

TOSHIBA

2023年10月版

LED高天井器具 商品一覧表

一般モデル

- 軽量ハイスペックタイプ
- 軽量まぶしさ低減タイプ
- 軽量スタンダードタイプ
- 軽量スタンダードタイプ H鋼取付対応
- 無線T/Flecsシステム
- かんたん無線調光SceneLED

特殊用途モデル

- 耐塵形・防噴流形
- オイルミスト対応
- 重耐塩形
- キャノピー灯
- 耐衝撃・振動対応
- 高温対応
- HACCP対応



設置エリアはどのような環境ですか？

長寿命なLEDにより、省エネ、省メンテナンスに優れた照明を提供します。

ご使用環境に合わせた選定が可能です。



LED高天井器具一般屋内用



◆大型工場・大型倉庫・アリーナ

»»» 軽量ハイスペック 無線T/Flecsハイスペック

◆スポーツ施設

»»» 軽量ハイスペック SceneLED まぶしさ低減

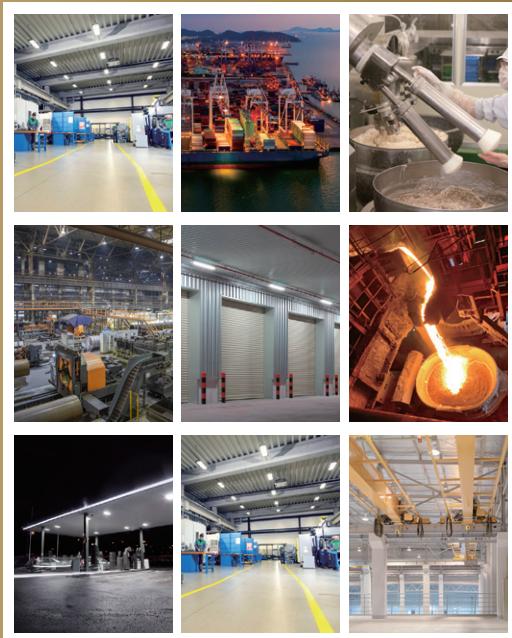
◆学校体育館

»»» SceneLED まぶしさ低減

◆小中型工場・倉庫

»»» 軽量スタンダード 無線T/Flecsスタンダード H鋼取付

LED高天井器具特殊環境用



◆塩害地域の工場や倉庫 »»» 重耐塩形

◆屋外の軒下設置 »»» 防じん防噴流 雷サージ

◆低温環境倉庫 »»» 低温対応

◆高温環境・加熱環境の工場 »»» 高温対応

◆食品工場・倉庫、衛生管理薬剤の使用環境 »»» HACCP対応

◆油煙環境の工場 »»» オイルミスト対応

◆塵埃の発生する工場、軒下 »»» 防じん防噴流形

◆クレーンや重機の振動がある工場 »»» 耐衝撃振動対応

蛍光灯器具、HID器具、水銀ランプは販売を終了しました。

省エネで高効率なLED照明への **リニューアル** をご検討ください。

詳細はこちら↓



LED高天井器具 ラインアップ一覧表

ご希望の明るさや用途、ご使用環境に合わせてお選びいただけます。

一般屋内用								
推奨エリア		工場・倉庫・大規模空間・学校体育館				倉庫・工場		
光源寿命		ハイスペックタイプ				スタンダードタイプ		
光源寿命		60000時間				40000時間		
性能	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
品名	軽量ハイスペックタイプ (中角タイプ選択可能)	まぶしさ低減タイプ (中角タイプ選択可能)	かんたん無線調光 SceneLED	無線T/Flecs ハイスペックタイプ	軽量 スタンダードタイプ	H鋼取付対応形	無線T/Flecs スタンダードタイプ	
推奨取付高さ 15m	明るさ 700W形 水銀ランプ × 2灯器具相当	50000lm クラス	①② 5 60c 4.7kg LEDJ-50005N-LD2 (51,400lm・272.0W・188.9lm/W) ¥460,000	特注対応	①② 5 60c 5.7kg LEDJ-50005N-XD2 (51,400lm・272.6W・188.5lm/W) ¥463,500	①② 5 50c 5.5kg LEDJ-50005N-WD2 (51,400lm・273.0W・188.2lm/W) ¥463,500	—	—
12m	1kW形 メタルハライド ランプ器具相当	40000lm クラス	①② 5 60c 5.0kg LEDJ-43005N-LD9 (44,000lm・288.0W・192.9lm/W) ¥377,200	②⑤ 5 60c 5.0kg LEDJ-43005N-LD9 (42,500lm・228.0W・186.4lm/W) ¥384,100	①② 5 60c 6.0kg LEDJ-43005N-XD9 (44,000lm・228.6W・192.1lm/W) ¥386,400	①② 5 50c 5.7kg LEDJ-43005N-WD9 (43,800lm・236.0W・185.5lm/W) ¥380,700	①② 5 55c 4.5kg LEDJ-44507N-LD9 (43,800lm・218.2W・192.1lm/W) ¥218,500	—
10m	1kW形 水銀ランプ 器具相当	40000lm クラス	①② 5 60c 4.7kg LEDJ-34005N-LD9 (34,200lm・174.0W・196.5lm/W) ¥253,000	②⑤ 5 60c 4.8kg LEDJ-34005N-LD9 (33,000lm・174.0W・189.6lm/W) ¥258,800	①② 5 60c 5.7kg LEDJ-34005N-XD9 (34,200lm・174.6W・195.8lm/W) ¥262,200	①② 5 50c 5.5kg LEDJ-34005N-WD9 (34,200lm・175.0W・195.4lm/W) ¥256,500	—	—
8m	700W形 水銀ランプ 器具相当	25000lm クラス	③④ 6 60c 2.5kg LEDJ-25005N-LD2 (25,700lm・136.0W・188.9lm/W) ¥218,500	③④ 6 60c 3.2kg LEDJ-25005N-XD2 (25,700lm・136.6W・188.1lm/W) ¥222,000	③④ 6 60c 2.9kg LEDJ-25005N-WD2 (25,700lm・137.0W・187.5lm/W) ¥222,000	①② 5 50c 4.0kg LEDJ-32507N-LD9 (34,600lm・182.0W・190.1lm/W) ¥195,500	特注対応	—
1000lm クラス	400W形 メタルハライド ランプ器具相当	25000lm クラス	③④ 6 60c 2.6kg LEDJ-21005N-LD9 (22,000lm・114.0W・192.9lm/W) ¥189,800	③④ 6 60c 2.6kg LEDJ-21005N-LD9 (21,200lm・114.0W・185.9lm/W) ¥196,700	③④ 6 60c 3.3kg LEDJ-21005N-XD9 (22,000lm・114.6W・191.9lm/W) ¥199,000	③④ 6 60c 3.0kg LEDJ-21005N-WD9 (22,000lm・115.0W・191.3lm/W) ¥193,200	③④ 6 55c 2.4kg LEDJ-20507N-LD9 (21,900lm・118.0W・185.5lm/W) ¥121,900	③④ 6 55c 3.3kg LEDJ-20507N-LD9 (21,900lm・118.0W・185.5lm/W) ¥134,400
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	20000lm クラス	③④ 6 60c 2.5kg LEDJ-16005N-LD9 (17,100lm・87.0W・196.5lm/W) ¥161,000	③④ 6 60c 2.5kg LEDJ-16005N-LD9 (16,500lm・87.0W・189.6lm/W) ¥167,900	③④ 6 60c 3.2kg LEDJ-16005N-XD9 (17,100lm・87.6W・195.2lm/W) ¥170,200	③④ 6 60c 2.9kg LEDJ-16005N-WD9 (17,100lm・88.0W・194.3lm/W) ¥164,500	③④ 6 55c 2.1kg LEDJ-15507MN-LD9 (17,300lm・91.0W・190.1lm/W) ¥104,700	③④ 6 55c 2.1kg LEDJ-15507MN-LD9 (17,300lm・91.0W・190.1lm/W) ¥117,100
250W形 メタルハライド ランプ器具相当	250W形 メタルハライド ランプ器具相当	10000lm クラス	③④ 6 60c 2.5kg LEDJ-11005N-LD9 (11,700lm・59.0W・198.3lm/W) ¥103,500	③④ 6 60c 2.5kg LEDJ-11005N-LD9 (11,300lm・159.0W・191.5lm/W) ¥110,400	③④ 6 60c 3.2kg LEDJ-11005N-XD9 (11,700lm・59.6W・196.3lm/W) ¥112,700	③④ 6 60c 2.9kg LEDJ-11005N-WD9 (11,400lm・60.0W・195.0lm/W) ¥107,000	③④ 6 55c 2.1kg LEDJ-10507N-LD9 (11,400lm・60.5W・188.4lm/W) ¥74,800	③④ 6 55c 2.1kg LEDJ-10507N-LD9 (11,400lm・60.5W・188.4lm/W) ¥78,200

オプション品一覧							
一般屋内用高天井器具共通		①	②	③	④	⑤	⑥
品名	チェーン吊具 (天井取付ピッチ100,200mmφ12)	ボックス取付金具 (1点吊+M4×4金具)	シーンセレクター	2灯用拡散ガーバー付き 下面ガード	2灯用下面ガード	1灯用拡散ガーバー付き 下面ガード	1灯用下面ガード
対象形名	LEDX-400059Z	LEDX-20062Z	DF-70404	LEDX-20071GF	LEDX-20071G	LEDX-10071GF	LEDX-10071G
希望小売価格(税抜)	¥16,600	¥9,000	¥87,800	¥38,700	¥30,600	¥23,600	¥15,300

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
1灯用下面ガード	2灯用体育館用ガード	1灯用体育館用ガード	体育館用ガード用 落下防止ワイヤー	かんたん無線調光用 タブレット操作器	無線T/Flecs用 エリアコントローラー	無線T/Flecs用 スマートアイセンサー	エアーコントローラー用 スマートアイセンサー	エアーコントローラー用 スマートアイセンサー
0.5kg	5.0kg	3.5kg	0.1kg	0.7kg	0.7kg	0.1kg	0.1kg	0.1kg

⑩	⑪	⑫	⑬
エアーコントローラー用 直付用BOX	スマートアイセンサー	スマートアイセンサー用 専用直付BOX	特殊環境用 落下防止ワイヤー
BOX-2031	TTFC02A	BOX-2033	特殊環境用 落下防止ワイヤー (重耐塩形)
¥13,200	¥132,000	¥15,400	¥11,000
WIRE-L400-P3	WIRE-L400-P3-J	WIRE-L400-P4	WIRE-L400-P4
¥10,300	¥10,000	¥20,600	¥9,000

公共施設用

●輝度値規制形LED高天井用器具の輝度値
輝度値規制形LED高天井用器具は、発行面のまぶしさを抑えた器具とし、平均輝度値により定義する。平均輝度値(cd/m²)は、器具直下における光度I(cd)を発光部面積S(m²)で除した値とし、輝度値規制形LED高天井用器具中照形の平均輝度値は350,000(cd/m²)以下とする。平均輝度値を算出する発光部面積は次により算出する。

1) 発行面が一体となった器具発行面形状が角形の場合S=WL
2) 発行面が分割された器具発行面形状が角形の場合S=WL1+WL2

表示例1-7 LED高天井用器具

記号例	L	SR	1	A	M	—	340	LZ	2
内容 項目	光源の 種類	器具の 種類	器具の (注1)	輝度値 規制形(注2)	配光形式(注3)	光束(注4)	制御装置の 種類	定格入力 電圧	

注1) 器具の形は、1:角形、2:角形
注2) 輝度値規制形は、A:輝度値規制形、なし:輝度値規制なし形
注3) 配光形式は、M:中照形相当、W:広照形相当
注4) 光束は、200:20000lm、340:34000lm

特殊環境用	
耐衝撃・振動対応(屋内)	粉塵・軒下
オイルミスト	塩害・軒下
高溫・軒下	高溫対応
食品工場	粉塵・軒下・低温倉庫

推奨取付高さ 15m	明るさ 700W形 水銀ランプ × 2灯器具相当	50000lm クラス	—	—	—	—	—	—	—
12m	1kW形 メタルハライド ランプ器具相当	40000lm クラス	—	—	—	—	—	—	—
10m	1kW形 水銀ランプ 器具相当	40000lm クラス	—	—	—	—	—	—	—
8m	700W形 水銀ランプ 器具相当	25000lm クラス	—	—	—	—	—	—	—
1000lm クラス	400W形 メタルハライド ランプ器具相当	25000lm クラス	—	—	—	—	—	—	—
2500									

クラウドAI画像解析サービス

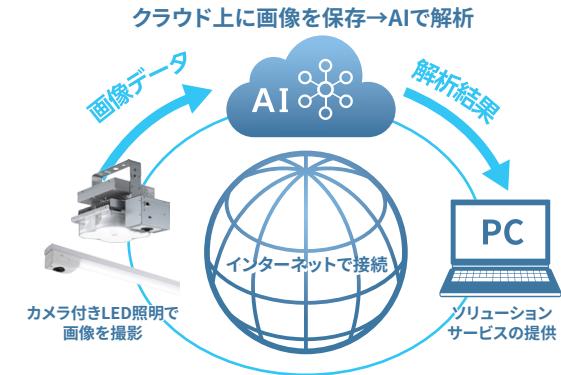
ビューレッドソリューション

ViewLED Solution

人の行動に潜む課題を解決するため「人」の動きを数値化、軌跡描画で可視化し、様々な施設(工場、倉庫等)の人の行動状況の把握や改善対策をサポートします。

まずは「撮って・見る」からスタートできます

(クラウド契約なしにスタート可能)



高天井モデル



主な仕様			形名	希望 小売価格 (円)(税抜)
カメラ 画角	接続 タイプ	SD カード		
広角	有線	別売	LEDJ-16431CN-LD9	セミオーダー ④
	無線		LEDJ-16441CN-LD9	
全方位	有線	別売	LEDJ-16432CN-LD9	
	無線		LEDJ-16442CN-LD9	
広角	有線	同梱	LEDJ-16451CN-LD9	セミオーダー ④
	無線		LEDJ-16461CN-LD9	
全方位	有線	別売	LEDJ-16452CN-LD9	
	無線		LEDJ-16462CN-LD9	



大光量(17,100lm [水銀ランプ400W器具相当])にて、高い天井位置からでも、明るく鮮明な画像が撮れ、現場の全体把握が容易。

天井高さ7mから撮影した工場ラインの事例

録画・保存



侵入検知



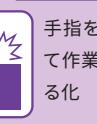
指定エリアへの人の出入りを検知

人流分析



人の動きを描画し人流見える化

作業分析



手指を認識して作業を見える化

1 現場の見守りで安全管理

困りごと

危険な場所に侵入していないか?
ヒヤリ・ハットが起きていないか?
安全性に問題ないか把握したい!



ViewLEDなら!

気になる現場を常時撮影!
照明として設置できるので、
死角の少ない画像で
すっきり見える化できます。



2 万が一の時のエビデンスとして活用

困りごと

非常時の現場を記録して
後から確認したい!



ViewLEDなら!

カメラで現場の画像を
録画・保存。
後から当時の状況を
確認できます。

3 フロア全体・製造ラインの レイアウト改善

困りごと

作業者の移動経路がわからない
移動に潜む問題点を把握したい!



ViewLEDなら!

フロア全体や通路、製造ラインなど、
あらゆる現場を天井から撮影!
作業者の移動を軌跡で描画し、
移動の問題把握をサポートします。



4 手作業の可視化で ムリ・ムダ・ムラを把握

困りごと

作業が正しく行われているか知りたい!
作業効率を改善したい!



ViewLEDなら!

低い位置の照明なら
手元作業もしっかり撮影!
作業手順や時間の確認
をサポートします。

クラウドサービス開始までの流れ

※ローカル運用から始める場合は、ご契約の手続きは不要です。
ユーザー登録の上、専用ビューソフト(ViewLED Viewer)をダウンロードいただくことでご使用いただけます。

「うちの現場でも導入のメリットはあるかな?」、「導入にあたっての費用は?」、「どのような準備が必要なの?」 まずはご相談ください!

お問い合わせからサービス開始までの期間の目安は2~3か月程度です。

1
お問い合わせ
ヒアリング

2
サービス説明
設置環境確認

3
お見積もり

4
お申し込み
ご契約

5
サービス導入

ViewLED Solution

専用お問い合わせ先

お問い合わせ先E-mail:

TLT-ViewLED-team@ml.toshiba.co.jp

お気軽にお問い合わせください。

「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。

日本国内専用
Use only in Japan

お買い物・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** 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、当該製品に関する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

●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。

東芝ライテック株式会社

事業本部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

[https://www.tlt.co.jp/](http://www.tlt.co.jp/)

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2023年11月現在のものです。

C4535 1123 10t TLT