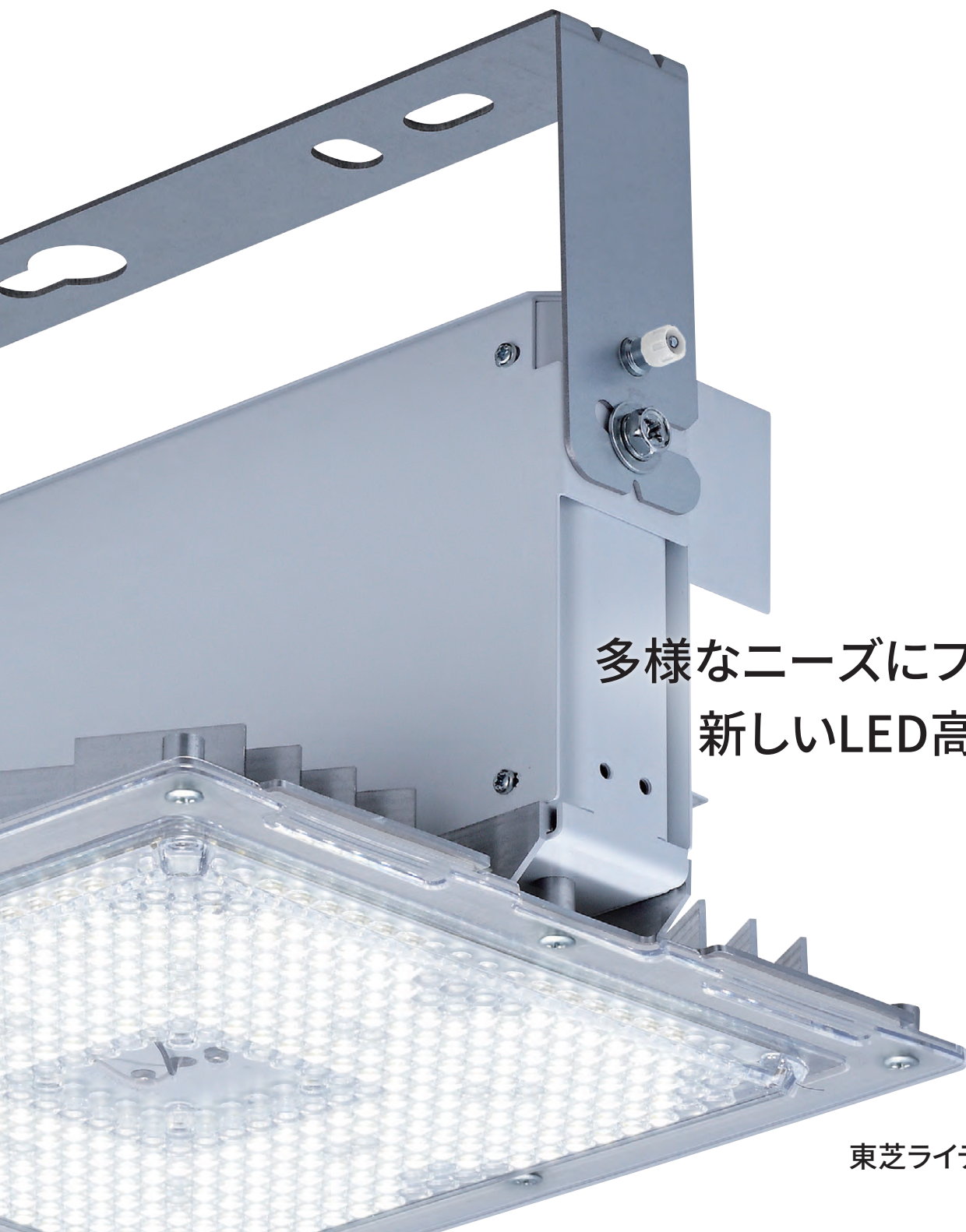


TOSHIBA

LED高天井器具

OneFit シリーズ

ワンフィット



多様なニーズにフィットする
新しいLED高天井器具

東芝ライテック株式会社

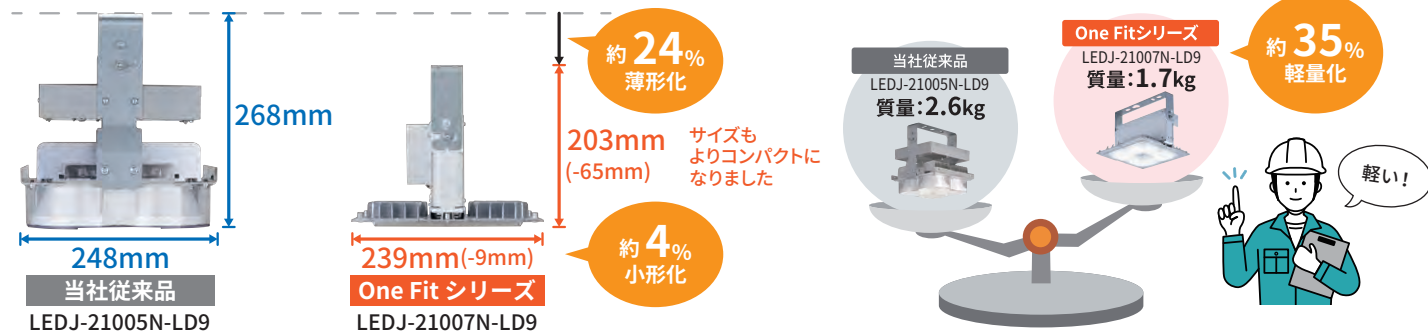
省施工

構造を一新し軽量化・小形化へ

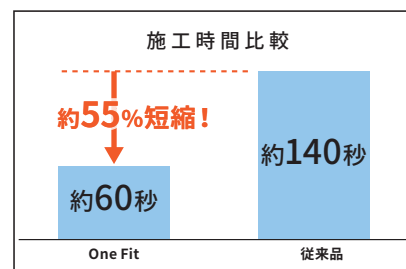
また本体固定をワンタッチで仮固定する新構造を採用し、省施工を実現

■放熱構造見直しによる小形化・軽量化

放熱効率と剛性を兼ねたアルミニウム合金材の採用、縦置き電源により小形・軽量化を実現



■省施工のワンタッチ構造 従来LED器具※と比較して施工時間約55%短縮可能



※One Fitシリーズ LEDJ-21007N-LD9と当社従来品 LEDJ-21005N-LD9との施工時間比較(当社調べ)

■3ステップの施工手順

器具本体とアングルの分離構造を採用。時間のかかるボルト締め工程は電動工具での施工が可能。



高効率

業界トップクラス※の消費効率

高効率化により長時間の運用電気代削減

※ 2026年7月現在当社調べ

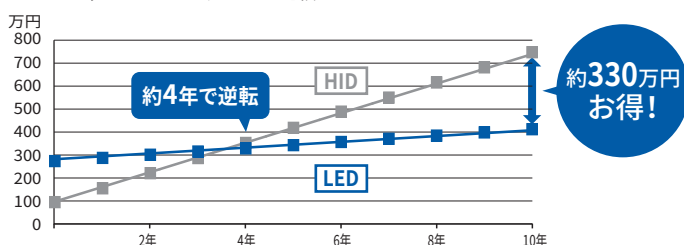
ハイスpekタイプ 250W形金属ハイドランプ器具相当

固有エネルギー消費効率 217.8lm/W

■250W形金属ハイドランプ器具相当との比較

タイプ 形名	HID器具 SN-4044A + MF250・L-J2/BU-P	LED高天井器具 OneFit シリーズ ハイスpekタイプ LEDJ-11007N-LD9
設置台数	24台	同台数 24台
平均照度	214lx	同等 258lx
定格消費電力/台	260W	約78%削減 56W
年間電力量	18,720kWh	4,032kWh
ランプ寿命/光束維持時間	12,000時間	約5倍長持ち 60,000時間

■イニシャル+ランニングコスト比較



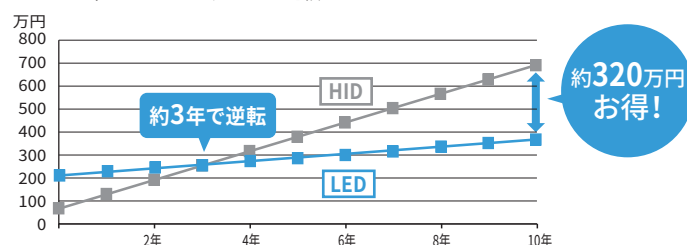
スタンダードタイプ 400W形金属ハイドランプ器具相当

固有エネルギー消費効率 193.6lm/W

■400W形金属ハイドランプ器具相当との比較

タイプ 形名	HID器具 SN-4044A + MF400・L-J2/BU-P	LED高天井器具 OneFit シリーズ スタンダードタイプ LEDJ-20508N-LD9
設置台数	15台	同台数 15台
平均照度	238lx	同等 231lx
定格消費電力/台	415W	約73%削減 111W
年間電力量	18,675kWh	4,995kWh
ランプ寿命/光束維持時間	12,000時間	約3倍長持ち 40,000時間

■イニシャル+ランニングコスト比較



【計算条件】■空間32m×22m 天井高さ10m ■反射率:天井50% 壁30% 床10% ■保守率:HID器具0.47 LED器具0.81 ■HID器具(生産完了品):250W金属ハイドランプ器具SN-4044A+Y-39S-P+2.5HC-2025HWA+MF250・L-J2/BU-P 400W金属ハイドランプ器具 SN-4044A+Y-39S-P+4HC-2027HWA+MF400・L-J2/BU-P ■電源電圧:200V ■電力料金単価:31円/kWh(税込) [日本工業会ガイドA139-2023] ■年間点灯時間:3,000時間 ※HID器具のランニングコストはランプ代を含みますが、ランプ交換の人員費は含みません。

快適性

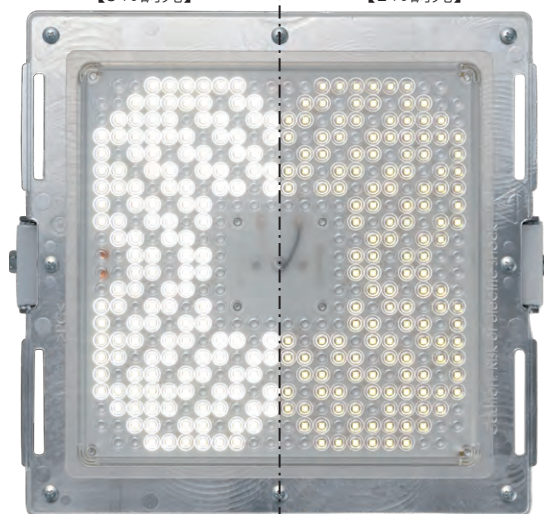
明るさ調光範囲は約1～100%
緊急避難所でも細やかな明るさ設定が可能



体育館はスポーツ競技、イベント、文化・交流の場としてはもちろん、非常時や災害時には避難所として活用されるなど用途は様々です。目的・用途に応じて明るさを調光してご使用いただけるように調光範囲は約1%～100%まで対応可能となりました。

【5%調光】

【1%調光】



※比較イメージのため、実際のご使用の場合写真のような点灯はできません。

当社従来品
5%調光

新商品
1%調光

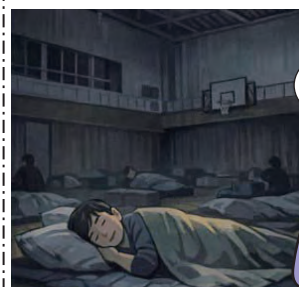
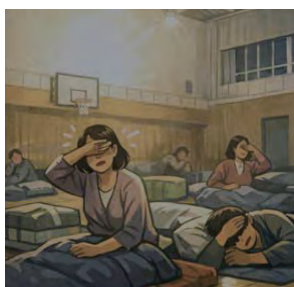
避難所の就寝時の明かりについて

5%調光の場合

就寝時には眩しく感じるため、睡眠妨害になりストレスの原因

1%調光の場合

ケガや防犯対策をしつつ、より快適な睡眠の提供が可能



見上げて
も眩しくない!



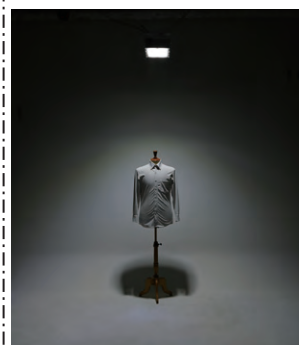
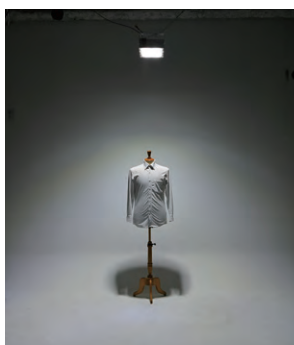
物体の見え方について

5%調光の場合

対象物がはっきり映り、点灯時とほぼ同等の行動が可能。

1%調光の場合

空間的明るさは確保されており、ある程度の障害物を判別することができる。



省梱包

梱包サイズもコンパクト化
輸送効率アップにより搬入時の負荷低減に

●梱包サイズ

現行品

LEDJ-21005N-LD9の場合



体積
約**53%**
削減

新商品

LEDJ-21007N-LD9の場合



アングル取外し構造にしたことで
梱包材をコンパクトに

環境負荷
低減に貢献!



LED高天井器具 OneFitシリーズ

ハイスpekタイプ

高効率&省施工で、設置作業をよりスムーズに、ご使用時はより省エネになります。



700W形水銀ランプ器具×2灯相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-50007N-LD2

¥529,000(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(51,000 lm) (242.0W) (210.7 lm/W)

定格電圧: AC200V~242V

入力電流: 1.27A(200V) 1.06A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
—	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-50008N-LD2

¥529,000(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(50,000 lm) (242.0W) (206.6 lm/W)

定格電圧: AC200V~242V

入力電流: 1.27A(200V) 1.06A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
—	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

1kW形メタルハライドランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-43007N-LD9

¥433,700(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(45,500 lm) (216.0W) (210.6 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 2.25A(100V) 1.11A(200V) 0.94A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
50°C	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-43008N-LD9

¥433,700(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(44,500 lm) (216.0W) (206.0 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 2.25A(100V) 1.11A(200V) 0.94A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
50°C	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

1kW形水銀ランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-34007N-LD9

¥290,900(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(36,500 lm) (173.0W) (210.9 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 1.82A(100V) 0.91A(200V) 0.76A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-34008N-LD9

¥290,900(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(36,000 lm) (173.0W) (208.0 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 1.82A(100V) 0.91A(200V) 0.76A(242V)

質量: 3.3kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

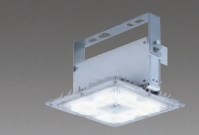
3年保証

3年保証

3年保証

700W形水銀ランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-25007N-LD2

¥251,200(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(25,500 lm) (121.0W) (210.7 lm/W)

定格電圧: AC200V~242V

入力電流: 0.64A(200V) 0.53A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
—	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

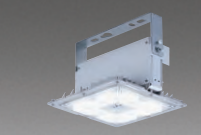
3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-25008N-LD2

¥251,200(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(25,000 lm) (121.0W) (206.6 lm/W)

定格電圧: AC200V~242V

入力電流: 0.64A(200V) 0.53A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
—	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

400W形メタルハライドランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-21007N-LD9

¥218,200(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(22,500 lm) (107.0W) (210.2 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 1.13A(100V) 0.56A(200V) 0.47A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
55°C	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-21008N-LD9

¥218,200(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(22,000 lm) (107.0W) (205.6 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 1.13A(100V) 0.56A(200V) 0.47A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
55°C	55°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

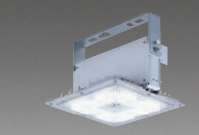
3年保証

3年保証

3年保証

400W形水銀ランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-16007N-LD9

¥185,100(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(18,300 lm) (86.5W) (211.5 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 0.91A(100V) 0.46A(200V) 0.38A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

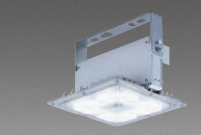
3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-16008N-LD9

¥185,100(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(18,000 lm) (86.5W) (208.0 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 0.91A(100V) 0.46A(200V) 0.38A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

250W形メタルハライドランプ器具相当

高天井器具



広角タイプ

LEDJ-11007N-LD9

¥119,000(税抜) ○調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(12,200 lm) (56.0W) (217.8 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 0.59A(100V) 0.30A(200V) 0.26A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

高天井器具



中角タイプ

LEDJ-11008N-LD9

¥119,000(税抜) ▲調光器別

●昼白色(相関色温度 5000K)

(12,000 lm) (56.0W) (214.2 lm/W)

定格電圧: AC100V~242V

入力電流: 0.59A(100V) 0.30A(200V) 0.26A(242V)

質量: 1.7kg

夏季における一時的温度

100V	200V ~ 242V
60°C	60°C

e2

G1

耐震S2

0.5

3年保証

3年保証

3年保証

3年保証

共通仕様

電源ユニット内蔵

LED高天井器具 **OneFit** シリーズ

ラインアップ表

100W形メタルハライドランプ器具相当から700W形水銀ランプ器具×2灯相当まで使用用途に合わせた豊富なラインアップ。

		一般屋内用	
推奨エリア	光束維持時間	性能	工場・倉庫・大規模空間・学校体育館
			倉庫・工場
			ハイスぺックタイプ
			スタンダードタイプ
推奨取付高さ	明るさ	60000時間	40000時間
	700W形水銀ランプ×2灯器具相当	IP20	IP20
	15m	 3.3kg 〈広角タイプ〉LEDJ-50007N-LD2 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-50008N-LD2 e2 (51,000lm)(242.0W)(210.7lm/W) (50,000lm)(242.0W)(206.6lm/W) ¥529,000	—
	50000lmクラス		
	12m	 3.3kg 〈広角タイプ〉LEDJ-43007N-LD9 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-43008N-LD9 e2 (45,500lm)(216.0W)(210.6lm/W) (44,500lm)(216.0W)(206.0lm/W) ¥433,700	 3.3kg LEDJ-44508N-LD9 e2 (43,000lm)(222.0W)(193.6lm/W) ¥251,200
	40000lmクラス		
	10m	 3.3kg 〈広角タイプ〉LEDJ-34007N-LD9 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-34008N-LD9 e2 (36,500lm)(173.0W)(210.9lm/W) (36,000lm)(173.0W)(208.0lm/W) ¥290,900	—
	700W形水銀ランプ器具相当		
	8m	 1.7kg 〈広角タイプ〉LEDJ-25007N-LD2 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-25008N-LD2 e2 (25,500lm)(121.0W)(210.7lm/W) (25,000lm)(121.0W)(206.6lm/W) ¥251,200	 3.3kg LEDJ-32508N-LD9 e2 (35,500lm)(182.0W)(195.0lm/W) ¥224,800
	25000lmクラス		
	6m	 1.7kg 〈広角タイプ〉LEDJ-21007N-LD9 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-21008N-LD9 e2 (22,500lm)(107.0W)(210.2lm/W) (22,000lm)(107.0W)(205.6lm/W) ¥218,200	 1.7kg LEDJ-20508N-LD9 e2 (21,500lm)(111.0W)(193.6lm/W) ¥140,100
	10000lmクラス		
	4m	 1.7kg 〈広角タイプ〉LEDJ-16007N-LD9 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-16008N-LD9 e2 (18,300lm)(86.5W)(211.5lm/W) (18,000lm)(86.5W)(208.0lm/W) ¥185,100	 1.7kg LEDJ-15508N-LD9 e2 (17,700lm)(90.5W)(195.5lm/W) ¥120,400
	7000lmクラス		
	2m	 1.7kg 〈広角タイプ〉LEDJ-11007N-LD9 e2 〈中角タイプ〉LEDJ-11008N-LD9 e2 (12,200lm)(56.0W)(217.8lm/W) (12,000lm)(56.0W)(214.2lm/W) ¥119,000	 1.7kg LEDJ-10508N-LD9 e2 (11,300lm)(56.5W)(200.0lm/W) ¥86,000
	100W形メタルハライドランプ器具相当		
	0m	—	 1.7kg LEDJ-07508N-LD9 e1 (7,300lm)(35.6W)(205.0lm/W) ¥64,000

LED高天井器具 *OneFit* シリーズ

オプション

●下面ガード

1灯用 下面ガード



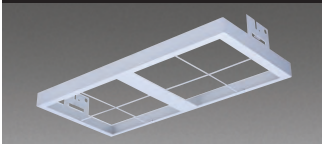
LEDX-10072G

¥17,500(税抜) ○

仕様
枠:銅板 白色
質量:0.5kg
落下防止ワイヤー LEDX-20053W-500(別売)



2灯用 下面ガード



LEDX-20072G

¥35,100(税抜) ○

仕様
枠:銅板 白色
質量:0.8kg
落下防止ワイヤー LEDX-20053W-500(別売)



1灯用 拡散カバー付 下面ガード



LEDX-10072GF

¥27,100(税抜) ○

仕様
枠:銅板 白色
拡散カバー:ポリカーボネート
質量:0.6kg
落下防止ワイヤー LEDX-20053W-500(別売)



2灯用 拡散カバー付 下面ガード



LEDX-20072GF

¥44,500(税抜) ○

仕様
枠:銅板 白色
拡散カバー:ポリカーボネート
質量:1.0kg
落下防止ワイヤー LEDX-20053W-500(別売)



●落下防止ワイヤー

落下防止ワイヤー(体育館ガード用)



LEDX-20052W-500

¥10,300(税抜) ○

仕様
ワイヤー:ステンレス(φ4 長さ:500mm)
取付ボルト付
質量:0.1kg



落下防止ワイヤー(下面ガード用)



LEDX-20053W-500

¥10,300(税抜) ○

仕様
ワイヤー:ステンレス(φ2 長さ:500mm)
質量:0.1kg



●チェーン吊具

チェーン吊具



LEDX-40059Z

¥19,000(税抜) ○

仕様
溶融亜鉛めっき銅板
落下防止ワイヤー付
質量:1.5kg



●ボックス取付金具

ボックス取付金具(1点吊+M4×4金具)



LEDX-20062Z

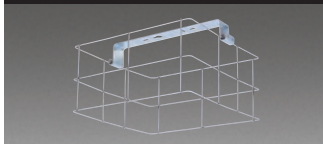
¥10,300(税抜) ○

仕様
銅板 質量:0.2kg
注) 必ずM10アンカーボルトとM4×4カ所の5点で
取り付けてください。



●体育館用ガード

1灯用 体育館用ガード



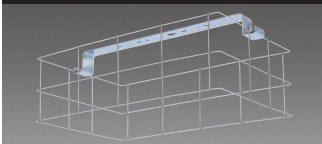
LEDX-10061G

¥42,600(税抜) ○

仕様
ガード:亜鉛めっき仕上げ
質量:1.7kg
落下防止ワイヤー
LEDX-20052W-500(別売)



2灯用 体育館用ガード



LEDX-20061G

¥62,000(税抜) ○

仕様
ガード:亜鉛めっき仕上げ
質量:2.8kg
落下防止ワイヤー
LEDX-20052W-500(別売)



●H鋼取金具

H鋼取付金具



LEDX-10030Z

¥14,400(税抜) ▲

仕様
材質:銅板
質量:0.7kg



●壁面取付金具

1灯用 壁面取付金具



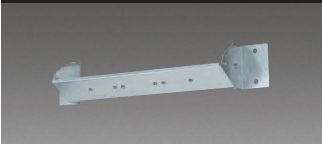
LEDX-10040Z

¥28,500(税抜) ▲

仕様
材質:銅板
質量:0.8kg



2灯用 壁面取付金具



LEDX-20040Z

¥57,000(税抜) ▲

仕様
材質:銅板
質量:1.1kg



H鋼取付金具組合せ時



壁面取付金具組合せ時



詳細は当社ホームページでご確認ください。



快適なあかり、ひかり環境を創造する優れた商品〈e 商品〉を提供いたします。

人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、〈e 商品〉と設定しています。

● チラシ上の表記

〈施設・屋外照明〉

eS e1 e2

■ 補修用性能部品の保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。

性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

日本国内専用
Use only in Japan

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

使い方・修理の
ご相談は

「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048

(通話料無料)

受付時間 9:00-18:00
(日曜、祝日、年末年始を除く)

◎携帯電話など
からのご利用は

046-862-2772 ☎ ◎FAX 0570-000-661

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

照明・配線器具事業部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<https://www.tlt.co.jp/>

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2026年8月現在のものです。

C4716 0826 10t TLT