

# CHANGE

# LED高天井器具 丸形シリーズ [モデルチェンジ]

**高効率、消費電力約17%削減。  
さらに耐震設計・施工ガイドラインにも対応。**

器具光束はそのまま、固有エネルギー消費効率を向上させ、より省エネになりました。

省エネ  
高効率

耐震  
クラスS2  
適合

公共施設用  
照明器具  
適合



※写真はイメージです。

## 特長

### ■ 高効率、省エネ性を向上。

従来品同等の明るさを確保し、消費効率を約20%アップ、消費電力を約17%低減しています。

**400W形 メタルハライドランプ器具相当タイプ**

固有エネルギー消費効率

従来品 107.4lm/W ⇨ **モデルチェンジ品 129.9lm/W**

消費電力

従来品 214W ⇨ **モデルチェンジ品 177W**

従来品 LEDJ-20027N-LDJとモデルチェンジ品 LEDJ-20031N-LD9との比較

**400W形 水銀ランプ器具相当タイプ**

固有エネルギー消費効率

従来品 106.9lm/W ⇨ **モデルチェンジ品 129.6lm/W**

消費電力

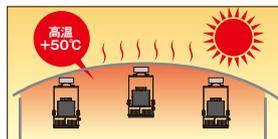
従来品 143W ⇨ **モデルチェンジ品 118W**

従来品 LEDJ-10017N-LDJとモデルチェンジ品 LEDJ-10021N-LD9との比較

### ■ 一時的に50℃まで使用可能。

使用温度範囲は-10℃～40℃。夏の猛暑日などに50℃まで気温が上昇する空間でも、一時的であれば使用できます。

※電源線は耐熱性ポリエチレン製をご使用ください。



### ■ 仕様 (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	1/2 ビーム角 (度)	消費電力 (W) 200V	平均消費電力 (W) 200V	入力電流 (A) 200V	器具光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	質量 (kg)	初期照度補正
400W形 メタルハライドランプ 器具相当	LEDJ-20025N-LDJ	¥179,500	広角	95	214	200	1.1	23,000	107.4	10.6	有
	LEDJ-20027N-LDJ		中角	53							
400W形 水銀ランプ 器具相当	LEDJ-10015N-LDJ	¥151,500	広角	95	143	135	0.73	15,300	106.9	10.0	
	LEDJ-10017N-LDJ		中角	53							

タイプ	形名	モデルチェンジ品 ※希望小売価格、配光、器具光束、共通仕様に変更はありません。										輝度規制形 拡散カバー	
		希望小売価格 (税抜)	配光	1/2 ビーム角 (度)	消費電力 (W) 200V	平均消費電力 (W) 200V	入力電流 (A) 200V	器具光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	質量 (kg)	初期照度補正	LEDX-20063GF	希望小売価格：¥14,000 ▲
400W形 メタルハライドランプ 器具相当	LEDJ-20029N-LD9	¥179,500	広角	90	177	—	0.90	23,000	129.9	10.6	無	【仕様】 枠：鋼板 パージンホワイト、 カバー：ポリカーボネート (拡散)、 落下ワイヤー付	
	LEDJ-20031N-LD9		中角	48									
400W形 水銀ランプ 器具相当	LEDJ-10019N-LD9	¥151,500	広角	90	118	—	0.60	15,300	129.6	10.0			
	LEDJ-10021N-LD9		中角	48									

【共通仕様】 定格電圧：AC100～242V、電源ユニット内蔵、調光可能 (5～100%)、相関色温度：5,000K (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%)、使用温度範囲 -10～40℃ (夏季期間など一時的に 50℃)

※本モデルチェンジ品より落下防止ワイヤーを付属しています。

### ■ 発売時期変更のお詫び

6月発売の施設・屋外照明カタログ (A-53) にて2016年7月中旬発売予定とご案内しておりましたが、**発売日を2016年8月中旬と変更**させていただきます。お客さまには大変ご迷惑をお掛けしますことを心よりお詫び申し上げます。また、2016年より公共施設用照明器具 (JIL5004-2015) に新規追加となった輝度規制形 (LSR1AM) の拡散カバー形名が右記のとおり変更になっております。

### 施設・屋外照明カタログ (A53) 記載内容

■ 2016年度公共施設照明器具に追加対応 (7月中旬発売予定)  
LEDJ-20031N-LD9+LEDX-20051NGF 公形名:LSR1AM-17000LM  
(19,500lm) (177W) (110lm/W)

■ 2016年度公共施設照明器具に追加対応 (8月中旬発売予定)  
LEDJ-20031N-LD9+LEDX-20063GF 公形名:LSR1AM-17000LM  
(19,500lm) (177W) (110lm/W)

※LED高天井器具は以下のような場所にはご使用いただけません。

- 屋外など水滴のかかる場所、高湿度環境、鉱物油などを使用する金属加工工場、油煙などが発生する工場など
- 粉じんなどが発生する工場、常時高温 (40℃を超える) となる場所、腐食性ガスの発生する場所、温泉施設、常時振動のかかる場所など