

CHANGE
モデルチェンジ

LED高天井器具 角形シリーズ
(寿命60,000時間タイプ)[モデルチェンジ]

器具光束はそのままで消費電力最大約19%削減。
豊富なラインアップで天井高さ8m以上の工場や
大型スポーツ施設にも対応できます。

**消費電力
最大
約19%削減**

**100V
電源対応**

**調光範囲
約5~100%**



※写真はイメージです。

特長

■ 消費電力最大約19%低減※1で、157.0lm/W※2を実現！

- ※1 400W形 メタルハライドランプ器具相当で従来品と比較した場合、消費電力が **170W ⇒ 137.4Wと約19%低減**します。
- ※2 メタルハライドランプ 1kW形、400W形、250W形 器具相当で**157.0lm/W** 水銀ランプ 700W形、400W形 器具相当で**153.1lm/W**以上となります。

■ 約5~100%まで調光可能。

調光下限を約5%まで下げられるので、学校や体育館など、災害時に地域の避難所になる場所での、就寝時間帯の明るさ確保にも、お使いいただけます。

● 外観の変更点

	従来品	モデルチェンジ品	備考
レンズ			4枚基板が1枚基板になり、消灯時の見え方が従来品と異なります。レンズ形状が変更になります。広角は、「凸レンズ」を採用します。
端子台カバー			端子台カバーがなくなり、端子台の位置が容易に確認できるため、電源挿入がしやすくなりました。端子台の配線の挿入部はホコリを防ぐ構造となっています。

■ 非常用電源でも使用可能。

非常時用の100V電源(自家発電)でも点灯が可能な定格電圧AC100V~242V仕様。学校や体育館など、地域の避難所にもおすすめです。

■ 希望小売価格・明るさそのままにスペックが改善。

希望小売価格・明るさそのままに、消費電力は約19%削減、固有エネルギー消費効率は約24%アップしました。

	従来品		モデルチェンジ品
代表形名	LEDJ-20026N-DJ2		LEDJ-20034N-LD9
希望小売価格(税抜)	¥163,000	価格すえおき	¥163,000
器具光束	21,600 lm	明るさそのまま	21,600 lm
消費電力	170W	約19%削減	137.4W
固有エネルギー消費効率	127.0 lm/W	約24%アップ	157.2 lm/W
電源電圧	200 ~ 242V	100Vにも対応	100 ~ 242V
調光率	約 10 ~ 100%	下限は5%~	約 5 ~ 100%
初期照度補正	有り		無し

■ 公共施設用照明器具に対応。(2017年1月から適合予定です)

- [1kW形メタルハイドランプ器具相当] 広角タイプ: 東芝形名 LEDJ-40046N-LD9 公形名 LSR2W-40000LM
 中角タイプ: 東芝形名 LEDJ-40048N-LD9 公形名 LSR2M-40000LM 中角タイプは、拡散カバーとの組み合わせで LSR2AM-34000LM に対応
- [400W形メタルハイドランプ器具相当] 広角タイプ: 東芝形名 LEDJ-20034N-LD9 公形名 LSR2W-20000LM
 中角タイプ: 東芝形名 LEDJ-20036N-LD9 公形名 LSR2M-20000LM 中角タイプは、拡散カバーとの組み合わせで LSR2AM-17000LM に対応

■ 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	従来品						
		希望小売価格(税抜)	配光	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)	質量(kg)
1kW形メタルハイドランプ器具相当	LEDJ-40045N-DJ2 50%	¥326,000	広角	340	1.73	43,200	127.0	11.8
	LEDJ-40047N-DJ2 50%		中角					
700W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-20030N-DJ2 50%	¥218,000	広角	252	1.27	34,000	134.9	6.0
	LEDJ-20032N-DJ2 50%		中角					
400W形メタルハイドランプ器具相当	LEDJ-20026N-DJ2 60%	¥163,000	広角	170	0.87	21,600	127.0	6.0
	LEDJ-20028N-DJ2 60%		中角					
400W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-10020N-DJ2 50%	¥138,000	広角	126	0.63	17,000	134.9	3.5
	LEDJ-10022N-DJ2 50%		中角					
250W形メタルハイドランプ器具相当	LEDJ-10016N-DJ2 60%	¥88,000	広角	85	0.43	10,800	127.0	3.5
	LEDJ-10018N-DJ2 60%		中角					

【共通仕様】 配光角: 広角 90度、中角 54度、定格電圧: AC200 ~ 242V、電源ユニット内蔵、調光可能約 10~100%、相関色温度: 5000K (昼白色)、平均演色評価数 (Ra): 70、光源寿命: 60,000 時間 (光束維持率 90%)、初期照度補正機能付き、使用温度範囲 -10℃ ~ 40℃ (上記表内の数値 50% 60% は、夏季期間など一時的に使用可能な温度範囲を示しています)

新形名	モデルチェンジ品 ※希望小売価格、配光、器具光束に変更はありません。						
	希望小売価格(税抜)	配光	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)	質量(kg)
LEDJ-40046N-LD9 50%	¥326,000	広角	275	1.41	43,200	157.0	11.8
LEDJ-40048N-LD9 50%		中角					
LEDJ-20038N-LD9 50%	¥218,000	広角	222	1.14	34,000	153.1	6.0
LEDJ-20040N-LD9 50%		中角					
LEDJ-20034N-LD9 60%	¥163,000	広角	137.4	0.71	21,600	157.2	6.0
LEDJ-20036N-LD9 60%		中角					
LEDJ-10028N-LD9 50%	¥138,000	広角	111	0.57	17,000	153.1	3.5
LEDJ-10030N-LD9 50%		中角					
LEDJ-10024N-LD9 60%	¥88,000	広角	68.7	0.35	10,800	157.2	3.5
LEDJ-10026N-LD9 60%		中角					

【共通仕様】 配光角: 広角 90度、中角 54度、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)、平均演色評価数 (Ra): 70、光源寿命: 60,000 時間 (光束維持率 90%)、初期照度補正機能はありません。使用温度範囲 -10℃ ~ 40℃ (上記表内の数値 50% 60% は、夏季期間など一時的に使用可能な温度範囲を示しています)