

CHANGE

モデルチェンジ

LED高天井器具

軽量ハイスぺックタイプ・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。
光源寿命60,000時間のLED高天井器具シリーズが、
グレー色へモデルチェンジし、施工性も向上。

本体色
グレー色

明るさタイプ
2機種
軽量化^{※1}

耐震クラス
S2対応



1kW形
メタルハライドランプ器具相当



400W形
メタルハライドランプ器具相当



※写真はイメージです。

※1 1kW形メタルハライドランプ器具相当、700W形水銀ランプ器具相当

特長

■ さまざまな用途にマッチするグレーの本体色

本体のカラーを黒塗装からグレーへ変更。目立ちにくく、スポーツ施設や工場、倉庫など、さまざまな用途にマッチします。

従来品



モデルチェンジ品



※写真はイメージです。

■ さらに軽量化を実現した高出力タイプの2機種

● 1kW形メタルハライドランプ器具相当

従来品

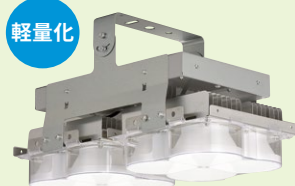
LEDJ-43001N-LD9
LEDJ43001N-LD9D



質量:5.5kg

モデルチェンジ品

LEDJ-43003N-LD9
LEDJ43003DN-LD9



軽量化

質量:5.0kg

● 700W形水銀ランプ器具相当

従来品

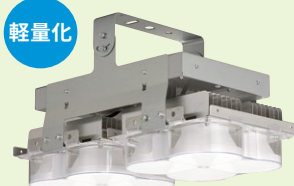
LEDJ-34001N-LD9
LEDJ34001N-LD9D



質量:5.2kg

モデルチェンジ品

LEDJ-34003N-LD9^{※2}
LEDJ34003DN-LD9^{※3}



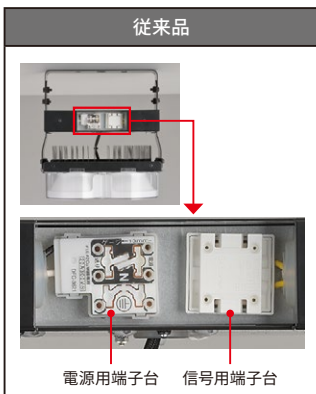
軽量化

質量:4.7kg^{※2}, 4.8kg^{※3}

■ 端子台の仕様変更により施工性を向上

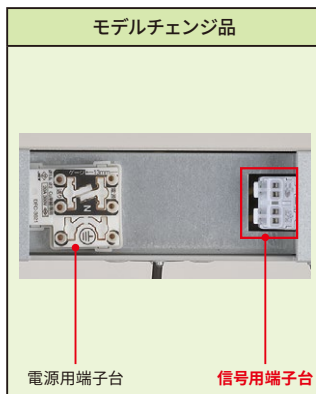
指でつまむだけでリリース可能な端子台を採用。施工性がより向上しました。

従来品



電源用端子台 信号用端子台

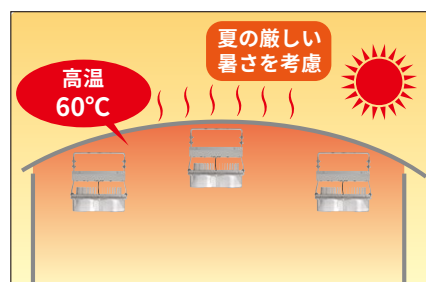
モデルチェンジ品



電源用端子台 信号用端子台

■ 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

■ 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。

【非常時用の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し、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



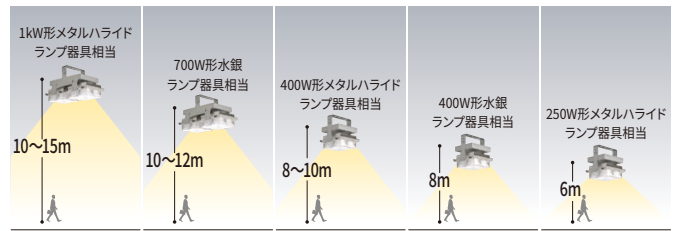
就寝時などの調光5%

■ 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。

■ 明るさ5タイプ×配光2タイプの豊富なラインアップ

軽量タイプ（光源寿命60,000時間）も、まぶしさ低減タイプも、設置高さ10~15mの1kW形メタルハライドランプ器具相当から、設置高さ6mの250W形メタルハライドランプ器具相当まで、豊富なラインアップをご用意。さまざまな用途に利用可能です。

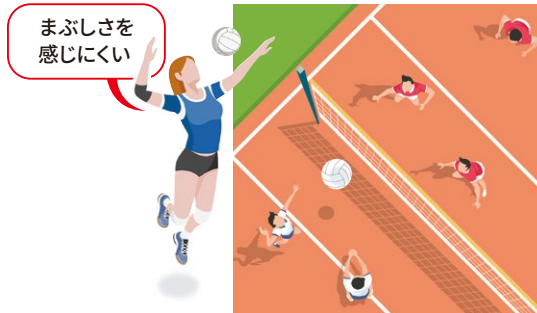
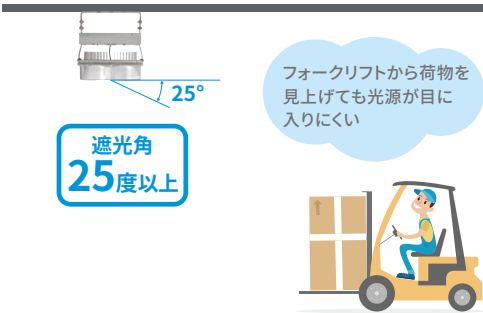


■ まぶしさを低減する基本設計

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。

● 軽量タイプ（光源寿命60,000時間）の遮光角イメージ



● 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

ラインアップ

■ LED高天井器具 軽量ハイスぺックタイプ（光源寿命60,000時間）

※ 200V時の値

明るさタイプ	従来品 形名	モデルチェンジ品 形名	希望 小売価格 (税抜)	配光 タイプ	光源色 (相関 色温度)	器具 光束 (lm)	消費 電力※ (W)	固有 エネルギー 消費効率※ (lm/W)	定格 電圧 (V)	入力 電流※ (A)	質量 (kg)
1kW形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-43001N-LD9	LEDJ-43003N-LD9	¥326,000	広角	昼白色 (5000K)	44,400	250.2	177.4	100 200 242	1.27	5.0
	LEDJ-43002N-LD9	LEDJ-43004N-LD9		中角		42,400	250.2	169.4			
700W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ-34001N-LD9	LEDJ-34003N-LD9	¥218,000	広角		34,000	187.6	181.2		0.98	4.7
	LEDJ-34002N-LD9	LEDJ-34004N-LD9		中角		32,400	187.6	172.7			
400W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-21001N-LD9	LEDJ-21003N-LD9	¥163,000	広角		22,200	125.1	177.4		0.64	2.6
	LEDJ-21002N-LD9	LEDJ-21004N-LD9		中角		21,200	125.1	169.4			
400W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ-16001N-LD9	LEDJ-16003N-LD9	¥138,000	広角		17,000	93.8	181.2		0.49	2.5
	LEDJ-16002N-LD9	LEDJ-16004N-LD9		中角		16,200	93.8	172.7			
250W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-11001N-LD9	LEDJ-11003N-LD9	¥88,000	広角		11,400	63.1	180.6		0.32	2.5
	LEDJ-11002N-LD9	LEDJ-11004N-LD9		中角		11,000	63.1	174.3			

■ LED高天井器具 軽量まぶしさ低減タイプ（光源寿命60,000時間）

※ 200V時の値

明るさタイプ	従来品 形名	モデルチェンジ品 形名	希望 小売価格 (税抜)	配光 タイプ	光源色 (相関 色温度)	器具 光束 (lm)	消費 電力※ (W)	固有 エネルギー 消費効率※ (lm/W)	定格 電圧 (V)	入力 電流※ (A)	質量 (kg)
1kW形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ43001N-LD9D	LEDJ43003DN-LD9	¥332,000	広角	昼白色 (5000K)	43,000	250.2	171.8	100 200 242	1.27	5.0
	LEDJ43002N-LD9D	LEDJ43004DN-LD9		中角		40,200	250.2	160.6			
700W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ34001N-LD9D	LEDJ34003DN-LD9	¥223,000	広角		32,800	187.6	174.8		0.98	4.8
	LEDJ34002N-LD9D	LEDJ34004DN-LD9		中角		30,800	187.6	164.1			
400W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ21001N-LD9D	LEDJ21003DN-LD9	¥169,000	広角		21,500	125.1	171.8		0.64	2.6
	LEDJ21002N-LD9D	LEDJ21004DN-LD9		中角		20,100	125.1	160.6			
400W形 水銀ランプ器具相当	LEDJ16001N-LD9D	LEDJ16003DN-LD9	¥144,000	広角		16,400	93.8	174.8		0.49	2.5
	LEDJ16002N-LD9D	LEDJ16004DN-LD9		中角		15,400	93.8	164.1			
250W形 メタルハライドランプ器具相当	LEDJ11001N-LD9D	LEDJ11003DN-LD9	¥94,000	広角		11,000	63.1	174.3		0.32	2.5
	LEDJ11002N-LD9D	LEDJ11004DN-LD9		中角		10,400	63.1	164.8			

【共通仕様】電源ユニット内蔵、平均演色評価数 (Ra) : 70、光源寿命: 60,000時間 (光束維持率90%)、取付ピッチ: 100m、使用温度範囲: -10°C~40°C(一時的60°C)、調光可、落下防止ワイヤー付、屋内専用器具
 : 2019年度グリーン購入法適合品 基準値1

●外観・仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●カタログに掲載の商品価格には、消費税、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。