

# LED高天井器具 軽量ハイスpekタイプ・軽量まぶしさ低減タイプ (光源寿命60,000時間)モデルチェンジ

工場・倉庫・アリーナ・体育館などにおすすめ。  
前機種よりも更に省エネ性が向上した、光源寿命60,000時間のLED高天井器具シリーズモデルチェンジで新登場。



※写真はイメージです。

全機種消費電力低減※

※ 弊社従来器具との比較

固有エネルギー消費効率  
190lm/W 以上※

※ 軽量ハイスpekタイプ広角形の器具

## 特長

### 消費電力の低減

全明るさタイプ平均 7.7%消費電力が低減され、更に省エネに。

明るさタイプ	従来品に対する新消費電力値	従来品に対する消費電力低下率
1kW形金属ハライドランプ器具相当	250.2W ⇒ 228.0W	-8.9%
1kW形 (前700W形)水銀ランプ器具相当	187.6W ⇒ 174.0W	-7.2%
400W形金属ハライドランプ器具相当	125.1W ⇒ 114.0W	-8.9%
400W形水銀ランプ器具相当	93.8W ⇒ 87.0W	-7.2%
250W形金属ハライドランプ器具相当	63.1W ⇒ 59.0W	-6.5%

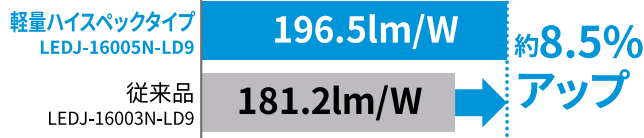
### 明るさタイプの新名称

配光制御している器具(軽量ハイスpekタイプ・軽量まぶしさ低減タイプの場合)  
弊社明るさタイプ器具光束30,000 lm帯: **1kW形水銀ランプ器具相当**  
弊社明るさタイプ器具光束25,000 lm帯: **新700W形水銀ランプ器具相当**

### 196.5 lm/Wの高効率※を達成

軽量ハイスpekタイプは、従来品と比べ約 8.5% 効率アップ、省エネに貢献します。  
※ LEDJ-16005N-LD9の場合

### ■ 固有エネルギー消費効率比較



### 緊急避難所に求められる機能に対応

#### 【耐震クラスS2】

緊急避難所において要求される耐震性能を備えています。

#### 【非常時用100V電源 (自家発電機)でも点灯可能】

緊急避難所の発電機に対応。停電時でも照明が点灯可能になります。

#### 【適合調光器 (別売)により調光が可能】

調光可能範囲は約5%~100%。避難所などに求められる夜間の適切な明るさ設定が可能です。

※ 参考: 文部科学省: 『学校施設の在り方に関する調査研究協力者会議』 (第2部第2章 地域の避難所となる学校施設の在り方2)



通常時は100%点灯



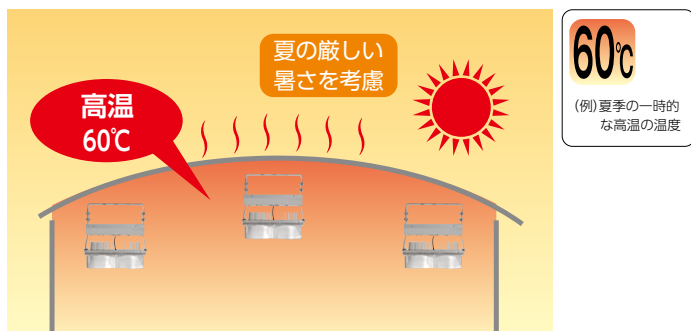
就寝時などの調光5%

### 光源寿命60,000時間 (光束維持率90%)

適切な放熱設計で光束維持率 90% を実現。長寿命により省メンテナンスに貢献します。

### 夏季の一時的な高温にも対応

使用温度範囲は、-10℃~ 40℃。夏の猛暑日などに 60℃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。

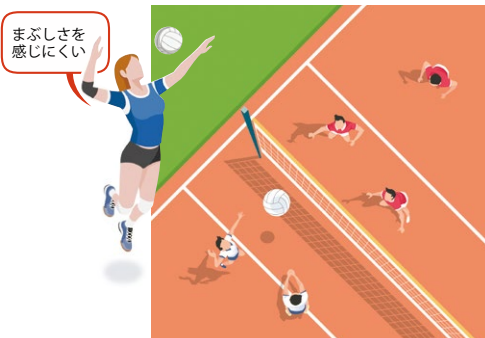
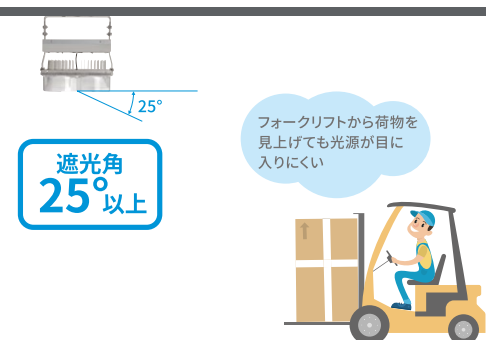


60℃  
(例)夏季の一時的な高温の温度

### まぶしさを低減する基本設計

軽量タイプ (光源寿命 60,000 時間) は遮光角 25°。見上げた際に LED 素子が目に触れにくくなっています。

さらに、まぶしさ低減タイプは、拡散性カバーが一体となった下面カバーにより、まぶしさを低減。工場など上を見上げる作業やスポーツ施設などにもおすすめです。



### ● まぶしさ低減タイプの下面カバー



LED素子が直接目に触れない

