg -10~35℃(45℃) オプション④⑨⑩ WMTTE1403NN-J14B 162,000円
		水銀ランプ 250クラス P.15,16	 11,000lm 67.7(59.9)W 162.4lm/W 3.1kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ MTE11ANN-J14A 88,000円	 11,000lm 67.7(59.9)W 162.4lm/W 3.2kg -10~35℃(45℃) オプション③④⑤⑦⑧⑨ WFMTE11ANN-J14A 122,000円	 10,800lm 78.8(69.7)W 137.0lm/W 7.0kg -10~35℃(45℃) オプション④⑨⑩ WMTTE0903NN-J14B 122,000円

メタルハライドランプ1000クラスの大量から水銀ランプ250クラスまで幅広くラインアップ。さらにさまざまな特殊環境にも対応。

既設 (リニューアル)	高天井用LEDランプ アームタイプ	メタルハライドランプ 400クラス P.20	 22,000lm 135.0W 162.9lm/W 1.8kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 114,000円 (-)	 22,000lm 135.0W 162.9lm/W 1.8kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 136,800円 (-)	 20,000lm 135.0W 148.1lm/W 1.9kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 142,100円 (-)
	丸形露出ボックス 角形露出ボックス ●露出ボックスを利用 ●天井に直付け	水銀ランプ 400クラス P.21	 17,400lm 107.0W 162.6lm/W 1.8kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 89,000円 (-)	 17,400lm 107.0W 162.6lm/W 1.8kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 108,000円 (-)	 16,100lm 107.0W 150.4lm/W 1.9kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 112,100円 (-)
	●点灯装置の交換が必要です	水銀ランプ 250クラス P.22	 11,500lm 70.7W 162.6lm/W 1.3kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 63,000円 (-)	 11,500lm 70.7W 162.6lm/W 1.3kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 95,800円 (-)	 10,000lm 70.7W 141.4lm/W 1.4kg(ランプのみ) -25~50℃ 組み合わせ参考価格例 99,500円 (-)

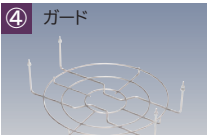
既設 (リニューアル)	高天井用LEDランプ E39口金タイプ	メタルハライドランプ 400クラス P.26	 22,000lm 135.0W 162.9lm/W 1.5kg(ランプのみ) -25~40℃ (-25~50℃) 組み合わせ参考価格例 99,800円	オプション P.27,28 ① ガード  MTEG013 価格☆(税別) 20,000円
----------------	------------------------	------------------------------	--	--

③ 拡散パネル付ガード


 MTEP011
価格☆(税別) 23,000円

② ガード

④ ガード

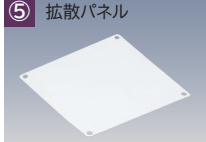
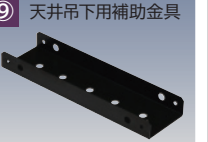
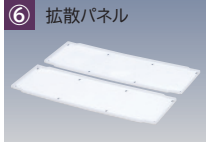

 MTEG011
価格☆(税別) 13,000円

*特殊環境の全機種(壁直付用アームを除く)、オプションの一部(MTEG012、MTEA012、MTEA011)は、受注生産品(納期についてはお問い合わせ)
*仕様表の定格消費電力、固有エネルギー消費効率は入力電圧200Vの値です。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向

場合です。

特殊環境					
防湿・防雨形 IP53				壁直付形	耐衝撃形
塩害・粉じん対応	塩害・オイルミスト・粉じん対応	低温対応	高温・オイルミスト・粉じん対応		
 WXMT44ANN-J24A 400,000円	43,800lm 312.0 (276.1)W 140.3lm/W 8.3kg -25～40℃ (50℃) オプション①⑥⑨⑩				
 WXMT28ANN-J24A 268,000円	28,000lm 202.0 (178.8)W 138.6lm/W 7.0kg -25～40℃ (50℃) オプション①⑥⑨⑩		 WHMT2801NN-J24A 400,000円	28,000lm 193.7 (171.4)W 144.5lm/W 11.9kg -10～70℃ オプション②⑨⑩	
	 WSMTE2203NN-J14B 228,000円		 WHMTE1903NN-J14A 268,000円	19,000lm 137.7 (121.9)W 137.9lm/W 9.8kg -10～70℃ オプション④⑨⑩	
	 WSMTE1403NN-J14B 182,000円	 WLMTE1403MN-J14B 182,000円	 WHMTE1403NN-J14 240,000円	 MVE1403NN-J14B 130,000円	
	 WSMTE0903NN-J14B 142,000円	 WLMTE0903MN-J14B 142,000円	 WHMTE0903NN-J14 212,000円	 MVE0903NN-J14B 90,000円	耐衝撃形は、 壁直付オプション (BMEV010)との 組み合わせ不可

 WSBME2101MNC(ランブ) WBK19CLN14C(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 162,400円			壁直付形は、 壁直付用アーム (BMEV010)との 組み合わせで対応  P.18 BMEV010 価格☆(税別) 5,000円 壁直付形・製品例 (水銀ランプ400クラス 一般形との組み合わせ例)  BME1601MNC(ランブ) BK14CLN14C(点灯装置) BMEV010(壁直付用アーム) 組み合わせ参考価格例 94,000円	 WCBME2101MNC(ランブ) WBK19CLN14D(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 142,100円
 WSBME1601MNC(ランブ) WBK14CLN14C(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 128,100円				 WCBME1601MNC(ランブ) WBK14CLN14D(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 112,100円
 WSBME1101MNC(ランブ) WBK10CLN14C(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 113,700円				 WCBME1101MNC(ランブ) WBK10CLN14D(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 99,500円

 MTEP014 価格☆(税別) 5,000円	 MTEA012 価格☆(税別) 10,000円	 MTEA011 価格☆(税別) 6,500円
 MTEP013 価格☆(税別) 5,000円	 MTEV010 価格☆(税別) 5,000円	 MTEW010 価格☆(税別) 6,500円

表の見方	
製品外観	 MTE44ANN-J24A 326,000円
形式	
積算見積価格☆(税別)	
	43,800lm 312.0 (276.1)W 140.3lm/W 8.3kg -25～40℃ (50℃) オプション①⑥⑨⑩
形式	 BME2101MNC(ランブ) BK19CLN14C(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 114,000円
製品外観	 LME2101MNC(ランブ) BK19CLN14C(点灯装置) 組み合わせ参考価格例 99,800円
	22,000lm 135.0W 162.9lm/W 1.8kg(ランブのみ) -25～50℃ (-)
	22,000lm 135.0W 162.9lm/W 1.5kg(ランブのみ) -25～40℃ (-25～50℃)
ランプと点灯装置の組み合わせ 参考価格例☆(税別)	

定格光束	43,800lm
定格消費電力	312.0 (276.1)W
※()内は平均消費電力	
固有エネルギー消費効率	140.3lm/W
質量	8.3kg
使用可能温度範囲	-25～40℃ (50℃)
※()内は夏季などの一時的温度	
使用可能オプション	オプション①⑥⑨⑩

定格光束	22,000lm
定格消費電力	135.0W
固有エネルギー消費効率	162.9lm/W
質量	1.8kg(ランブのみ)
使用可能温度範囲	-25～50℃
反射灯との組み合わせ 使用時()内はランプ 単体使用時	(-)

定格光束	22,000lm
定格消費電力	135.0W
固有エネルギー消費効率	162.9lm/W
質量	1.5kg(ランブのみ)
使用可能温度範囲	-25～40℃
反射灯との組み合わせ 使用時()内はランプ 単体使用時	(-25～50℃)

ください)です。
けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

倉庫の軒下など



防湿・防雨形



粉じんが舞う場所など



粉じん対応



機械工場など



オイルミスト
対応



沿岸地域など



塩害対応



海岸から約300m以上離れた地域に設置して下さい。

冷蔵・冷凍倉庫など



低温対応
(-25℃までの
低温に対応)



高温になる工場内など



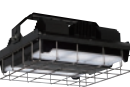
高温対応
(70℃までの
高温に対応)



体育館など



拡散パネル付き
ガード



拡散パネル付き



振動の多い工場内、クレーンへの設置など



耐衝撃形



*写真・図はイメージです。

防 湿 ・ 防 雨 形

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ます。^{※1}

※1 日本工業規格JIS C 0920、JIS C 8105によります。
注)本製品は防爆形ではありません。

- 防湿・防雨対応 保護等級 IP53^{※2}
- オイルミスト(油飛沫)対応 保護等級 IP53^{※2}
- 粉じん対応 保護等級 IP53^{※2}
- 塩害対応^{※3} 保護等級 IP53^{※2}
- 低温対応 保護等級 IP53^{※2}
- 高温対応 保護等級 IP53^{※2}

保 護 等 級

使用場所・環境	保護等級 (IPコード)	保護状態の定義
軒下や オイルミスト(油飛沫) 粉じんのある場所	IP53	じんあいの侵入を完全に防止することはできないが、電気機器の所定の動作及び安全性を阻害する量のじんあいの侵入がなく、鉛直から両側に60度までの角度で噴霧した水によっても有害な影響がない状態。

※2 日本工業規格JIS C 0920で制定された防水や防じんの程度についての等級。
※3 (一社)日本照明工業会ガイド117:2010に準拠

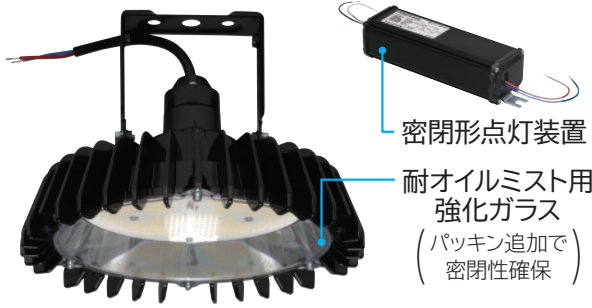
特 殊 環 境 の 構 造 例

オイルミスト(油飛沫)や粉じんの舞う工場、沿岸地域など特殊な環境での使用(設置)に耐えるため、器具または点灯装置内部に水やほこり等の侵入を防ぐ構造になっています。

高天井用LED器具
防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)

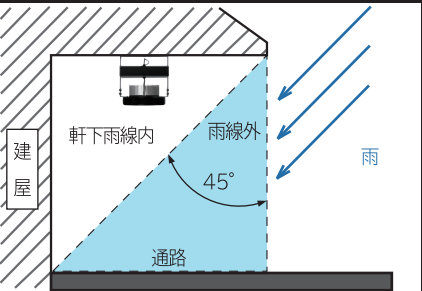


高天井用LEDランプ アームタイプ
防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



ご 使 用 前 に ご 確 認 く だ さ い 。

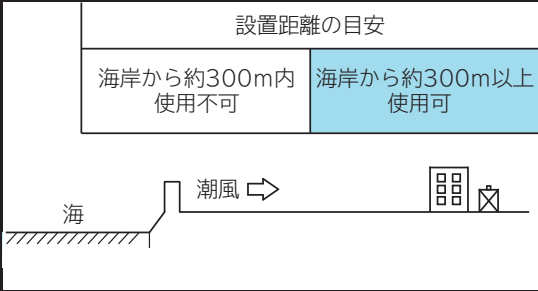
軒下でのご使用上の注意



- 本製品のご使用は、上図の軒下雨線内で、ご使用ください。
- 浴場など連続的に湿度の高い場所、蒸気などが直接あたる場所は使用できません。

塩 害 地 へ の 設 置 に つ い て

海岸から約300m以上離れた地域に設置してください。



- ①海水飛沫および潮風に直接さらされることを回避するような場所へ設置してください。
 - 本体の設置は建物の風下にしてください。
- ②据え付け、メンテナンス等にて付いた傷は、必ず補修してください。

* 潮風にはかからないが、その雰囲気にあるような場所に設置する仕様です。
* 素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。
このため、次のような据付計画と保守を行うことで、防食効果を高める必要があります。



取り付け条件に合わせて選べる 豊富なラインアップ

明るさ

- メタルハライドランプ 1000クラス
- 水銀ランプ 700クラス
- メタルハライドランプ 400クラス
- 水銀ランプ 400クラス
- 水銀ランプ 250クラス

環境対応

- 防湿・防雨対応(軒下)
- オイルミスト対応
- 粉じん対応
- 塩害対応
- 低温対応(-25℃~35℃)
- 高温対応(-10℃~70℃)
- 壁直付対応

全73
機種

- 中角 ビームの開き60度
- 広角 ビームの開き90度
- 特広角 ビームの開き120度

配光角

- 初期照度補正形
- 連続調光形

点灯方式

*機種によってラインアップが異なります。詳しくは仕様ページをご覧ください。

NEW



メタルハライドランプ400クラス
水銀ランプ400・250クラス

小型・軽量化と効率アップを実現

小型
・
軽量化

施工性を向上

当社従来機種と比べて質量は約半分に。
さらに、省エネ性能も向上しました。

取付
調整

取付方向の微調整が可能

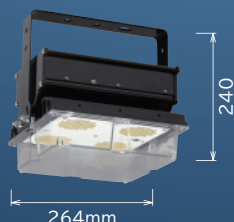
取付穴は、微調整が可能な「長穴形状」を採用。

当社従来機種

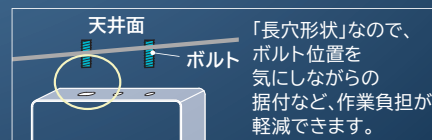
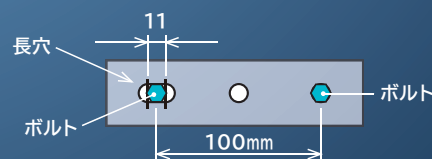
新製品



MTE0903WN-J14B
(ビームの開き:特広角)



MTE11AWN-J14A
(ビームの開き:特広角)



【オプション】
丸型化粧カバー

天井吊下による設置などで、器具位置のバラつきが気になる場所に。



6.1kg

質量

2.9kg

約半分

130.2lm/W

固有エネルギー
消費効率

177.2lm/W

約36%
向上

69.7w

平均消費電力

59.9w

約14%
減

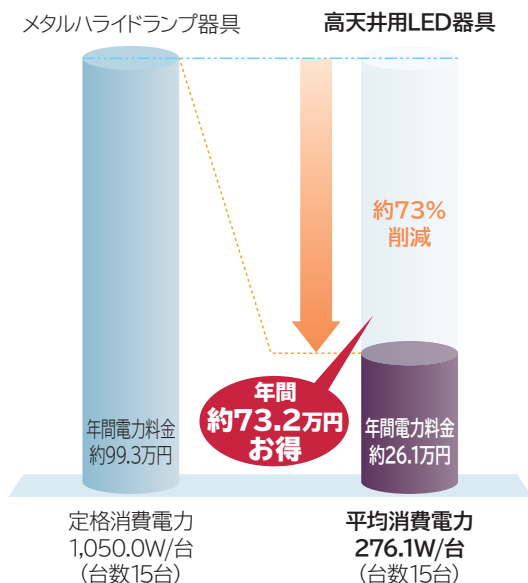
メタルハライドランプ 1000 クラス 経済比較例

メタルハライドランプ器具と台数同等の場合で比較した時、明るさ約107%で
しかも省エネ約73%、設備差額は約4.1年で償却できます。

年間電気料金比較例

省エネ **約73%**

設備償却 **約4.1年**

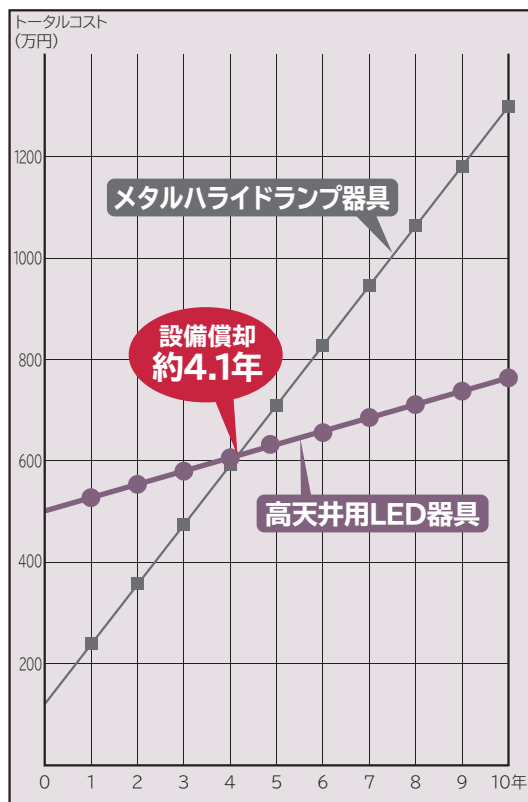


	メタルハライドランプ器具	高天井用LED器具
器具台数	15台	15台 台数同一
消費電力※1	1,050.0W/台	276.1W/台
合計消費電力	15,750.0W	4,141.5W 約73%省エネ
平均照度	608lx 	652lx 明るさ約107%
光源寿命	12,000時間	60,000時間 約5倍長持ち

※1 消費電力欄のメタルハライドランプ器具、水銀ランプ器具の消費電力は定格消費電力、LED器具の消費電力は平均消費電力(照度補正による電力変化の平均値)です。

10年間のトータルコスト比較

トータルコスト試算表



設備費用

	メタルハライドランプ器具	高天井用LED器具
器具台数(台)	15	15
光源価格(円)☆	28,600	326,000
器具価格(円)☆	52,900	
合計(円/台)	81,500	326,000
合計(円)	1,222,500	4,890,000
設備費用	—	3,667,500円アップ

年間ランニングコスト

	メタルハライドランプ器具	高天井用LED器具
消費電力量(kW/年)	47,250	12,425
年間電気料金(円/年)	992,250	260,915
交換光源本数(本/年)	6	0
交換光源費用(円/年)☆	171,600	0
交換作業費用(円/年)	6,600	0
交換費用合計(円/年)	178,200	0
合計コスト(円/年)	1,170,450	260,915
年間ランニングコスト	—	909,535円お得

試算条件

建物規模(日立基準):32.0m×20.0m(640.0㎡) 計算高さ12.0m 反射率:天井30%、壁30%、床10% ランプ交換費用:1,100円(税抜)
年間ランプ交換本数:年間点灯時間×総使用本数/(ランプの定格寿命×0.7)

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-L-C/BU 吊具:MSN406 反射笠:MK10011 安定器:10-MHC-25/26)(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クラス中角初期照度補正形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。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

メタルハライドランプ1000クラス

一般形



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

MTE44ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4408 ○ 326,000円

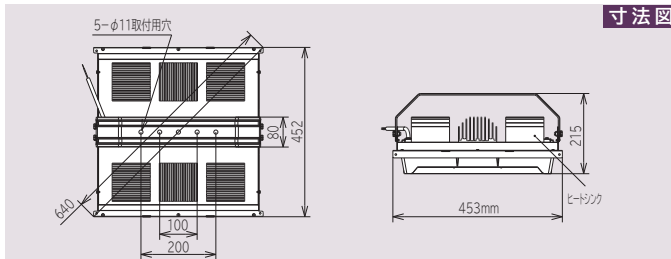
定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,800lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:140.3lm/W
質量:8.3kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

MTE44AMN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4410 ○ 326,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,000lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:137.8lm/W
質量:8.1kg



寸法図

連続調光形 中角(ビームの幅60度)

MTE44ANN-Z24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4409 ▲ 326,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,800lm
定格消費電力:312.0W
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:140.3lm/W
質量:8.3kg

調光100~約5%

連続調光形 広角(ビームの幅90度)

MTE44AMN-Z24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4411 ▲ 326,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,000lm
定格消費電力:312.0W
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:137.8lm/W
質量:8.1kg

調光100~約5%

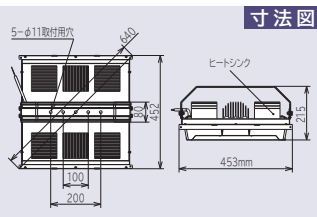
共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-25~40℃でご使用ください(夏季など一時的に最大50℃まで使用可能です)。

特殊環境対応

防湿・防雨形(粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WFMTE44ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4412 ▲ 375,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,800lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:140.3lm/W
質量:8.3kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WFMTE44AMN-J24A

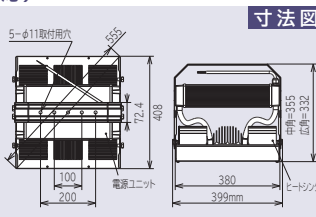
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4413 ▲ 375,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,000lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:137.8lm/W
質量:8.1kg

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WGMTE4401NN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4086 ▲ 375,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,800lm
定格消費電力:322.0W(285.0W)
入力電流:1.68~1.38A(200V時,1.68A)
固有エネルギー消費効率:136.0lm/W
質量:10.3kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WGMTE4401MN-J24A

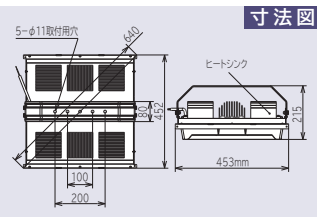
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4087 ▲ 375,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,000lm
定格消費電力:322.0W(285.0W)
入力電流:1.68~1.38A(200V時,1.68A)
固有エネルギー消費効率:133.5lm/W
質量:9.7kg

防湿・防雨形(塩害・粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WXMTE44ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4414 ▲ 400,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,800lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:140.3lm/W
質量:8.3kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WXMTE44AMN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4415 ▲ 400,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:43,000lm
定格消費電力:312.0W(276.1W)
入力電流:1.60~1.32A(200V時,1.60A)
固有エネルギー消費効率:137.8lm/W
質量:8.1kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-25~40℃でご使用ください(夏季など一時的に最大50℃まで使用可能です)。

●印はグリーン購入法適合品 在庫区分…○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、平均消費電力、入力電流、変化の平均値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。 *LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 *連続調光形は規格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

水銀ランプ 700 クラス

一般形



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

MTE28ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4320 ○ 218,000円

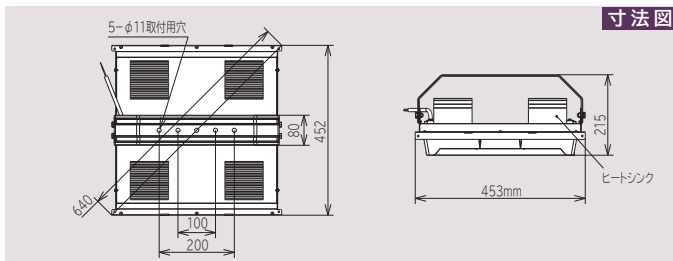
定格入力電圧:200~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:138.6lm/W
質量:7.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

MTE28AMN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4322 ○ 218,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:27,500lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:136.1lm/W
質量:6.9kg



寸法図

連続調光形 中角(ビームの幅60度)

MTE28ANN-Z24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4321 ▲ 218,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:202.0W
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:138.6lm/W
質量:7.0kg

調光100~約5%

連続調光形 広角(ビームの幅90度)

MTE28AMN-Z24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4323 ▲ 218,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:27,500lm
定格消費電力:202.0W
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:136.1lm/W
質量:6.9kg

調光100~約5%

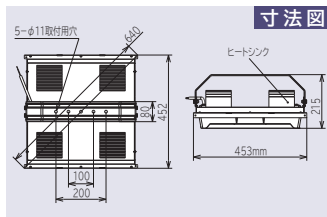
共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-25~40℃でご使用ください(夏季など一時的に最大50℃まで使用可能です)。

特殊環境対応

防湿・防雨形(粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WFMTE28ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4324 ▲ 250,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:138.6lm/W
質量:7.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WFMTE28AMN-J24A

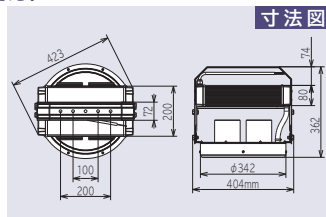
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4325 ▲ 250,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:27,500lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:136.1lm/W
質量:6.9kg

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WGMTE2803NN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4088 ▲ 250,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:212.0W(187.6W)
入力電流:2.20~0.92A(200V時,1.08A)
固有エネルギー消費効率:132.0lm/W
質量:9.8kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

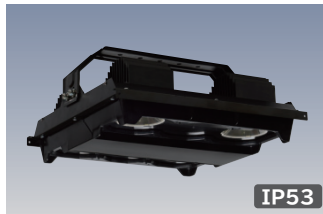
WGMTE2803MN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4089 ▲ 250,000円

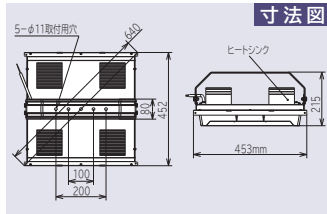
定格入力電圧:100~242V
定格光束:25,500lm
定格消費電力:212.0W(187.6W)
入力電流:2.20~0.92A(200V時,1.08A)
固有エネルギー消費効率:120.2lm/W
質量:9.6kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-25~40℃でご使用ください(夏季など一時的に最大50℃まで使用可能です)。

防湿・防雨形(塩害・粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WXMTE28ANN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4326 ▲ 268,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:138.6lm/W
質量:7.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WXMTE28AMN-J24A

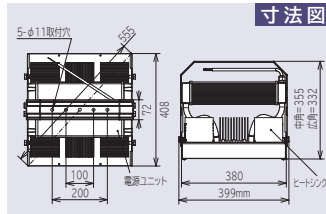
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4327 ▲ 268,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:27,500lm
定格消費電力:202.0W(178.8W)
入力電流:1.06~0.86A(200V時,1.06A)
固有エネルギー消費効率:136.1lm/W
質量:6.9kg

防湿・防雨形(高温・オイルミスト・粉じん対応)



IP53



寸法図

初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WHMTE2801NN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4090 ▲ 400,000円

定格入力電圧:200~242V
定格光束:28,000lm
定格消費電力:193.7W(171.4W)
入力電流:0.99~0.85A(200V時,0.99A)
固有エネルギー消費効率:144.5lm/W
質量:11.9kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WHMTE2801MN-J24A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4091 ▲ 400,000円

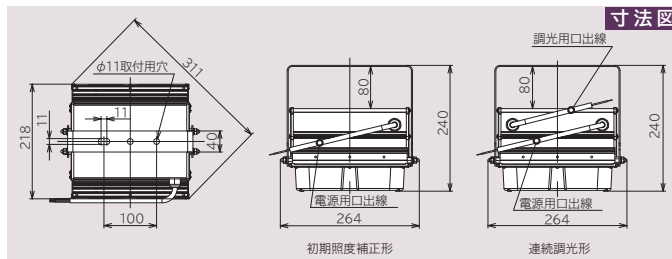
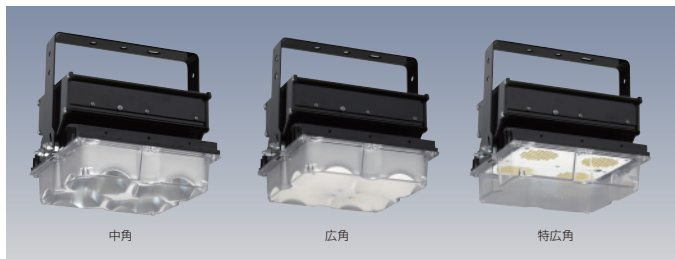
定格入力電圧:200~242V
定格光束:25,500lm
定格消費電力:193.7W(171.4W)
入力電流:0.99~0.85A(200V時,0.99A)
固有エネルギー消費効率:131.6lm/W
質量:11.3kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-10~70℃でご使用ください。

固有エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。 *定格消費電力の()内の数字は平均消費電力を表します。平均消費電力は照度補正による電力また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのみの交換はできません。御装置(別売)と組み合わせてご使用ください。詳しくはP.29をご覧ください。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価

メタルハライドランプ 400 クラス

一般形



初期照度補正形 中角(ビームの開き60度)

MTE22ANN-J14A G

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4218 ○ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,600lm
定格消費電力: 131.3W(116.2W)
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 156.8lm/W
質量: 3.3kg

初期照度補正形 広角(ビームの開き90度)

MTE22AMN-J14A G

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4219 ○ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,900lm
定格消費電力: 131.3W(116.2W)
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 159.1lm/W
質量: 3.3kg

初期照度補正形 特広角(ビームの開き120度)

MTE22AWN-J14A G

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4220 ○ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 23,000lm
定格消費電力: 131.3W(116.2W)
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 175.1lm/W
質量: 3.1kg

連続調光形 中角(ビームの開き60度)

MTE22ANN-Z14A G

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4221 ▲ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,600lm
定格消費電力: 131.3W
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 156.8lm/W
質量: 3.4kg

調光100~約20%

連続調光形 広角(ビームの開き90度)

MTE22AMN-Z14A G

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4222 ▲ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,900lm
定格消費電力: 131.3W
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 159.1lm/W
質量: 3.4kg

調光100~約20%

連続調光形 特広角(ビームの開き120度)

MTE22AWN-Z14A G

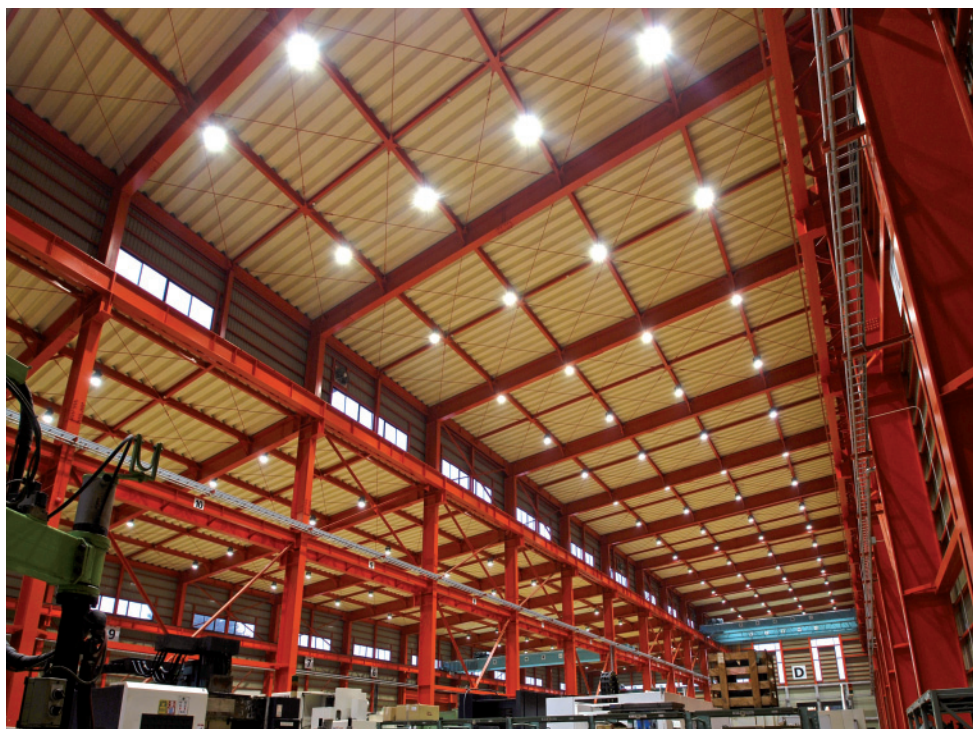
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4223 ▲ 160,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 23,000lm
定格消費電力: 131.3W
入力電流: 1.40~0.57A(200V時、0.68A)
固有エネルギー消費効率: 175.1lm/W
質量: 3.2kg

調光100~約20%

共通仕様 光源色: 昼白色(5,000K) 平均演色評価数: Ra75 LED光源寿命: 60,000時間 周囲温度: -10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

納入事例



(株)小林機械
東日本マシンプラザ
:群馬県 館林市

納入器具

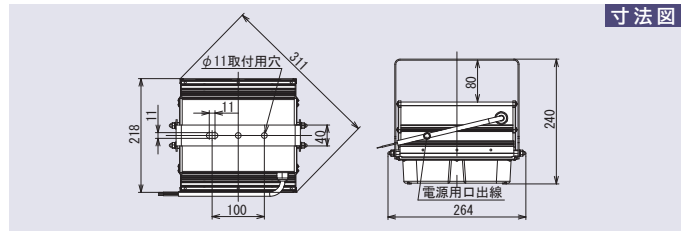
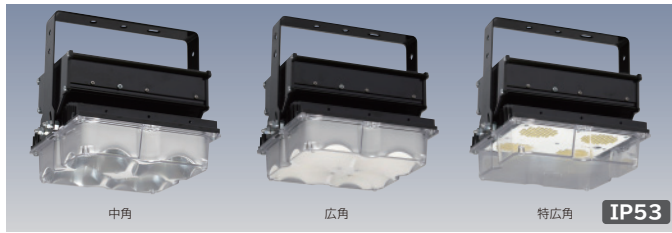


高天井用LED器具
メタルハライドランプ 400クラス

G印はグリーン購入法適合品 在庫区分…○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、平均消費電力、入力電流、変化の平均値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。 *LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 *連続調光形は制

特殊環境対応

防湿・防雨形(粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WFMT22ANN-J14A **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4224 ▲ 208,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:20,600lm
定格消費電力:131.3W(116.2W)
入力電流:1.40~0.57A(200V時,0.68A)
固有エネルギー消費効率:156.8lm/W
質量:3.4kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WFMT22AMN-J14A **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4225 ▲ 208,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:20,900lm
定格消費電力:131.3W(116.2W)
入力電流:1.40~0.57A(200V時,0.68A)
固有エネルギー消費効率:159.1lm/W
質量:3.4kg

初期照度補正形 特広角(ビームの幅120度)

WFMT22AWN-J14A **G**

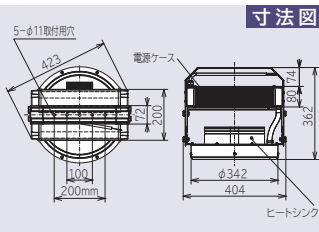
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4226 ▲ 208,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:23,000lm
定格消費電力:131.3W(116.2W)
入力電流:1.40~0.57A(200V時,0.68A)
固有エネルギー消費効率:175.1lm/W
質量:3.2kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra75 LED光源寿命:60,000時間 ランプ点灯方向:直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

周囲温度:-10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WMTE2203NN-J14B **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4214 ▲ 208,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:22,800lm
定格消費電力:170.7W(151.1W)
入力電流:1.79~0.73A(200V時,0.88A)
固有エネルギー消費効率:133.5lm/W
質量:8.0kg

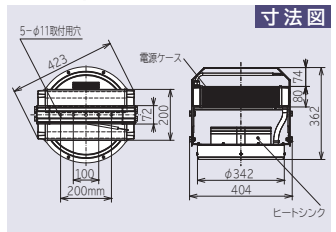
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WMTE2203MN-J14B **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4215 ▲ 208,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:21,600lm
定格消費電力:170.7W(151.1W)
入力電流:1.79~0.73A(200V時,0.88A)
固有エネルギー消費効率:126.5lm/W
質量:7.8kg

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WSMTE2203NN-J14B **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4216 ▲ 228,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:22,800lm
定格消費電力:170.7W(151.1W)
入力電流:1.79~0.73A(200V時,0.88A)
固有エネルギー消費効率:133.5lm/W
質量:8.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

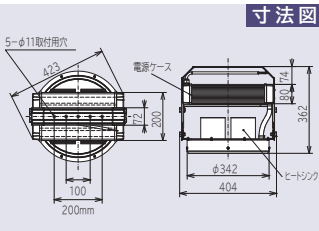
WSMTE2203MN-J14B **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4217 ▲ 228,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:21,600lm
定格消費電力:170.7W(151.1W)
入力電流:1.79~0.73A(200V時,0.88A)
固有エネルギー消費効率:126.5lm/W
質量:7.8kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

防湿・防雨形(高温・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WHMTE1903NN-J14A **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4092 ▲ 268,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:19,000lm
定格消費電力:137.7W(121.9W)
入力電流:1.48~0.62A(200V時,0.73A)
固有エネルギー消費効率:137.9lm/W
質量:9.8kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WHMTE1903MN-J14A **G**

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-4093 ▲ 268,000円

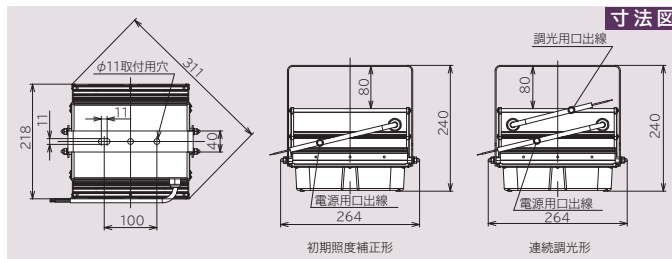
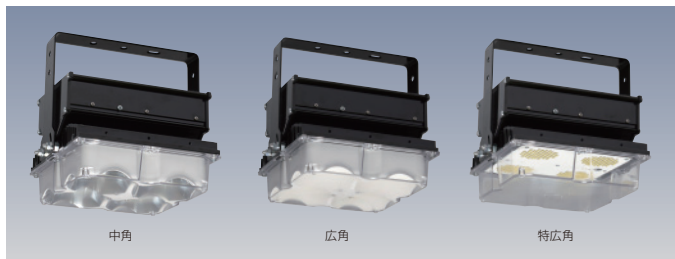
定格入力電圧:100~242V
定格光束:17,000lm
定格消費電力:137.7W(121.9W)
入力電流:1.48~0.62A(200V時,0.73A)
固有エネルギー消費効率:123.4lm/W
質量:9.6kg

共通仕様 光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-10~70℃でご使用ください。

固有エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。 *定格消費電力の()内の数字は平均消費電力を表します。平均消費電力は照度補正による電力また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのみの交換はできません。御装置(別売)と組み合わせてご使用ください。詳しくはP.29をご覧ください。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価

水銀ランプ400クラス

一般形



初期照度補正形 中角(ビームの開き60度)

MTE17ANN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3435 ○ 125,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.1kg

初期照度補正形 広角(ビームの開き90度)

MTE17AMN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3436 ○ 125,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.1kg

初期照度補正形 特広角(ビームの開き120度)

MTE17AWN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3437 ○ 125,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 18,400lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 176.5lm/W
質量: 2.9kg

連続調光形 中角(ビームの開き60度)

MTE17ANN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3438 ▲ 125,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.2kg

調光100~約20%

連続調光形 広角(ビームの開き90度)

MTE17AMN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3439 ▲ 125,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.2kg

調光100~約20%

連続調光形 特広角(ビームの開き120度)

MTE17AWN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3440 ▲ 125,000円

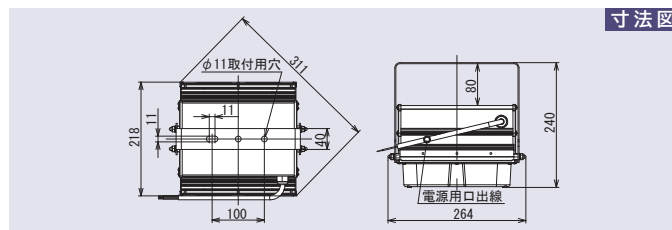
定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 18,400lm
定格消費電力: 104.2W
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 176.5lm/W
質量: 3.0kg

調光100~約20%

共通仕様 光源色: 昼白色(5,000K) 平均演色評価数: Ra75 LED光源寿命: 60,000時間 周囲温度: -10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

特殊環境対応

防湿・防雨形(粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの開き60度)

WFMTE17ANN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3441 ▲ 162,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.2kg

初期照度補正形 広角(ビームの開き90度)

WFMTE17AMN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3442 ▲ 162,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,000lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 163.1lm/W
質量: 3.2kg

初期照度補正形 特広角(ビームの開き120度)

WFMTE17AWN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3443 ▲ 162,000円

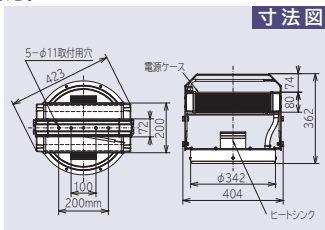
定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 18,400lm
定格消費電力: 104.2W(92.2W)
入力電流: 1.09~0.45A(200V時, 0.54A)
固有エネルギー消費効率: 176.5lm/W
質量: 3.0kg

共通仕様 光源色: 昼白色(5,000K) 平均演色評価数: Ra75 LED光源寿命: 60,000時間 周囲温度: -10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

印はグリーン購入法適合品 在庫区分…○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、平均消費電力、入力電流、変化の平均値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。 *LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 *連続調光形は制格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

特殊環境対応

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WMTTE1403NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3430 ▲ 162,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:14,200lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:135.7lm/W
質量:7.0kg

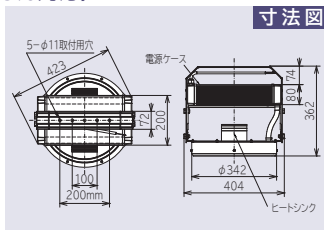
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WMTTE1403MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3431 ▲ 162,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:13,500lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:129.0lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WSMTE1403NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3432 ▲ 182,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:14,200lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:135.7lm/W
質量:7.0kg

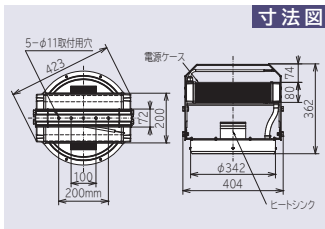
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WSMTE1403MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3433 ▲ 182,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:13,500lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:129.0lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(低温対応)



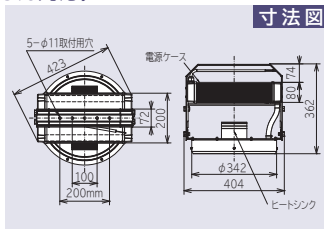
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WLMTE1403MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3434 ▲ 182,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:13,500lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:129.0lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(高温・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WHMTE1403NN-J14

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3420 ▲ 240,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:14,000lm
定格消費電力:100.0W(88.5W)
入力電流:0.98~0.41A(200V時,0.49A)
固有エネルギー消費効率:140.0lm/W
質量:8.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WHMTE1403MN-J14

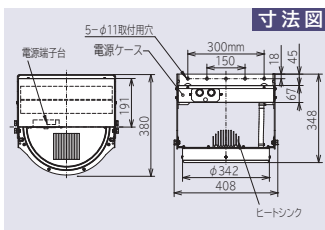
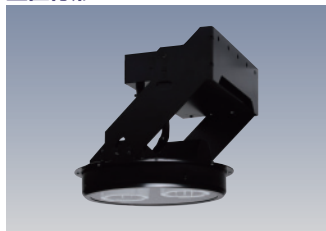
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3421 ▲ 240,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:13,090lm
定格消費電力:100.0W(88.5W)
入力電流:0.98~0.41A(200V時,0.49A)
固有エネルギー消費効率:130.9lm/W
質量:7.8kg

共通仕様

光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:オイルミスト・粉じん対応、塩害・オイルミスト・粉じん対応は-10~35℃(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)、低温対応は-25~35℃(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)、高温対応は-10~70℃でご使用ください。

壁直付形



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

MVE1403NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3428 ▲ 130,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:14,200lm
定格消費電力:104.6W(92.9W)
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:135.7lm/W
質量:7.4kg

連続調光形 中角(ビームの幅60度)

MVE1403NN-Z14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3429 ▲ 130,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:14,200lm
定格消費電力:104.6W
入力電流:1.09~0.45A(200V時,0.56A)
固有エネルギー消費効率:135.7lm/W
質量:7.4kg

調光100~約5%

共通仕様

光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

壁面に取り付けができます。

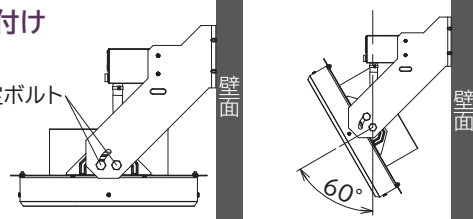
直下(鉛直下方)から60度までの角度調節が可能です。

器具本体は、本体固定ボルトを緩めることで、直下から60°まで調節することができます。調節後、本体固定ボルトで確実に本体を固定してください。

壁面への取り付け

*イメージです。

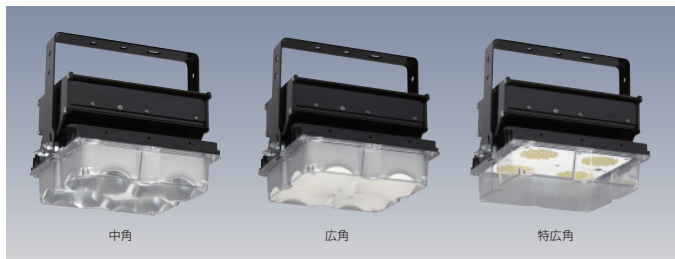
本体固定ボルト



固有エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。 *定格消費電力の()内の数字は平均消費電力を表します。平均消費電力は照度補正による電力また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのみの交換はできません。御装置(別売)と組み合わせてご使用ください。詳しくはP.29をご覧ください。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価

水銀ランプ250クラス

一般形



初期照度補正形 中角(ビームの開き60度)

MTE11ANN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3338 ○ 88,000円

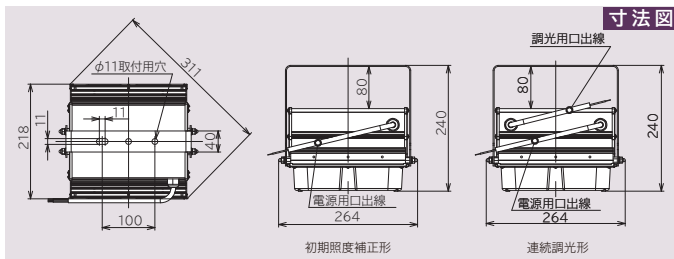
定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.1kg

初期照度補正形 広角(ビームの開き90度)

MTE11AMN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3339 ○ 88,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.1kg



寸法図

初期照度補正形 特広角(ビームの開き120度)

MTE11AWN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3340 ○ 88,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:12,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:177.2lm/W
質量:2.9kg

連続調光形 中角(ビームの開き60度)

MTE11ANN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3341 ▲ 88,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.2kg

調光100~約20%

連続調光形 広角(ビームの開き90度)

MTE11AMN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3342 ▲ 88,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.2kg

調光100~約20%

連続調光形 特広角(ビームの開き120度)

MTE11AWN-Z14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3343 ▲ 88,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:12,000lm
定格消費電力:67.7W
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:177.2lm/W
質量:3.0kg

調光100~約20%

共通仕様

光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra75 LED光源寿命:60,000時間
ランプ点灯方向:直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

周囲温度:-10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

特殊環境対応

防湿・防雨形(粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの開き60度)

WFMTE11ANN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3344 ▲ 122,000円

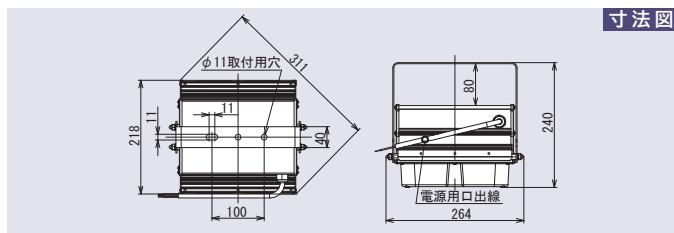
定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.2kg

初期照度補正形 広角(ビームの開き90度)

WFMTE11AMN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3345 ▲ 122,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:162.4lm/W
質量:3.2kg



寸法図

初期照度補正形 特広角(ビームの開き120度)

WFMTE11AWN-J14A

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3346 ▲ 122,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:12,000lm
定格消費電力:67.7W(59.9W)
入力電流:0.71~0.29A(200V時、0.35A)
固有エネルギー消費効率:177.2lm/W
質量:3.0kg

共通仕様

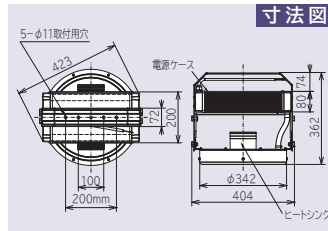
光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra75 LED光源寿命:60,000時間
ランプ点灯方向:直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能

周囲温度:-10~35℃でご使用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

在庫区分…○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、平均消費電力、入力電流、固有エネルギー消費効率は入力源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命などのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 *連続調光形は制御装置(別売)と組み合わせてごについては取扱店にお問い合わせください。

特殊環境対応

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WMTE0903NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3333 ▲ 122,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,800lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:137.0lm/W
質量:7.0kg

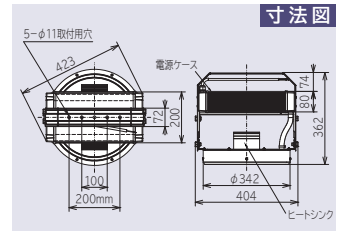
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WMTE0903MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3334 ▲ 122,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,260lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:130.2lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WSMTE0903NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3335 ▲ 142,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,800lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:137.0lm/W
質量:7.0kg

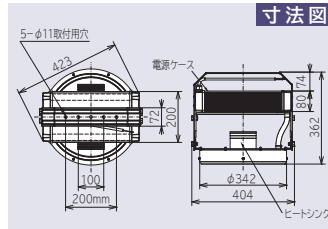
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WSMTE0903MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3336 ▲ 142,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,260lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:130.2lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(低温対応)



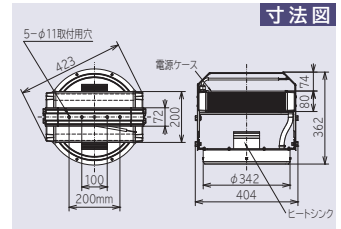
初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WLMTE0903MN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3337 ▲ 142,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,260lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:130.2lm/W
質量:6.8kg

防湿・防雨形(高温・オイルミスト・粉じん対応)



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

WHMTE0903NN-J14

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3323 ▲ 212,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:9,300lm
定格消費電力:66.7W(59.4W)
入力電流:0.66~0.27A(200V時,0.33A)
固有エネルギー消費効率:139.4lm/W
質量:7.0kg

初期照度補正形 広角(ビームの幅90度)

WHMTE0903MN-J14

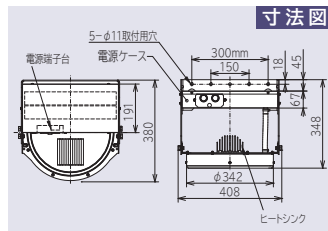
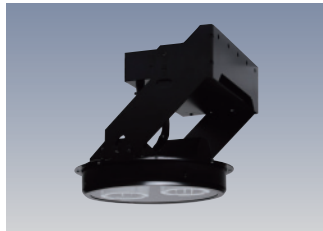
品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3324 ▲ 212,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:8,880lm
定格消費電力:66.7W(59.4W)
入力電流:0.66~0.27A(200V時,0.33A)
固有エネルギー消費効率:133.1lm/W
質量:6.8kg

共通仕様

光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:オイルミスト・粉じん対応、塩害・オイルミスト・粉じん対応は-10~35℃(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)、低温対応は-25~35℃(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)、高温対応は-10~70℃でご利用ください。

壁直付形



初期照度補正形 中角(ビームの幅60度)

MVE0903NN-J14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3331 ▲ 90,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,800lm
定格消費電力:78.8W(69.7W)
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:137.0lm/W
質量:7.4kg

連続調光形 中角(ビームの幅60度)

MVE0903NN-Z14B

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6271-3332 ▲ 90,000円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,800lm
定格消費電力:78.8W
入力電流:0.81~0.34A(200V時,0.41A)
固有エネルギー消費効率:137.0lm/W
質量:7.4kg

調光100~約5%

共通仕様

光源色:昼白色(5,000K) 平均演色評価数:Ra70 LED光源寿命:60,000時間 周囲温度:-10~35℃でご利用ください(夏季など一時的に最大45℃まで使用可能です)。

壁面に取り付けができます。

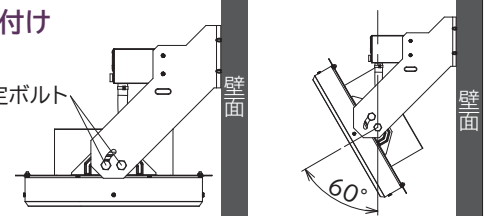
直下(鉛直下方)から60度までの角度調節が可能です。

器具本体は、本体固定ボルトを緩めることで、直下から60°まで調節することができます。調節後、本体固定ボルトで確実に本体を固定してください。

壁面への取り付け

*イメージです。

本体固定ボルト



電圧200V時の値です。 *定格消費電力の()内の数字は平均消費電力を表します。平均消費電力は照度補正による電力変化の平均値です。 *LED光命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのみの交換はできません。 *LED素子の発光色等のパラツ使用ください。詳しくはP.29をご覧ください。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格



メタルハライドランプ 400クラス

アーム形状でさまざまな
取り付けに対応

小形・軽量で取り付け
作業の負担を軽減

露出 ボックス 取り付け

*耐衝撃形を除く

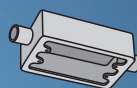
アダプタを使って、露出ボックスにかんたんに取り付けできます。

丸形露出 ボックス



(4個ネジ品)

角形露出 ボックス



(4個ネジ品)

*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。

*JIS C 8340に対応した露出ボックスの4個ネジ品に取り付け可能です。

本体の取り付け方

1 アダプタを取り付け



電動ドライバが使えて取り付けかんたん。

2 本体を取り付け



1.3~1.9kgの軽量なので、作業がかんたん。

3 固定



ねじ止め2ヶ所で行い取り付けかんたん。

設置完了

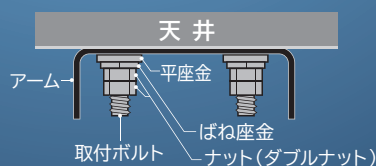


*落下防止ワイヤー、点灯装置の取り付け、および配線作業が必要です。

天井 直付

ボルト2点止めで天井直付けにも対応します。

天井直付 (ボルト 2点止め)



瞬時点灯・瞬時再点灯

メタルハライドランプや水銀ランプは、点灯してから明るさが安定するまでに約3~6分、一度消灯すると再点灯までに約10~25分待つ必要がありました。LEDなら瞬時点灯・瞬時再点灯が可能なので、例えば昼休みに消灯するなどこまめな点灯・消灯でさらに節電を図ることもできます。

LED光源寿命60,000時間

*LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。また、LEDモジュールのみの交換はできません。

日立独自の高効率放熱フィンで 162.6~162.9lm/Wの高効率と軽量化を実現

放熱解析による独自の高効率フィン形状を開発し、高効率を実現。既設の水銀灯器具と同等の明るさにするとともに、取り付けをかんたんにするため、軽量化を実現しました。これにより、メタルハライドランプ400クラスは、効率162.9lm/W、ランプ部の質量1.8kgを実現しています。

	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	平均演色評価数 (Ra)	ランプ部質量 (kg)
メタルハライドランプ 400クラス	22,000	162.9	80	1.8
水銀ランプ 400クラス	17,400	162.6	80	1.8
水銀ランプ 250クラス	11,500	162.6	80	1.3

*一般形の場合

安心設計

●万が一の場合にも感電の心配がない絶縁回路

●無負荷保護機能

点灯装置とランプの間の二次配線の断線や接触不良などが生じた場合は、点灯装置の出力電圧を低下して、点灯装置の故障を防ぎます。

施工

電圧フリー

- ・施工時に電圧確認の手間を軽減する電圧ワイド(100~242V)。
- ・設置時にランプと点灯装置の極性確認がいない、極性フリー。

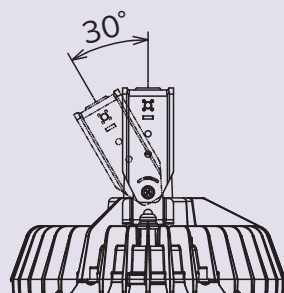
使用温度範囲

- ・使用温度範囲-25℃~50℃と幅広い温度で使用可能です。

直下(鉛直下方)から片側30度までの 角度調節が可能です

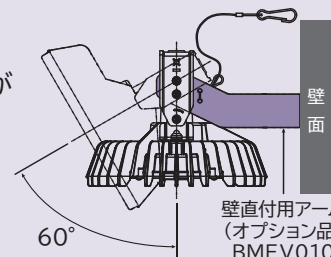
*耐衝撃形を除く

器具本体は、本体固定ボルトを緩めることで、直下から30°まで調節することができます。調節後、本体固定ボルトで確実に本体を固定してください。



壁直付用アーム(オプション品)と組み合わせることで、 壁面に取り付けることができます

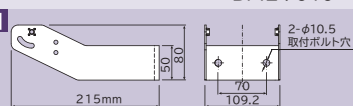
直下(鉛直下方)から60度までの角度調節が可能です。



オプション



寸法図



壁直付用アーム BMEV010

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6289-1522 ○ 5,000円

寸法: 幅215×高さ80×奥行109.2mm
質量: 0.4kg
付属品: ネジ 4個 ナット 2個

その他

- ・瞬時点灯、再点灯が可能で、昼休みなどこまめな消灯で節電ができます。
- ・虫がよりにくい、色あせしにくい。
- ・付属の落下防止ワイヤーで、万が一ランプが器具から外れても、ランプの落下を防止。
- ・拡散パネル仕様も対応可能です。詳しくはお問い合わせください。

ご使用前に確認ください

安全に関するご注意

- 非常用照明、誘導灯器具、防爆用器具では絶対に使用しないでください(破損、発煙、点灯回路損傷の原因となります)。
- 必ず付属の落下防止ワイヤーを取り付けて使用してください。落下・破損の原因となります。

ご使用上の注意

- ランプの大きさ(外形、長さ)及び重さを十分考慮した強度のある天井面や露出ボックスへ取り付けてください。器具落下の恐れがあります。
- 屋内専用です。直射日光の当たる場所や雨水のかかる場所ではご使用できません。
- 露出ボックスへの取り付けは、JIS C 8340に対応した露出ボックスの4個ネジ品に取り付け可能です。

高天井用LEDランプ アームタイプ

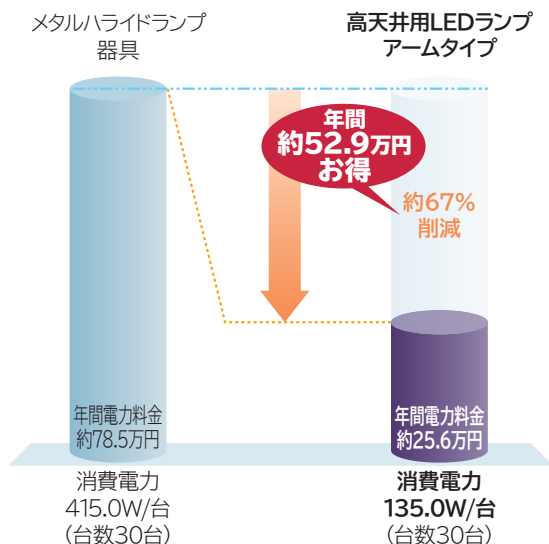
メタルハライドランプ 400 クラス 経済比較例

メタルハライドランプ器具と台数同等の場合で比較した時、明るさ約95%でしかも省エネ約67%、設備差額は約3.2年で償却できます。

年間電気料金比較例

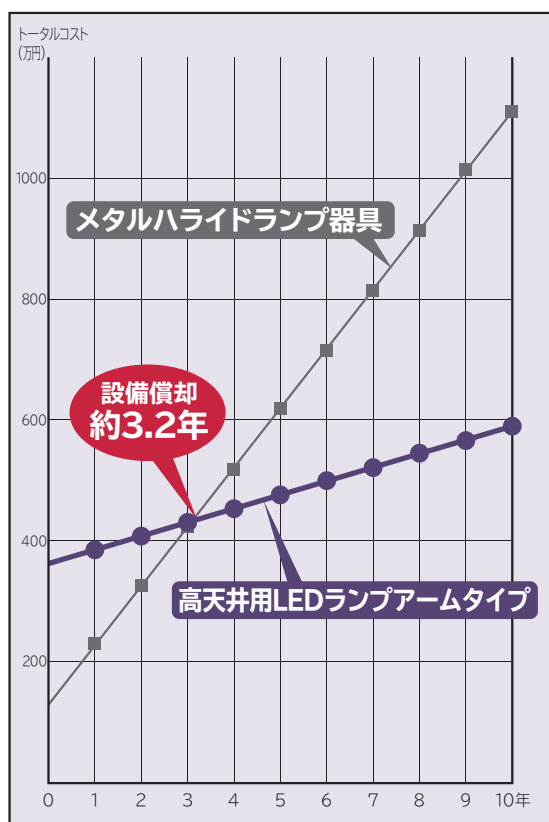
省エネ **約67%**

設備償却 **約3.2年**



	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプアームタイプ
器具台数	30台	30台 台数同一
消費電力	415.0W/台	135.0W/台
合計消費電力	12,450W	4,050W 約67%省エネ
平均照度	514lx 	487lx 明るさ約95%
光源寿命	12,000時間	60,000時間 約5倍長持ち

10年間のトータルコスト比較



設備費用

	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプアームタイプ
器具台数(台)	30	30
光源価格(円)☆	13,300	114,000
器具価格(円)☆	29,100	
合計(円/台)	42,400	114,000
合計(円)	1,272,000	3,420,000
設備費用	—	2,148,000円アップ

年間ランニングコスト

	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプアームタイプ
消費電力量(kW/年)	37,350	12,150
年間電気料金(円/年)	784,350	255,150
交換光源本数(本/年)	11	0
交換光源費用(円/年)☆	146,300	0
交換作業費用(円/年)	12,100	0
交換費用合計(円/年)	158,400	0
合計コスト(円/年)	942,750	255,150
年間ランニングコスト	—	687,600円お得

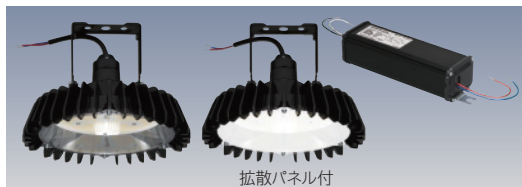
試算条件

建物規模(日立基準): 32.0m×20.0m(640.0㎡) 計算高さ12.0m ランプ交換費用: 1,100円(税抜) 年間ランプ交換本数: 年間点灯時間×総使用本数/(ランプの定格寿命×0.7) 反射率: 天井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400W形(ランプ: MF400L-B/BU-P 吊具: MSN406 反射器: MK4011 安定器: 4-MHC-25/26)(消費電力415.0W、平均照度514lx、保守率0.47)と高天井用LEDランプアームタイプメタルハライドランプ400クラス(ランプ: BME2101MNC 点灯装置: BK19CLN14C)(消費電力135.0W、平均照度487lx、保守率0.79)×30台、200V時の比較です。

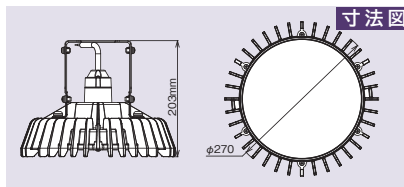
*使用条件によって、省エネ効果は異なります。

メタルハライドランプ 400 クラス

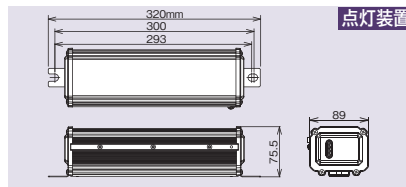
一般形



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

BME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6033 ○ 87,700円

適合点灯装置 BK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9193 ○ 26,300円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 114,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 22,000lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 162.9lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

BMEP2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6045 ▲ 92,700円

適合点灯装置 BK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9193 ○ 26,300円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 119,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 21,500lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 159.2lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

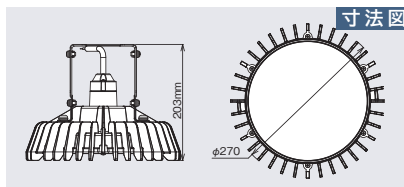
点灯方式: 固定出力形 平均演色評価数: Ra80 LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能 周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。 取り付け穴ピッチ: 60mm

特殊環境対応

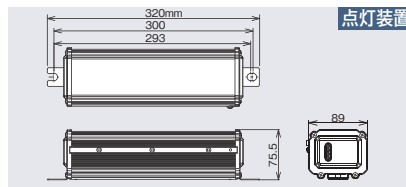


拡散パネル付

IP53



寸法図



点灯装置

防湿・防雨形(粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WBME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6048 ▲ 105,200円

適合点灯装置 WBK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9196 ▲ 31,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 136,800円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 22,000lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 162.9lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(粉じん対応(拡散パネル付))

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

WBMEP2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6051 ▲ 110,200円

適合点灯装置 WBK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9196 ▲ 31,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 141,800円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 21,500lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 159.2lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WGBME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6054 ▲ 110,500円

適合点灯装置 WBK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9196 ▲ 31,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 142,100円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,000lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 148.1lm/W
質量: ランプ/1.9kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WSBME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6057 ▲ 130,800円

適合点灯装置 WBK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9196 ▲ 31,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 162,400円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 20,000lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 148.1lm/W
質量: ランプ/1.9kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(耐衝撃形)

衝撃や振動の多い場所に設置可能です(一時的に粉じんの舞う場所にも設置可能)
*耐衝撃は20G(衝突速度25m/min、xyz方向各50回)、耐振動1.5G(振幅0.4mm、周波数30Hz、xyz方向各1,000回)での試験条件により評価した製品です。

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WCBME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6223-6060 ▲ 110,500円

適合点灯装置 WBK19CLN14D

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆

6244-9199 ▲ 31,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 142,100円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 22,000lm
定格消費電力: 135.0W
入力電流: 1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率: 162.9lm/W
質量: ランプ/2.3kg 点灯装置/1.4kg
取り付け: 天井直付
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

点灯方式: 固定出力形
平均演色評価数: Ra80
LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能(耐衝撃形は傾き不可)
周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。
落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱(耐衝撃形は天井直付のため同梱していません)
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。
取り付け穴ピッチ: 60mm(耐衝撃形は50~70mm)
防爆形ではありません。粉じん対応はオイルミスト(油飛沫)のある場所では使用できません。

☆印はグリーン購入法適合品 在庫区分…○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、入力電流、固有エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのみの交換はできません。*LED素子の発光色等のバリエーションなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

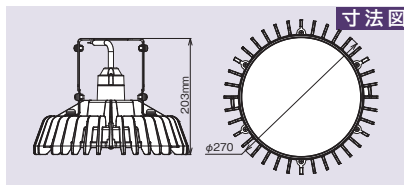
高天井用LEDランプ アームタイプ

水銀ランプ400クラス

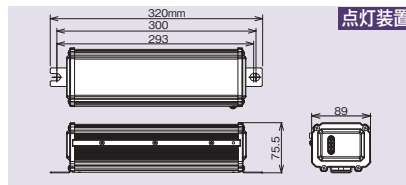
一般形



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

BME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6032 ○ 67,400円

適合点灯装置 BK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9192 ○ 21,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **89,000円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,400lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

BMEP1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6044 ▲ 72,400円

適合点灯装置 BK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9192 ○ 21,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **94,000円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 16,700lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 156.0lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

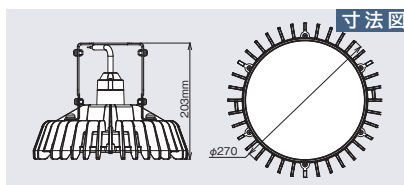
点灯方式: 固定出力形 平均演色評価数: Ra80 LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能 周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。取り付け穴ピッチ: 60mm

特殊環境対応

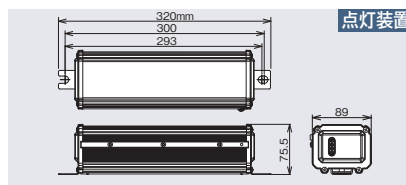


拡散パネル付

IP53



寸法図



点灯装置

防湿・防雨形(粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WBME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6047 ▲ 82,100円

適合点灯装置 WBK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9195 ▲ 25,900円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **108,000円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,400lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(粉じん対応(拡散パネル付))

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

WBMEP1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6050 ▲ 87,100円

適合点灯装置 WBK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9195 ▲ 25,900円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **113,000円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 16,700lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 156.0lm/W
質量: ランプ/1.8kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WGBME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6053 ▲ 86,200円

適合点灯装置 WBK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9195 ▲ 25,900円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **112,100円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 16,100lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 150.4lm/W
質量: ランプ/1.9kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WSBME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6056 ▲ 102,200円

適合点灯装置 WBK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9195 ▲ 25,900円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **128,100円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 16,100lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 150.4lm/W
質量: ランプ/1.9kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(耐衝撃形)

衝撃や振動の多い場所に設置可能です(一時的に粉じんの舞う場所にも設置可能)
*耐衝撃は20G(衝突速度25m/min、xyz方向各50回)、耐振動1.5G(振幅0.4mm、周波数30Hz、xyz方向各1,000回)での試験条件により評価した製品です。

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WCBME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6059 ▲ 86,200円

適合点灯装置 WBK14CLN14D

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9198 ▲ 25,900円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ **112,100円**

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 17,400lm
定格消費電力: 107.0W
入力電流: 1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/2.3kg 点灯装置/1.4kg
取り付け: 天井直付
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

点灯方式: 固定出力形
平均演色評価数: Ra80
LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能(耐衝撃形は傾き不可)
周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。
落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱(耐衝撃形は天井直付のため同梱していません)
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。
取り付け穴ピッチ: 60mm(耐衝撃形は50~70mm)
防爆形ではありません。粉じん対応はオイルミスト(油飛沫)のある場所では使用できません。

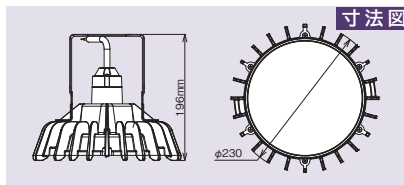
●印はグリーン購入法適合品 在庫区分○●:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、入力電流、固有エネルギー寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。LEDモジュールのます。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせくだ

水銀ランプ250クラス

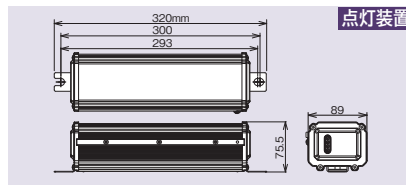
一般形



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

BME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6031 ○ 44,200円

適合点灯装置 BK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9191 ○ 18,800円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 63,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 11,500lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/1.3kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

BMEP1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6043 ▲ 49,200円

適合点灯装置 BK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9191 ○ 18,800円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 68,000円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 10,700lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 151.3lm/W
質量: ランプ/1.3kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

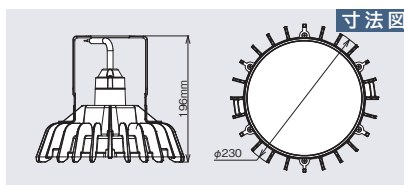
点灯方式: 固定出力形 平均演色評価数: Ra80 LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能 周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。取り付け穴ピッチ: 60mm

特殊環境対応

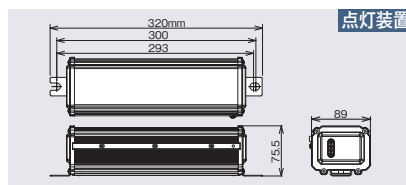


拡散パネル付

IP53



寸法図



点灯装置

防湿・防雨形(粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WBME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6046 ▲ 73,200円

適合点灯装置 WBK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9194 ▲ 22,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 95,800円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 11,500lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/1.3kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(粉じん対応(拡散パネル付))

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

WBMEP1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6049 ▲ 78,200円

適合点灯装置 WBK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9194 ▲ 22,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 100,800円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 10,700lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 151.3lm/W
質量: ランプ/1.3kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WGBME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6052 ▲ 76,900円

適合点灯装置 WBK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9194 ▲ 22,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 99,500円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 10,000lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 141.4lm/W
質量: ランプ/1.4kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(塩害・オイルミスト・粉じん対応)

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WSBME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6055 ▲ 91,100円

適合点灯装置 WBK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9194 ▲ 22,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 113,700円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 10,000lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 141.4lm/W
質量: ランプ/1.4kg 点灯装置/1.4kg
光源色: 昼白色(5,000K)

防湿・防雨形(耐衝撃形)

衝撃や振動の多い場所に設置可能です(一時的に粉じんの舞う場所にも設置可能)
*耐衝撃は20G(衝突速度25m/min、xyz方向各50回)、耐振動1.5G(振幅0.4mm、周波数30Hz、xyz方向各1,000回)での試験条件により評価した製品です。

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

WCBME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6058 ▲ 76,900円

適合点灯装置 WBK10CLN14D

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9197 ▲ 22,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 99,500円

定格入力電圧: 100~242V
定格光束: 11,500lm
定格消費電力: 70.7W
入力電流: 0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率: 162.6lm/W
質量: ランプ/1.9kg 点灯装置/1.4kg
取り付け: 天井直付
光源色: 昼白色(5,000K)

共通仕様

点灯方式: 固定出力形
平均演色評価数: Ra80
LED光源寿命: 60,000時間
ランプ点灯方向: 直下(鉛直下方)で片側30度の傾き可能(耐衝撃形は傾き不可)
周囲温度: -25℃~50℃でご使用ください。
落下防止ワイヤー付属、アダプタ同梱(耐衝撃形は天井直付のため同梱していません)
必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。
取り付け穴ピッチ: 60mm(耐衝撃形は50~70mm)
防爆形ではありません。粉じん対応はオイルミスト(油飛沫)のある場所では使用できません。

ギ-消費効率は入力電圧200V時の値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法にのみ交換はできません。 *LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。



メタルハライドランプ 400クラス

点灯装置を 取り換えるだけで 手軽にLED化

リニューアル 例

水銀ランプと同じE39口金を採用。
既設の吊具や反射笠をそのまま利用してLED化ができます。

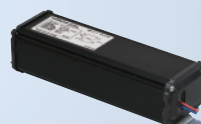
既設器具



点灯装置



交換



ランプ



交換



LED器具



*器具形状により装着できない場合がありますので、事前にご確認ください。*密閉形器具には使用できません。

瞬時点灯・瞬時再点灯

メタルハライドランプや水銀ランプは、点灯してから明るさが安定するまでに約3～6分、一度消灯すると再点灯までに約10～25分待つ必要がありました。LEDなら瞬時点灯・瞬時再点灯が可能なので、例えば昼休みに消灯するなどこまめな点灯・消灯でさらに節電を図ることもできます。

LED光源寿命60,000時間

*LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8～10年です。また、LEDモジュールのみの交換はできません。

日立独自の高効率放熱フィンで 162.6~162.9lm/Wの高効率と軽量化を実現

放熱解析による独自の高効率フィン形状を開発し、高効率を実現。既設の水銀灯器具と同等の明るさにするとともに、取り付けをかんたんにするため、軽量化を実現しました。

これにより、メタルハライドランプ400クラスは、効率162.9lm/W、ランプ部の質量1.5kgを実現しています。

	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	平均演色評価数 (Ra)	ランプ部質量 (kg)
メタルハライドランプ 400クラス	22,000	162.9	80	1.5
水銀ランプ 400クラス	17,400	162.6	80	1.5
水銀ランプ 250クラス	11,500	162.6	80	1.1

*一般形の場合



安心 設計

●万が一の場合にも感電の心配がない絶縁回路

●無負荷保護機能

点灯装置とランプの間の二次配線の断線や接触不良などが生じた場合は、点灯装置の出力電圧を低下して、点灯装置の故障を防ぎます。

施工

電圧フリー

- ・施工時に電圧確認の手間を軽減する電圧ワイド(100~242V)。
- ・設置時にランプと点灯装置の極性確認がいらない、極性フリー。

使用温度範囲

- ・使用温度範囲-25℃~50℃と幅広い温度で使用可能です。
(ランプ単体使用時の場合。反射笠との組み合わせ時は-25~40℃で使用可能。)

その他

- ・瞬時点灯、再点灯が可能で、昼休みなどこまめな消灯で節電ができます。
- ・虫がよりにくい、色あせしにくい。
- ・付属の落下防止ワイヤーで、万が一ランプが器具から外れても、ランプの落下を防止。

ご使用前に確認ください

安全に関するご注意

- 非常用照明、誘導灯器具、防爆用器具では絶対に使用しないでください(破損、発煙、点灯回路損傷の原因となります)。
- ダウンライト器具には使用できません(固定ボルト装着の場合は使用できます)。
- 必ず付属の落下防止ワイヤーを取り付けて使用してください。落下・破損の原因となります。

ご使用上の注意

- ランプの大きさ(外形、長さ)及び重さを十分考慮した適合器具で使用してください。器具落下の恐れがあります。
- 屋内専用です。直射日光の当たる場所や雨水のかかる場所ではご使用できません。
- 必ず下向き点灯でご使用ください。斜めに設置すると振動などによりソケットが破損する場合があります。

高天井用LEDランプ E39口金タイプ

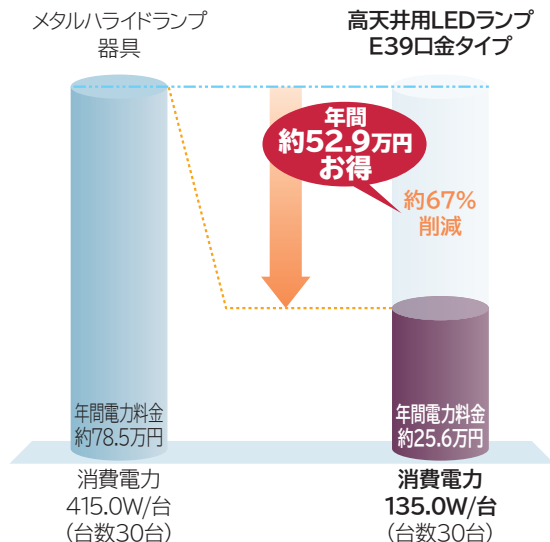
メタルハライドランプ 400クラス 経済比較例

メタルハライドランプ器具と台数同等の場合で比較した時、明るさ約90%で
しかも省エネ約67%、設備差額は約2.6年で償却できます。

年間電気料金比較例

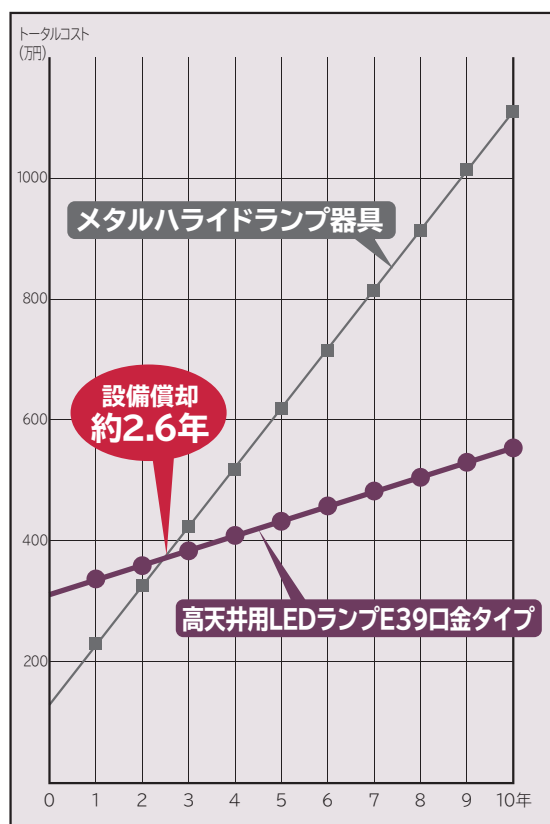
省エネ **約67%**

設備償却 **約2.6年**



	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプ アームタイプ
器具台数	30台	30台 台数同一
消費電力	415.0W/台	135.0W/台
合計消費電力	12,450W	4,050W 約67%省エネ
平均照度	514lx 	462lx 明るさ約90%
光源寿命	12,000時間	60,000時間 約5倍長持ち

10年間のトータルコスト比較



設備費用

	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプ E39口金タイプ
器具台数(台)	30	30
光源価格(円)☆	13,300	99,800
器具価格(円)☆	29,100	
合計(円/台)	42,400	99,800
合計(円)	1,272,000	2,994,000
設備費用	—	1,722,000円アップ

年間ランニングコスト

	メタルハライドランプ器具	高天井用LEDランプ E39口金タイプ
消費電力量(kW/年)	37,350	12,150
年間電気料金(円/年)	784,350	255,150
交換光源本数(本/年)	11	0
交換光源費用(円/年)☆	146,300	0
交換作業費用(円/年)	12,100	0
交換費用合計(円/年)	158,400	0
合計コスト(円/年)	942,750	255,150
年間ランニングコスト	—	687,600円お得

試算条件

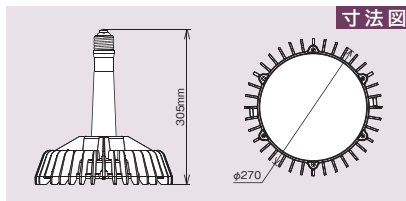
建物規模(日立基準):32.0m×20.0m(640.0㎡) 計算高さ12.0m ランプ交換費用:1,100円(税抜) 年間ランプ交換本数:年間点灯時間×総使用本数/(ランプの定格寿命×0.7) 反射率:天井30%、壁30%、床10%
点灯時間:3,000h/年 電力料金:21円/kWh(税抜)((一社)日本照明工業会 技術資料114-1996による)
使用器具:メタルハライドランプ400W形(ランプ:MF400L-B/BU-P 吊具:MSN406 反射笠:MK4011 安定器:4-MHC-25/26)(消費電力415.0W、平均照度514lx、保守率0.47)と高天井用LEDランプE39口金タイプメタルハライドランプ400クラス(ランプ:LME2101MNC 点灯装置:BK19CLN14C)(消費電力135.0W、平均照度462lx、保守率0.75)×30台、200V時の比較です。

*使用条件によって、省エネ効果は異なります。

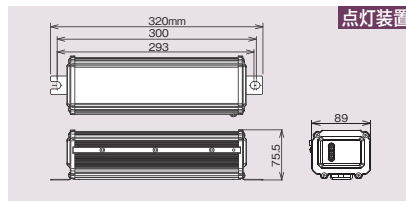
メタルハライドランプ 400 クラス



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

LME2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6036 ○ 73,500円

適合点灯装置 BK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9193 ○ 26,300円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 99,800円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:22,000lm
定格消費電力:135.0W
入力電流:1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率:162.9lm/W
質量:ランプ/1.5kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

LMEP2101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6042 ▲ 78,500円

適合点灯装置 BK19CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9193 ○ 26,300円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 104,800円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:21,500lm
定格消費電力:135.0W
入力電流:1.39~0.60A(200V時0.71A)
固有エネルギー消費効率:159.2lm/W
質量:ランプ/1.5kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

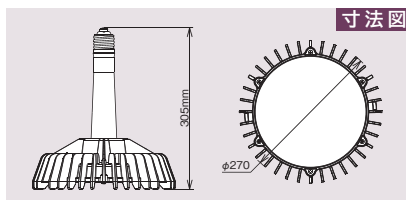
共通仕様

点灯方式:固定出力形 平均演色評価数:Ra80 LED光源寿命:60,000時間
使用可能温度範囲 反射笠との組み合わせ使用時:-25~40℃、ランプ単体使用時:-25~50℃
直下(鉛直下方)以外では使用できません。必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。

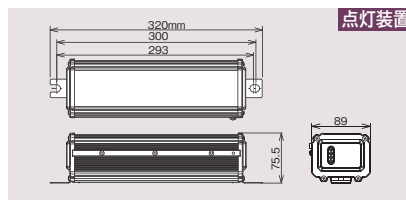
水銀ランプ 400 クラス



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

LME1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6035 ○ 58,200円

適合点灯装置 BK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9192 ○ 21,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 79,800円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:17,400lm
定格消費電力:107.0W
入力電流:1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率:162.6lm/W
質量:ランプ/1.5kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

LMEP1601MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6041 ▲ 63,200円

適合点灯装置 BK14CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9192 ○ 21,600円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 84,800円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:16,700lm
定格消費電力:107.0W
入力電流:1.10~0.49A(200V時0.57A)
固有エネルギー消費効率:156.0lm/W
質量:ランプ/1.5kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

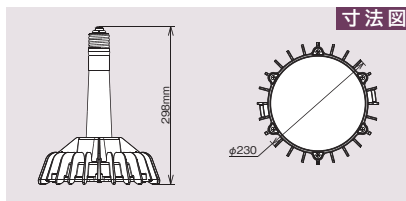
共通仕様

点灯方式:固定出力形 平均演色評価数:Ra80 LED光源寿命:60,000時間
使用可能温度範囲 反射笠との組み合わせ使用時:-25~40℃、ランプ単体使用時:-25~50℃
直下(鉛直下方)以外では使用できません。必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。

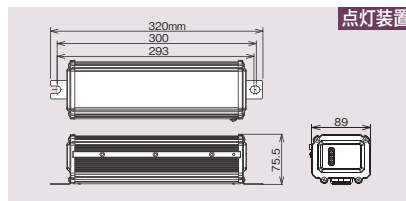
水銀ランプ 250 クラス



拡散パネル付



寸法図



点灯装置

高天井用LEDランプ 広角(ビームの幅110度)

LME1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6034 ○ 41,000円

適合点灯装置 BK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9191 ○ 18,800円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 59,800円

定格入力電圧:100~242V
定格光束:11,500lm
定格消費電力:70.7W
入力電流:0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率:162.6lm/W
質量:ランプ/1.1kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

高天井用LEDランプ 拡散パネル付 広角(ビームの幅100度)

LMEP1101MNC

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6223-6040 ▲ 46,000円

適合点灯装置 BK10CLN14C

品名コード 在庫区分 価格(税別)☆
6244-9191 ○ 18,800円

組み合わせ参考価格例(税別)☆ 64,800円

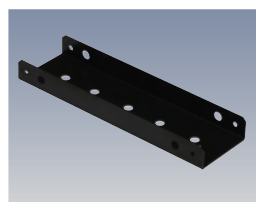
定格入力電圧:100~242V
定格光束:10,700lm
定格消費電力:70.7W
入力電流:0.73~0.32A(200V時0.38A)
固有エネルギー消費効率:151.3lm/W
質量:ランプ/1.1kg 点灯装置/1.4kg
光源色:昼白色(5,000K)

共通仕様

点灯方式:固定出力形 平均演色評価数:Ra80 LED光源寿命:60,000時間
使用可能温度範囲 反射笠との組み合わせ使用時:-25~40℃、ランプ単体使用時:-25~50℃
直下(鉛直下方)以外では使用できません。必ず専用の落下防止ワイヤー(付属品)をご使用ください。

在庫区分… ○:標準品 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください) *定格消費電力、入力電流、固有エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。 *LED光源寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同様の8~10年です。また、LEDモジュールのみの交換はできません。 *LED素子の発光色等のバラツキなどのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、または、ムラが生じる場合があります。 ☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売の価格については取扱店にお問い合わせください。

オプション



天井吊下用補助金具

MTEA011

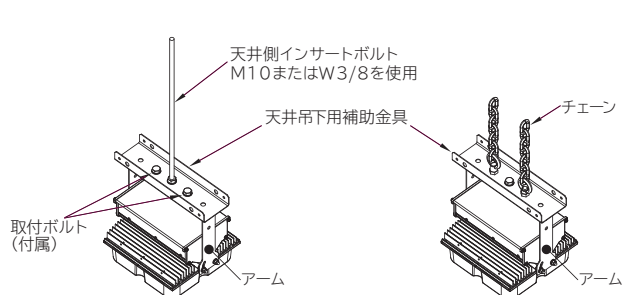
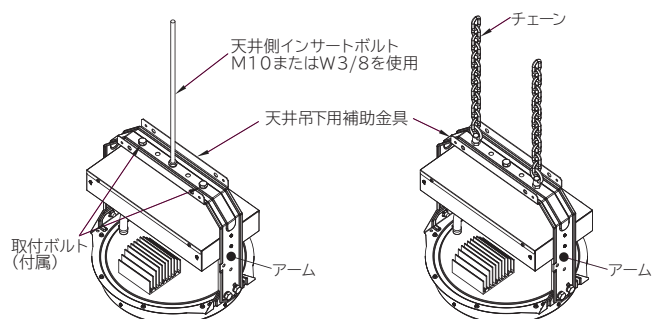
品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1519	▲	6,500円

寸法：幅285×奥行86×高さ30mm

質量：0.61kg

付属品：六角ボルト、座金、ナット

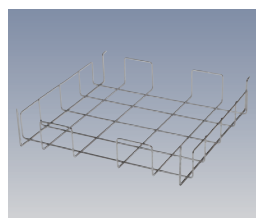
適合器具：壁直付形を除く高天井用LED器具全品種



安全に関するご注意

照明器具と補強金具で機種によっては10kgを超える質量になります。質量に充分耐える施工を実施してください。

取り付けの際は照明器具の取扱説明書の安全上のご注意、ご使用上の注意及び天井吊下用補助金具の取扱説明書をご確認ください。



ガード

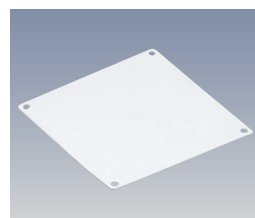
MTEG013

品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1523	○	20,000円

寸法：最外径477×高さ108×奥行455mm

質量：0.83kg

適合器具形式：MTE44A、WFMTE44A、WXMTE44A
MTE28A、WFMTE28A、WXMTE28A



拡散パネル

MTEP014

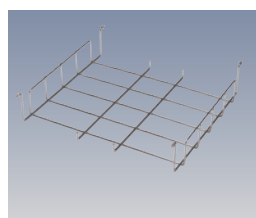
品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1527	○	5,000円

寸法：200×200mm、厚さ1.5mm

質量：0.1kg

付属品：ネジ

適合器具形式：MTE22ANN、MTE22AMN *MTE22AWNには使用できません
MTE17ANN、MTE17AMN *MTE17AWNには使用できません
MTE11ANN、MTE11AMN *MTE11AWNには使用できません



ガード

MTEG012

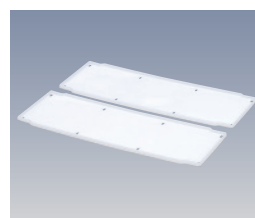
品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1520	▲	20,000円

寸法：最外径 561×高さ87mm

質量：0.60kg

付属品：ナット、ワッシャー、
スプリングワッシャー

適合器具形式：WGMTE4401
WHMTE2801



拡散パネル

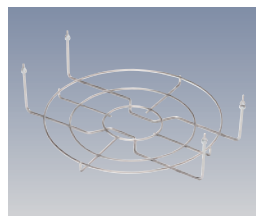
MTEP013

品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1524	○	5,000円

寸法：最外径380×高さ7×奥行136mm

質量：0.14kg

適合器具形式：MTE44A、WFMTE44A、WXMTE44A
MTE28A、WFMTE28A、WXMTE28A



ガード

MTEG011

品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1517	○	13,000円

寸法：最外径370×高さ100mm

質量：0.44kg

付属品：ナット、スプリングワッシャー、
スパーサナット、ワッシャー

適合器具形式：
WGMTE2803、WMTE2203、WSMTE2203、WHMTE1903
WMTE1403、WSMTE1403、WLMTE1403、WHMTE1403、MVE1403
WMTE0903、WSMTE0903、WLMTE0903、WHMTE0903、MVE0903

MTE22A、WFMTE22A、MTE17A、WFMTE17A、MTE11A、WFMTE11A
に使用する場合は、丸型化粧カバー(MTEA012)と組み合わせてください。
(MTEG011のみで、器具と組み合わせて使用できません)



拡散パネル付きガード

MTEP011

品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1518	○	23,000円

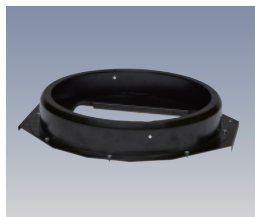
寸法：最外径370×高さ100mm

質量：0.49kg

付属品：ナット、スプリングワッシャー、
スパーサナット、ワッシャー

適合器具形式：MTE2203、MTE1403、MTE0903、MVE1403、MVE0903

MTE22A、WFMTE22A、MTE17A、WFMTE17A、MTE11A、WFMTE11A
に使用する場合は、丸型化粧カバー(MTEA012)と組み合わせてください。
(MTEP011のみで器具と組み合わせて使用できません)



丸型化粧カバー

MTEA012

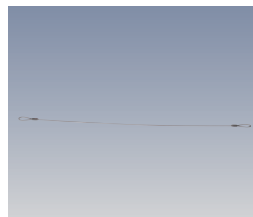
品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1528	▲	10,000円

寸法：最外径400×高さ72mm

質量：0.87kg

付属品：ネジ

適合器具形式：MTE22A、WFMTE22A、MTE17A、WFMTE17A、MTE11A、WFMTE11A



落下防止ワイヤー

MTEW010

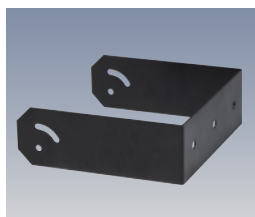
品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1516	○	6,500円

寸法：長さ500mm

質量：0.061kg

付属品：ボルト、ナット、スプリングワッシャー、ワッシャー

適合器具：高天井用LED器具
(MTE22A、WFMTE22A、MTE17A、WFMTE17A、MTE11A、WFMTE11Aを除く)



壁直付用アーム

MTEV010

品名コード	在庫区分	価格(税別)☆
6289-1526	○	5,000円

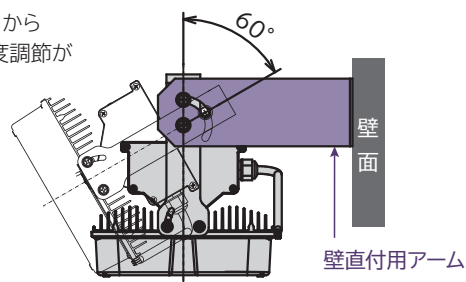
寸法：幅230×高さ80×奥行241mm

質量：0.9kg

付属品：ボルト、ナット

適合器具形式：MTE22A、WFMTE22A、MTE17A、WFMTE17A、MTE11A、WFMTE11A

直下(鉛直下方)から
60度までの角度調節が
可能です。



オプション組合せ例

*写真は組合せの一例です



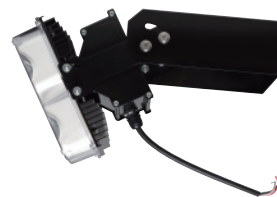
オプションなし



丸型化粧カバー
(MTEA012)
組み合わせ



ガード+丸型化粧カバー
(MTEG011+MTEA012)
組み合わせ



壁直付けアーム
(MTEV010)
組み合わせ

連続調光形器具との組み合わせで、シーンや規模によって異なる照明を適切に制御し、節電します。

中・大規模施設向け



制御装置 DR2044A1

品名コード	価格*	在庫区分
6286-2857	オープン価格	○

電源：200～242V 50/60Hz共用
 制御回路数：調光制御回路 4回路
 接点出力回路 3回路
 制御台数：各回路最大50台(点灯装置台数)
 4回路合計で最大100台
 調光度：100～約5%

小規模施設向け



制御装置 DR2085A1

品名コード	価格*	在庫区分
6286-2856	オープン価格	○

電源：100～242V 50/60Hz共用
 制御回路数：調光制御回路 5回路
 制御台数：各回路最大50台(点灯装置台数)
 5回路合計で最大60台
 調光度：100～約5%



昼光センサー DR208LS

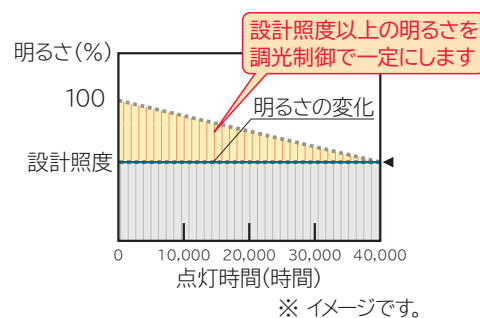
品名コード	価格*	在庫区分
6286-2832	オープン価格	○

電源：DC12V(制御装置から供給)
 構造：天井吊り下げタイプ

専用の制御装置と連続調光形器具との組み合わせで
 きめ細かい制御を行い大幅な省エネ・節電を実現します。

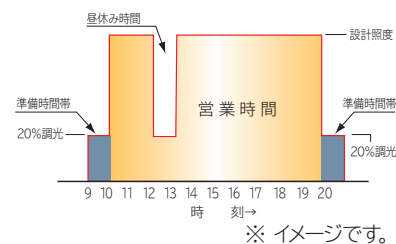
1 照度補正制御 DR2085A1/DR2044A1

新しいランプは初期に設計照度以上の明るさが出ています。
 設計照度を考慮して明るさを自動で調光することで、省エネになります。



2 段調光制御 (タイマー制御) DR2085A1/DR2044A1

タイムスイッチなどの外部信号により、任意設定した調光レベル(設定範囲内)に調光します。たとえば、営業時間前後の準備時間帯や休憩時間を必要最低限の明るさにすることで、電力を抑えることができます。



3 昼光利用制御 DR2085A1

窓から入射する昼間の自然光を有効に活用し、昼光センサーにより窓際の照明を調光することにより、快適な照明環境をつくりながら、効率的に電力を抑えます。

4 ゾーン調光制御 DR2085A1/DR2044A1

フロアのゾーニングを設定し、回路ごとに明るさ設定を行うことで、ゾーン調光ができます。

5 看板灯制御 (ソーラータイマー制御) DR2085A1

内蔵タイマーにより、日出/日入を目安に看板灯のON/OFFを行います。
 ●別途電磁開閉器が必要です。 ●設定初期に現在日時、地区設定が必要です。

●設定地区は11のエリアがあります。

エリア番号	地区名	エリア番号	地区名
0	北海道東	6	近畿
1	北海道西	7	中国
2	奥羽(北東北)	8	四国
3	東北(南東北)	9	九州
4	関東	10	沖縄
5	中部	15	*1

*1：エリア番号15に設定するとソーラータイマーが解除され24時間タイマー動作となります。

制御装置用信号増幅器

制御装置と信号増幅器を連動することで、
大規模建物や業種に合わせた使用器具数にフレキシブルに対応。

制御装置の調光信号を受けて信号を増幅出力する装置で、信号伝達最遠配線長が200mを超える場合および各回路の照明器具設置装置台数が各装置の制御台数を超える場合の中継器。



100台用信号増幅器
DR20101AMP

品名コード	価格(税別)☆	在庫区分
6286-1424	45,500円	○

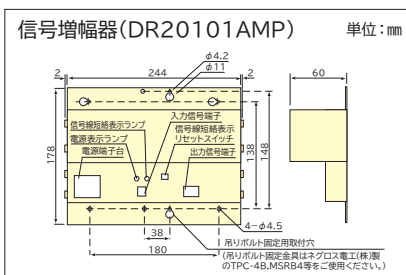
電 源: 200V 50/60Hz 入力電力8.0W
構 造: BOX構造(盤組み込みまたは天井裏等への設置)
本 体: 鋼板
質 量: 0.9kg
制 御 回 路: 1回路(2分岐)
制 御 台 数*: 最大100台(点灯装置の合計数で)
調光信号線: $\phi 1.2$ CPEV-1 P 最遠配線長200m
周 囲 温 度: 0~35℃
湿 度: 85%以下 結露がないこと
入 力 信 号: DC10V (1kHzのPWMデューティー信号)



500台用信号増幅器
DR20501AMP

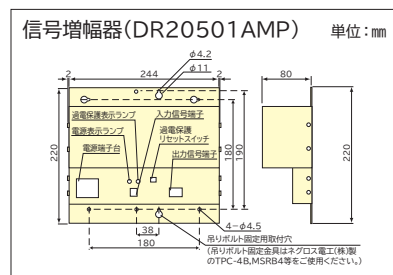
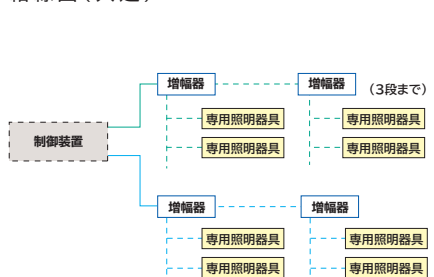
品名コード	価格(税別)☆	在庫区分
6286-2512	75,000円	○

電 源: 200V 50/60Hz 入力電力30.0W
構 造: BOX構造(盤組み込みまたは天井裏等への設置)
本 体: 鋼板
質 量: 1.4kg
制 御 回 路: 1回路(2分岐)
制 御 台 数*: 最大500台(点灯装置の合計数で)
調光信号線: $\phi 1.2$ CPEV-1 P 最遠配線長200m
周 囲 温 度: 0~35℃
湿 度: 85%以下 結露がないこと
入 力 信 号: DC10V (1kHzのPWMデューティー信号)



● 増幅器の直列接続は3段まで(信号線短絡時は、短絡のあった回路の増幅器およびこれより上位の増幅器の信号線短絡表示ランプが点灯します)

結線図(共通)



● 増幅器の直列接続は3段まで(信号線短絡時は、短絡のあった回路の増幅器の過電流保護表示ランプが点灯します)

信号制御調光器

連続調光形照明器具との組み合わせによって、明るさを自由にコントロール。
2個用スイッチボックスに適合する壁埋込タイプです。

- ツマミ操作だけで、明るさを自由にコントロールできます。
- 調光したままでのON/OFFも可能です。



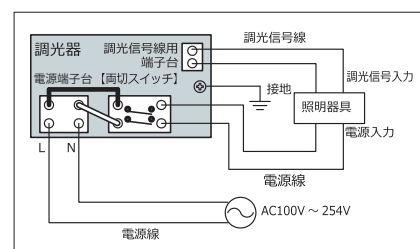
信号制御調光器 DER2015A

品名コード	価格(税別)☆	在庫区分
6286-2625	34,000円	○

電 源: 100~254V 15A(スイッチ容量) 50/60Hz共用
制 御 回 路: 1回路
制 御 台 数*: 点灯装置 最大50台

接続台数はスイッチから器具電源をとるスイッチ容量の制限による接続台数と信号制御用調光器の最大接続台数(50台)のどちらか少ない方の接続可能台数となります。

〈結線図〉 1ヶ所点滅: 下図の通り結線してください。



日立は、製品の省エネルギー化設計を進め、家庭やオフィスのCO₂削減に貢献。
また、工場での生産活動でも、省エネルギー化に取り組んでいます。



安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

- 照明器具には寿命があります。
 - ・設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行していきます。点検・交換をお勧めします。
※使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯(1日10時間点灯)の場合。(JIS C 8105-1 解説による)
 - ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
 - ・年に1回は「安全チェックシート」※により、自主点検をしてください。
※「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明工業会のホームページよりダウンロードできます。
URL:http://www.jlma.or.jp/anzen/anzen_cs.htm
 - ・3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せず長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- 商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってある、または同梱されているものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

ご使用上の注意

- 白色LEDモジュールの寿命について LEDモジュールの寿命はJIS C 8105-3 附属書A LED照明器具性能要求事項の中で、一般用照明器具の光源として使用する場合は白色LEDモジュールの寿命は、「LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間、または全光束が点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間」と定義されています。当社では、これにない「全光束が定められた割合まで低下するまでの時間」を推定し表記しております。なお、この数値はあくまで設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した器具の場合と同様の8～10年です。詳細は安全に関するご注意をご覧ください。
- LEDモジュールの色のバラツキについて LED素子は製造上、発光色、明るさにバラツキがあります。そのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、またはムラが生じる場合があります。
- その他のご注意 ●LED光源を直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。また、点灯中や消灯後しばらくは器具が熱いので、手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。●LED光源のみの交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。

長年ご使用の照明器具の点検を！

●照明器具の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

愛情点検



ご使用の際、このような症状はありませんか？

- スイッチが作動しないことがある。●コゲくさい臭いがする。●異常な音がする。●カサやカバーなどがひび割れた。●その他の異常・故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス

- 照明器具の保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、点灯装置は3年間です。
- 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。
- ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または下記のところに、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。
- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

●このカタログに掲載の商品は日本国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、日立アプライアンス株式会社照明担当営業所までおたずねください。

日立アプライアンス株式会社 照明担当営業所

北日本営業所	〒980-0802	宮城県仙台市青葉区二日町9番7号(大木青葉ビル)	電話 022-266-1321
関東営業所	〒105-8410	東京都港区西新橋二丁目15番12号(日立愛宕別館)	電話 050-3154-3981
中部営業所	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄三丁目13番20号(栄センタービル)	電話 052-251-4075
関西営業所	〒550-0002	大阪府大阪市西区江戸堀二丁目1番1号(江戸堀センタービル)	電話 050-3181-8227
中四国営業所	〒730-0051	広島県広島市中区大手町三丁目2番31号(損保ジャパン広島大手町ビル)	電話 082-240-6162
九州営業所	〒815-0031	福岡県福岡市南区清水四丁目9番17号	電話 050-3142-0632

このカタログの記載内容は2016年7月現在のものです。LL-845 (H)



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12