

CHANGE  
モデルチェンジ

# E-CORE [イー・コア] LED丸形高天井器具 400W形、250W形メタルハライドランプ器具相当

丸形高天井器具が、  
更に高効率になってモデルチェンジ!!  
公共施設用形名にも適合。

公共施設  
用照明器  
具対応※1

電圧  
100~242V  
対応

瞬時点灯、  
瞬時再点灯  
が可能※2

E-CORE™  
[イー・コア]



※1 2014年6月施行「JIL5004-2012改正追補」に追加。  
形名対応は下記対応表を参照

※2 HID形従来器具との比較

## 明るさアップ。さらに高効率に!

●従来モデルとの明るさの比較

LEDJ-20021WN-DJ2 <span style="color:blue">e2</span>	
消費電力	固有エネルギー消費効率
225W	84.4lm/W
器具光束	19,000lm
光束維持率	85%



LEDJ-20025N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>	
消費電力	固有エネルギー消費効率
214W	107.5lm/W
器具光束	23,000lm
光束維持率	90%

## 従来器具 (HID高天井器具) と比較して 約48%省エネ!

●200V時の消費電力比較

LED丸形高天井器具 (400W形)  
LEDJ-20025N-LDJ

214W

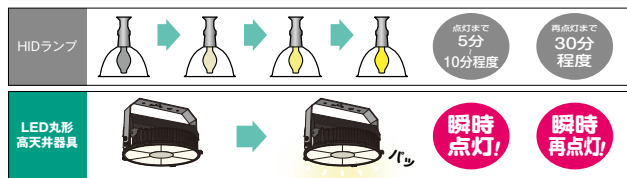
約48%省エネ

HID高天井器具メタルハライドランプ400W  
SN-4044A (MF400-LJ2/BU-PS)

415W

## 瞬時に点灯/再点灯

従来のHIDランプのように点灯まで時間がかかりません。  
また、一度消灯してすぐ再点灯した場合でも、  
光量を保ったまま瞬時に点灯します。



## 公共施設用照明器具にも新たに対応!

2014年6月に施行された「JIL5004-2012改正追補」における、  
器具種類「一般屋内用高天井形 (LSR1)」に本器具が新たに対応!  
学校体育館など、LED丸形高天井器具へのリニューアルにおすすめです。

公共施設用照明器具形名	東芝形名
公 LSR1M-2000LM	LEDJ-20027N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>
公 LSR1W-2000LM	LEDJ-20025N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>

### 400W 形メタルハライドランプ器具相当

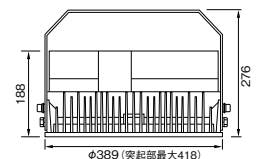
形名	希望小売価格 (税抜)	ビーム角	器具光束	消費電力	固有エネルギー消費効率	入力電流 (200V時)	質量
LEDJ-20025N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>	¥179,500	90° (広角)	23,000lm	214W (200W)	107.5 lm/W	1.1A	約11kg
LEDJ-20027N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>	¥179,500	60° (中角)	23,000lm	214W (200W)	107.5 lm/W	1.1A	約11kg

※記載は200V時の値となります。※( )内は初期照度補正による平均消費電力

### 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)

形名	希望小売価格 (税抜)	ビーム角	器具光束	消費電力	固有エネルギー消費効率	入力電流 (200V時)	質量
LEDJ-10015N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>	¥151,500	90° (広角)	15,300lm	143W (135W)	107.0 lm/W	0.73A	約11kg
LEDJ-10017N-LDJ <span style="color:blue">e2</span>	¥151,500	60° (中角)	15,300lm	143W (135W)	107.0 lm/W	0.73A	約11kg

※記載は200V時の値となります。※( )内は初期照度補正による平均消費電力



本体: アルミダイカスト黒

取り付け部分  
(M10ボルト2点)

