

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

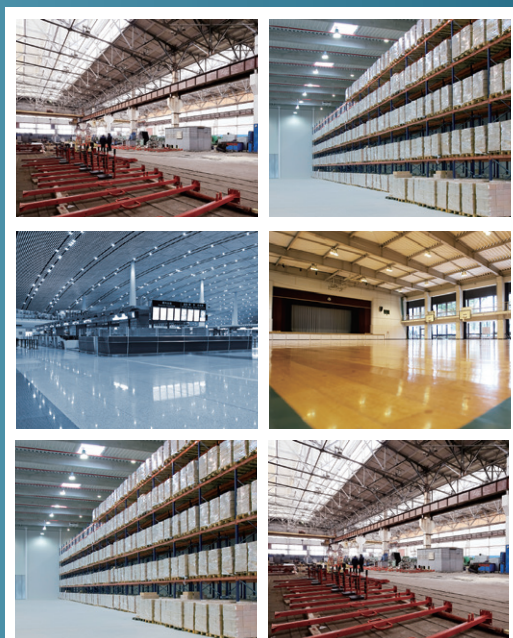


設置エリアはどのような環境ですか？

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

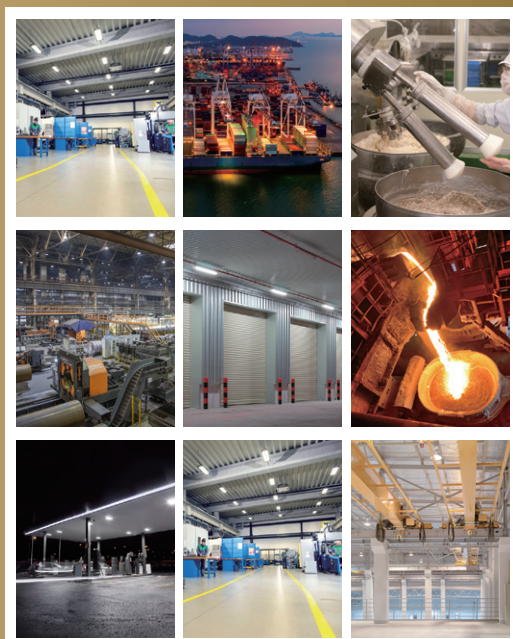
◆学校体育館

≫ 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↓








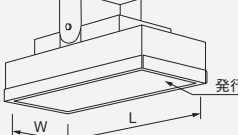
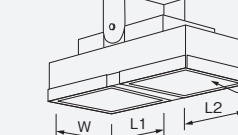
LED 高天井器具 ラインアップ一覧表

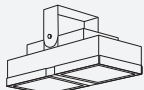




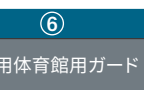
ご希望の明るさや用途、ご使用環境に合わせてお選びいただけるラインアップを取り揃えております。

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pekタイプ				スタンダードタイプ		
	60000時間				40000時間		
性能	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
品名	軽量ハイスpek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pek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		
12m		1kW形 メタルハライド ランプ器具相当	
	40000lm クラス		
10m		700W形 水銀ランプ 器具相当	
	25000lm クラス		
8m		400W形 メタルハライド ランプ器具相当	
	10000lm クラス		
10000lm クラス		250W形 メタルハライド ランプ器具相当	



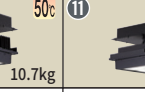




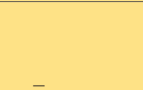




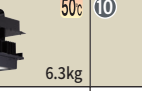



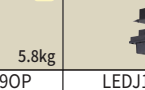
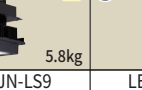


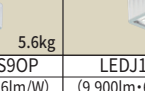

一般屋内用高天井器具共通				
チェーン吊具 (天井取付ピッチ100, 200mmφ12)	ボックス取付金具 (1点吊＋M4×4金具)	シーンセクター	2灯用拡散カバー付き 下面ガード	1灯用拡散カバー付き 下面ガード
				
LEDX-40059Z ¥16,600	LEDX-20062Z ¥9,000	DF-70404 ¥87,800	LEDX-20071GF ¥38,700	LEDX-10071GF ¥23,600

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/㎡) は、器具直下における光度I (cd) を発光部面積S (㎡) 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/㎡) 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 ー 340 LZ 2
内容項目	光源の種類 器具の種類 器具の形 (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
〈表No.〉	① ② ー ④ ⑤ ⑥ ⑦
注1) 器具の形は、1:丸形、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	

公共施設用形名※	対象器具形名
	軽量タイプ (広角) LEDJ-43005N-LD9
	軽量タイプ (中角) LEDJ-43006N-LD9
	軽量タイプ (広角) LEDJ-21005N-LD9
	軽量タイプ (中角) LEDJ-21006N-LD9
	まぶしさ低減形 (中角) LEDJ43006DN-LD9
	まぶしさ低減形 (中角) LEDJ21006DN-LD9

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 リモコン	無線T/Flecs用 タブレット操作器
					
LEDX-10071G ¥15,300	LEDX-20060G ¥48,200	LEDX-10060G ¥33,400	LEDX-20052W-500 ¥9,000	FRC-1825TSET ¥17,300	TTFB05B ¥110,000

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	高温対応	食品工場	粉塵・軒下・低温倉庫
						
屋内	軒下・防水					
60000時間	60000時間					70000時間
IP20 クリーン	IP65 防塵 防水	IP65 防塵 防水 オイルミスト	IP65 防塵 防水	IP65 防塵 防水 高温	IP65 防塵 防水	IP65 防塵 防水 防凍 低温
耐衝撃・振動対応	耐塵・防噴流形	オイルミスト対応	重耐塩形 キャノピー灯	高温対応	HACCP対応	キャノピー低温対応

—	—	—	—	—	—	—
—				—	—	—
—				—	—	—
—	—	—	—		—	
					LED20946HN-LD9	BY570P200CWPSUW
LEDJ21001VN-LD9 (21,400lm・125.1W・171.0lm/W) ¥221,900	LEDJ-21902N-LS9 (23,700lm・136.0W・174.2lm/W) ¥223,100	LEDJ21902N-LS9OP (22,700lm・136.0W・166.9lm/W) 266,800	LEDJ21902JN-LS9 (22,700lm・136.0W・166.9lm/W) ¥266,800	LEDJ21902HN-LS2 (20,400lm・116.0W・175.8lm/W) ¥266,800	LED20946HN-LD9 (21,400lm・136.0W・157.3lm/W) セミオーダー	BY570P200CWPSUW (20,000lm・152.0W・131.5lm/W) ¥139,400
					LED20915HNW-LS9	BY570P150CWPSUW
LEDJ16001VN-LD9 (16,300lm・93.8W・173.7lm/W) ¥180,400	LEDJ-16902N-LS9 (17,600lm・97.0W・181.4lm/W) ¥187,500	LEDJ16902N-LS9OP (16,700lm・97.0W・172.1lm/W) ¥234,600	LEDJ16902JN-LS9 (16,700lm・97.0W・172.1lm/W) ¥222,900	LEDJ16902HN-LS2 (14,800lm・82.0W・180.4lm/W) ¥234,600	LED20915HNW-LS9 (18,400lm・126.0W・146.0lm/W) セミオーダー	BY570P150CWPSUW (15,000lm・117.0W・128.2lm/W) ¥124,000
	—			—	—	
LEDJ11001VN-LD9 (11,700lm・59.0W・198.3lm/W) ¥103,500	—	LEDJ10915NW-LS9OP (9,900lm・64.0W・154.6lm/W) ¥163,600	LEDJ10915NW-LS9 (9,900lm・64.0W・154.6lm/W) ¥160,000	—	—	BY570P100CWPSUW (10,000lm・73.0W・136.9lm/W) ¥106,100

⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
エリアコントローラー用 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	特殊環境用落下防止ワイヤー (重耐塩形)
				
BOX-2031 ¥13,200	TTFCA02A ¥132,000	BOX-2033 ¥15,400	WIRE-L400-P3 ¥10,300	WIRE-L400-P3-J ¥11,000

クラウドAI画像解析サービス

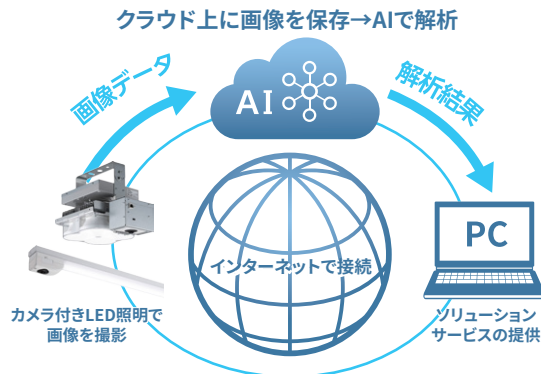
ビューレッドソリューション

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

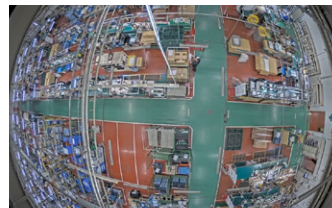
(クラウド契約なしにスタート可能)



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 Ⓢ
	無線		LEDJ-16441CN-LD9	
全方位	有線		LEDJ-16432CN-LD9	
	無線		LEDJ-16442CN-LD9	
広角	有線	同梱	LEDJ-16451CN-LD9	
	無線		LEDJ-16461CN-LD9	
全方位	有線		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を見る化

作業分析



手指を認識して作業を見る化

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！

フロア全体と通路、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。



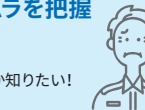
4 手作業の可視化でムリ・ムダ・ムラを把握

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利用いただけます。

「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

「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
◎携帯電話など
からのご利用は

「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)

◎ 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。

- 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/

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。