

CHANGE

モデルチェンジ

LED高天井器具 角形スタンダードモデル (寿命40,000時間タイプ)[モデルチェンジ]

器具光束はそのまま、固有エネルギー消費効率をアップ。
高所での施工性に配慮しました。
天井高さ8m未満の倉庫や工場におすすめです。

消費電力
最大
約4%削減

調光範囲
約5~100%

施工性
向上



※写真はイメージです。

特長

■ 消費電力最大約4%低減で固有エネルギー消費効率約165.0lm/W^{*1}を実現!

明るさはそのまま400W形水銀ランプ器具相当は消費電力が107Wから103Wへ約4%低減し、固有エネルギー消費効率が158.8lm/Wから165.0lm/Wへ約4%上がります。

250W形 メタルハライドランプ器具相当:消費電力 71W⇒67.8W, 157.7lm/W⇒165.1lm/W
400W形 メタルハライドランプ器具相当:消費電力 138W⇒134W, 159.4lm/W⇒164.1lm/W

※1 250W形 メタルハライドランプ器具相当、400W形 水銀ランプ器具相当の場合

■ 調光制御できめ細かな制御が可能。

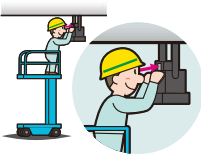
従来品と同じく、約5~100%までの調光ができ、使用しない時間は省エネをしたなど使用状況に合わせて明るさの調整が可能です。

■ 明るさそのまま、希望小売価格を見直し。

明るさそのまま希望小売価格が下がり^{*2}、スペックが改善されます。

■ 高所作業時における施工性・作業性が向上!

端子台の位置を電源ボックスの端部に移動し、電源線の挿入作業をしやすくしました。確認用に端子台の位置を示したラベルを側面に追加しています。これにより、高所でも端子台に挿入する配線の位置が確認しやすくなります。



● 外観の変更点

	従来品	モデルチェンジ品	備考
端子台ラベル			確認用に端子台位置を示したラベル表示を追加します。これにより、高所でも端子台の配線の位置がわかりやすくなります。
端子台ボックス			電源ボックスの中央にあった端子台の位置を電源ボックスの端部に移動し、電源線の挿入がしやすくなります。
			端子台ボックスの止めネジを器具から外れない構造にすることでネジの落下を防ぎます。

	従来品		モデルチェンジ品
代表形名	LEDJ-20502N-LD9		LEDJ-20504N-LD9
希望小売価格(税抜)	¥114,000	1万円安く ^{*2}	¥104,000
器具光束	22,000 lm	明るさそのまま	22,000 lm
消費電力	138W	約3%削減	134W
固有エネルギー消費効率	159.4 lm/W	約3%アップ	164.1 lm/W
電源電圧	100 ~ 242V	同等	100 ~ 242V
調光率	約5 ~ 100%	同等	約5 ~ 100%
初期照度補正	無し		無し

※2 LEDJ-20504N-LD9のみ

■ オプション品は従来品と同じオプションがお使いいただけます。

ラインアップ(主な性能アップポイント)

タイプ	形名	希望小売価格(税抜)	配光(度)	従来品						
				消費電力(W) 200V時	入力電流(A) 200V時	器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	初期照度補正	平均演色評価数(Ra)	質量(kg)
400W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-20502N-LD9	¥114,000	広角 (112°)	138	0.70	22,000	159.4	無し	80	3.6
400W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ-15502N-LD9	¥89,000		107	0.54	17,000	158.8			3.6
250W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-10502N-LD9	¥63,000		71	0.36	11,200	157.7			3.5

モデルチェンジ品 ※配光、器具光束、共通仕様に変更はありません。

タイプ	形名	希望小売価格(税抜)	配光(度)	モデルチェンジ品						
				消費電力(W) 200V時	入力電流(A) 200V時	器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	初期照度補正	平均演色評価数(Ra)	質量(kg)
400W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-20504N-LD9	¥104,000	広角 (112°)	134	0.68	22,000	164.1	無し	80	3.6
400W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ-15504N-LD9	¥89,000		103	0.52	17,000	165.0			3.5
250W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-10504N-LD9	¥63,000		67.8	0.34	11,200	165.1			3.5

【共通仕様】 定格電圧:AC100 ~ 242V、電源ユニット内蔵、調光可能(約5~100%)、相関色温度:5000K(昼白色)、光源寿命:40,000時間(光束維持率85%)、使用温度範囲:-10 ~ 40°C(夏季期間など一時的に55°C)