

ライテック・はやみみ情報誌「てらそ」

teraso

Vol.143
2025-08/09

contents

- 02 CHANGE LinkLED Air[リンクレッドエア] モデルチェンジ
- 04 CHANGE LEDベースライト TENQOOスクエア パネルタイプ
埋込形 乳白パネル 下面カバーペン皿タイプ
モデルチェンジ
- 05 CHANGE LEDベースライト TENQOOシリーズ
ハイパワー器具人感センサー付きモデルチェンジ
- 06 CHANGE ViewLED Solution
「不安全行動検知」のサービス拡充について
- 07 NEW 無線対応スポットライトS3シリーズ半埋込形
(ミネベアミツミブランド)
- 08 NEW メタルハライドランプ1kW形投光器 BVP574用
別売延長ケーブル
- 09 INFO ポール安定器収納部用カバー(補修用)形状変更のお知らせ
- 09 INFO ジョイントユニット(古河電工ブランド)表示変更のお知らせ
- 10 INFO LEDユニットフラット形φ120mmクラス
1200後継推奨モデルについて
- 10 INFO アウトドアライトLEDユニットフラット形(別売)
専用調光器対応ランプ適合変更について
- 11 INFO 『誘導灯・非常用照明器具カタログ 2025』発行のご案内
- 11 INFO 「準耐火構造」対応「省令準耐火構造」対応
ダウンライトについて



LinkLED Air[リンクレッドエア] モデルチェンジ

無線調光システムのLinkLED Air[リンクレッドエア]に
あかり・人感センサー、PWM信号ユニットが加わり自動調光でさらなる省エネへ!

照明器具と制御機器の導入だけで自動調光制御が可能となる無線照明制御システムです。新築でもリニューアルでも、センサー・スケジューラーによる自動制御、壁操作器・タブレットによる手動操作など、用途に合わせて機能をお選びいただけます。

親機不要
信号線不要

機器でチョイスして
省エネ

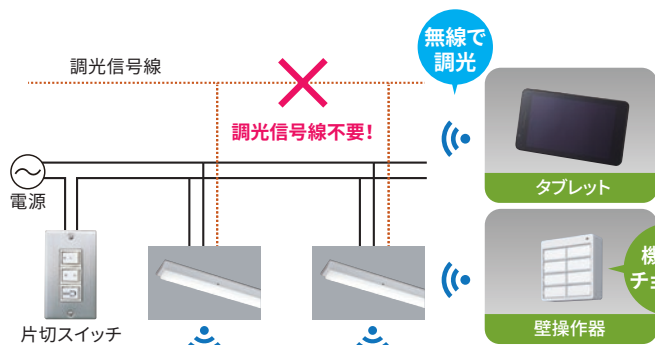
従来調光用器具も
制御



小規模向け無線照明制御システム
LinkLED Air



信号線の工事が不要・機能でチョイス



タブレットでかんたん操作

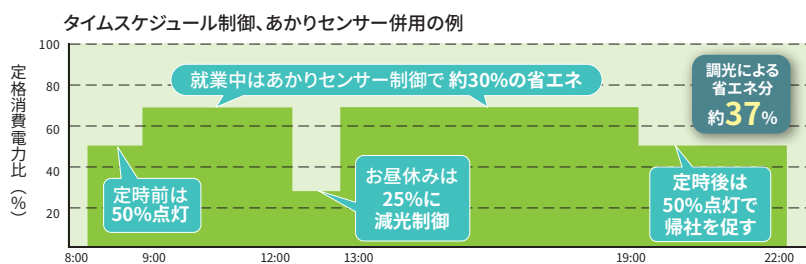


タブレット



マップ表示操作

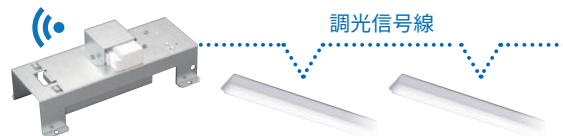
自動照明制御でさらなる省エネへ



※1 計算条件: (一社) 日本照明工業会発行 照明器具リニューアルのすすめ (照明 器具カエル BOOK2023) p.6より引用 8~9時、19~22時: 50%点灯、12~13時: 25% 減光、9~12時、13~19時: 100%点灯のスケジュール制御時の一例
※2 あかりセンサー計算条件: 初期照度補正係数 0.925 外光利用係数 0.75 (一社) 日本 照明工業会 技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法」

NEW 従来の調光用器具も選べます!

PWM信号ユニットを使用することで従来調光用器具も一緒に調光できます。

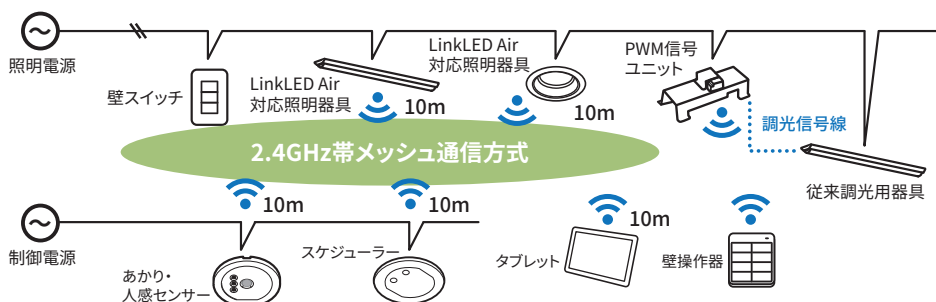


形名	LEDX-PWMD01-BD9	調光線の配線長	200mまで
希望小売価格	¥34,000	適合器具	当社屋内用器具・点灯方式「LD9」器具※2
設置場所	天井裏設置※1	サイズ	幅92.4×長さ204×高さ66mm
電源	AC100~242V	質量	0.4kg
無線周波数	2.4GHz		
無線方式	メッシュ方式		
制御台数	30台まで		

※1 点検口近くなどの手の届く場所に設置してください。取付け必要高さは150mm。設置場所の天井は金属や鉄筋コンクリート等の電波を通しにくい材料ではないことを確認してください。周囲10m以内にLinkLED Airシリーズの照明器具を4台以上設置してください。
※2 適合できない照明器具もございます。対象器具は発売時にホームページの適合機種一覧を掲載予定です。

システム構成図

各機器間は電波が途切れにくいメッシュ通信方式を採用し、2.4GHz帯の無線通信にて接続しています。(目安であり保証するものではありません)

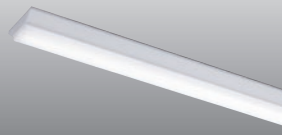
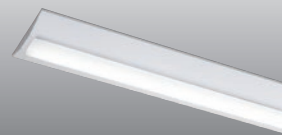
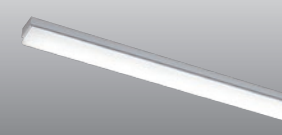
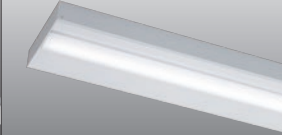


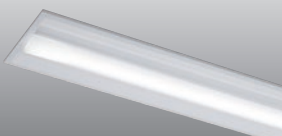
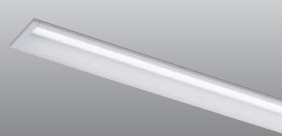
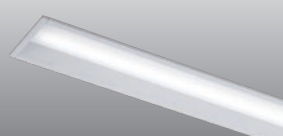
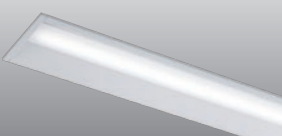
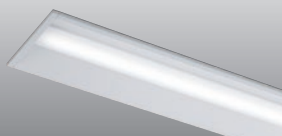
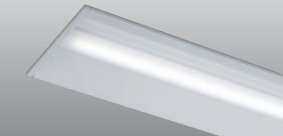
LinkLED Air仕様

機器接続台数	タブレット	1台
	スケジューラー	最大1台
	あかり・人感センサー	最大25台※1
	壁操作器	最大6台
	中継器※2	最大10台
	照明器具	最大100台
	PWM信号ユニット	最大100台
制御点数	ユニット	最大100ユニット
	グループ	最大100グループ
	パターン	最大200パターン
	基本スケジュール	10スケジュール
	週間スケジュール	日~土
	年間スケジュール	50日

※1 センサーの割付上限は1ユニットあたりにあかりセンサーは1台、人感センサーは9台です。
※2 スケジューラーを使用

照明器具ラインアップ 改良を重ねている商品につき、予告なく仕様変更し、最終仕様と異なる場合があります。予めご了承ください。

LEDベースライト　TENQOOシリーズ						
直付形	NEW 外観	W120	W230	W70	直付下面開放	
						
		40タイプ	LEET-41201F-BD9	LEET-42301F-BD9	LEET-40701F-BD9	LEET-42501F-BD9
		20タイプ	LEET-21201F-BD9	LEET-22301F-BD9	LEET-20701F-BD9	LEET-22501F-BD9
		110タイプ	LEET-81201F-BD2	—	LEET-80701F-BD2	—

埋込形	NEW 外観	Cチャンネル回避器具	W100	W150
				
	40タイプ	LEER-42302F-BD9	LEER-41001F-BD9	LEER-41502F-BD9
	20タイプ	LEER-22302F-BD9	—	LEER-21502F-BD9
	NEW 外観	W190	W220	W300
				
	40タイプ	LEER-41902F-BD9	LEER-42202F-BD9	LEER-43002F-BD9
	20タイプ	LEER-21902F-BD9	LEER-22202F-BD9	LEER-23002F-BD9

LEDベースライト TENQOOスクエア			システム天井用器具 グリッドタイプ		
埋込形		□600	□450	Standard	Simple
	NEW 外観				
	パネルタイプ	LEER-76021F-BD9	LEER-74521F-BD9	LERC-62623FN-BD9・他 特注品	LERC-62423FN-BD9・他 特注品

LEDダウンライト			
NEW 外観	埋込穴φ100	埋込穴φ125	埋込穴φ150
			
	一般形 グレアレスタイブ	LEDD-18003F-BD9 LEDD-183003FV-BD9	LEDD-18004F-BD9 LEDD-183004FV-BD9

機器ラインアップ・機器仕様

タブレット	あかり・人感センサー	スケジューラー	壁操作器
			
形名 TTFBTB02A NEW	形名 TTFBSS01A	形名 TTFBTM01A	形名 TTFBWS08A
希望小売価格 ¥110,000 ▲	希望小売価格 ¥21,500 ▲	希望小売価格 ¥21,500 ▲	希望小売価格 ¥24,000 ▲

PWM 信号ユニット

形名 LEDX-PWMD01-BD9 NEW
希望小売価格 ¥34,000

LinkLED Airシステムの
詳細はこちら



LEDベースライト TENQOOスクエア パネルタイプ

埋込形 乳白パネル 下面カバーペン皿タイプ

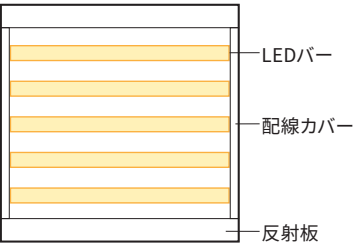
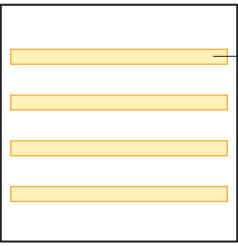
モデルチェンジ



病院や商業施設などのリニューアルに適した埋込穴□1257タイプが性能アップしてモデルチェンジ。
エネルギー消費効率が向上しました。

モデルチェンジ

電源・光源をモデルチェンジし、エネルギー消費効率を向上させました。
また、使用するLEDバーを集合梱包とすることで、現場での搬送効率や包装材の破棄量削減など環境負荷低減に貢献します。

	モデルチェンジ前(現行品)	モデルチェンジ後
器具内部		
LEDバー	TENQOOシリーズ 40タイプLEDバー 一本ずつ梱包(別梱)×5本	□1257専用のLEDバー 4本セットで同梱
反射板	両端2つ	なし
配線カバー	LEDバー短辺側に2つ	なし
化粧枠	あり	あり(モデルチェンジ前と変更なし)
e区分	e2	セミオーダー
在庫管理区分	○「在庫対応品」	セミオーダー品 ※納期に関してはお問い合わせください

LEDバーが5本から4本になったことにより、ペン皿カバーへの光の見え方が異なります。

特徴

適合LEDバー ラインアップ一覧

光色	器具本体		化粧枠		LEDバー	
	形名	希望小売価格(円)	形名	希望小売価格(円)	形名	希望小売価格(円)
N	LEER-71221M-LD9 ▲	セミオーダー	F-4406L ○	¥34,500	LEEM-4-121301N-01 ▲	セミオーダー
W					LEEM-4-121301W-01 ▲	セミオーダー
WW					LEEM-4-121301WW-01 ▲	セミオーダー
L					LEEM-4-121301L-01 ▲	セミオーダー

形名後ろの印説明:○「在庫対応品」、▲「受注生産品」

新旧比較

組合せ形名から単品形名での手配となりますので、ご注意ください。

光色	モデルチェンジ前				モデルチェンジ後			
	形名	器具 光束 (lm)	定格消費 電力 (W)	消費 効率 (lm/W)	形名	器具 光束 (lm)	定格消費 電力 (W)	消費 効率 (lm/W)
N	LEKR712141FN-LD9	13,100	124.0	105.6	LEER-71221M-LD9 + F-4406L + LEEM-4-121301N-01	13,500	121.0	111.5
W	LEKR712141FW-LD9	12,500	124.0	100.8	LEER-71221M-LD9 + F-4406L + LEEM-4-121301W-01	13,100	121.0	108.2
WW	LEKR712141FWW-LD9	12,300	124.0	99.1	LEER-71221M-LD9 + F-4406L + LEEM-4-121301WW-01	12,800	121.0	105.7
L	LEKR712141FL-LD9	11,900	124.0	95.9	LEER-71221M-LD9 + F-4406L + LEEM-4-121301L-01	12,700	121.0	104.9

光色が選べ、より快適な空間演出が可能。

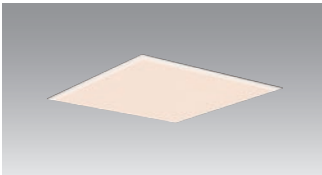
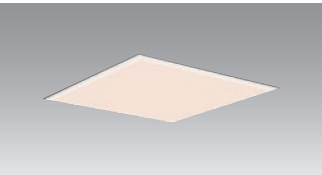
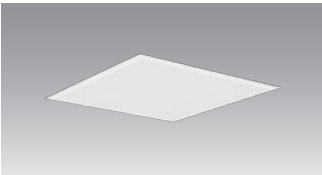
昼白色(5000K)、白色(4000K)、温白色(3500K)、電球色(3000K)から選べる光色。また、平均演色評価数Ra83を実現し、自然な空間を演出できます。

5000K(昼白色)

4000K(白色)

3500K(温白色)

3000K(電球色)



※写真はイメージです。

LEDベースライト TENQOOシリーズ ハイパワー器具人感センサー付きモデルチェンジ

工場・倉庫の中高天井空間におすすめのセンサーで人を検知し照明を自動で点灯/消灯可能な、ハイパワー器具人感センサー付きを改定いたしました。



ラインアップ

器具			LEDバー		
NEW	NEW	NEW	明るさ3タイプ	配光2タイプ	光色3タイプ
W70	反射笠	反射笠(LEDバー2灯)	12,000lm タイプ	一般タイプ	5000K (昼白色)
			10,000lm タイプ	集光タイプ	4000K (昼白色)
			※6,900lmも対応可		3500K (昼白色)
					※集光タイプは5000Kのみ

新旧比較

一部の部品変更に伴い、形名を下記のように新たにモデルチェンジいたします。
特性値(器具光束、定格消費電力、固有エネルギー消費効率等)に変更はございません。

機種ごと	モデルチェンジ前		
	形名	希望小売価格	在庫管理区分
	LEET-40701TY-LD9 e2	48,700	▲
	LEET-41501TY-LD9 e2	49,200	▲
	LEET-42701TY-LD9 e1	69,700	▲
機能	調光用ハイパワー器具との連動機能あり		
使用可能温度	5℃～35℃ (6900lmタイプとの組み合わせ時5℃～45℃)		

形名後ろの印説明: ○「在庫対応品」、▲「受注生産品」

機種ごと	モデルチェンジ後		
	形名	希望小売価格	在庫管理区分
	LEET-40701MTY-LD9 e2	48,700	▲
	LEET-41501MTY-LD9 e2	49,200	▲
	LEET-42701MTY-LD9 e1	69,700	▲
機能	調光用ハイパワー器具との連動機能なし		
使用可能温度	5℃～35℃ (6900lmタイプとの組み合わせ時5℃～40℃)		

モデルチェンジによりセンサー部品を変更したため、新旧品の互換性はありません。

特徴



ハンディリモコンだけでかんたんに設定が可能

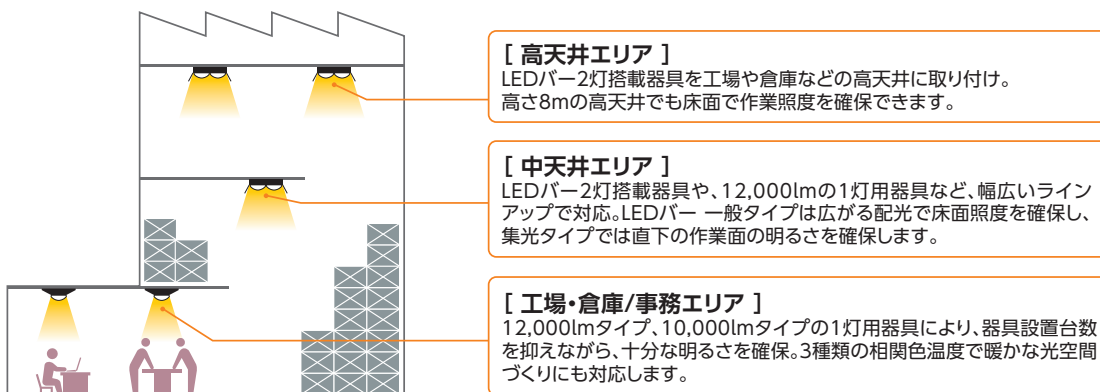
センサー設定用リモコン送信器(別売)

- ・センサー設定操作
- ・照明操作点灯/消灯可能
- ・設定器具応答
- ・壁/卓上ホルダー付属(液晶なしタイプ)

FRC-1826T SET ¥17,000 ○ eS



高天井エリアから中天井エリア、工場・倉庫/事務エリアまで、幅広い天井の高さをカバー。



ViewLED Solution (ビューレッドソリューション)

「不安全行動検知」のサービス拡充について

生産現場が共通で抱える「安全」課題に焦点を当てた「安全・見守りシリーズ 不安全行動検知」が新しくなりました！

今回新たに「転倒」「歩きスマホ」「保護マスクの非着用」の3項目が検知可能となりました。

さらに、リアルタイム通知やレポート機能の追加により、即時の注意喚起から継続的な改善活動まで、生産現場の安全管理をサポートします。

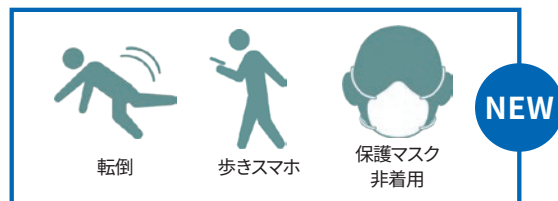
不安全行動検知 概要と特徴

7つの不安全行動を検知することで様々なリスク低減に貢献

ViewLEDで撮影した画像をAI解析することで、保護具の非着用や転倒などの7つの不安全行動を検知^{※1}します。目視確認に頼っていた安全管理をAIがサポート。リスクの早期発見と現場の安心につなげます。



+



NEW

リアルタイムの注意喚起で重大事故への発展を抑止

不安全行動を検知した際に、外部機器との連携により信号灯の点灯やスピーカーによる放送が可能です。ルール違反者へリアルタイムで通知し、不安全な状態を速やかに是正。重大事故への発展を抑止します。

検知結果がひと目でわかる1週間ダイジェストとレポートで改善策の立案が容易に

1週間の不安全行動をダイジェストで表示するので、忙しい管理者でも時間をかけずに、ひと目で現場の状況把握が可能です。

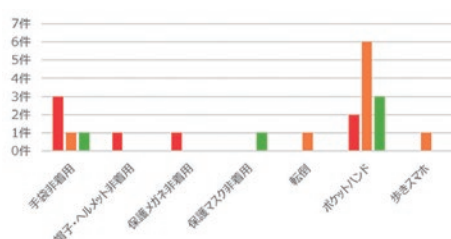
また、最大1か月分の検知データからレポートを自動作成。不安全行動の発生傾向の把握や改善活動の効果測定などが可能です。

1週間ダイジェスト

1週間ダイジェスト				
カメラ名: カメラ1001号線(中央通路)				
集計期間: 2025年7月2日 ~ 2025年7月8日				
検知項目	対象	件数	検知項目	対象
手袋着用	—	—	手袋着用	—
手袋非着用	西側エリア	3件	手袋非着用	月曜日
帽子・ヘルメット非着用	西側エリア	1件	帽子・ヘルメット非着用	月曜日
保護メガネ非着用	西側エリア	1件	保護メガネ非着用	月曜日

「いつ」「どこで」「どのような」
不安全行動が
起きたのが
一目でわかる

場所別の検知回数のグラフ



エリアごと、
曜日ごと、
時間帯ごとに
グラフを
決められた
スケジュールで
自動作成

※1 検知精度は設置条件などにより異なります。 ※2 ポケットに手を入れたままの歩行。

活用シーン



不安全行動の見逃し抑止



リアルタイムの注意喚起



継続的な改善活動



動画確認^{※3}による
「真因」究明

※3 動画の確認にはクラウドAI画像解析サービスのご契約が別途必要です。また過去動画が保存されている必要があります。

提供ソフトウェア

検知対象の不安全行動を
アイコンで直観的に
操作可能



検知結果閲覧用ソフトウェア 不安全行動検知レポート

(表示内容はイメージです。実際とは異なります。)



週次集計など
良く見る内容は
ひな形として
複数登録が可能

検知した不安
行動の瞬間を
サムネイル画像で
表示

無線対応スポットライトS3シリーズ半埋込形 (ミネベアミツミブランド)

埋込穴寸法φ75mmでコンパクトな半埋込形スポットライトが追加ラインアップ。
お手持ちの端末にアプリをインストールするだけで
調光・調色・照射方向の変更を無線で操作できます。

イベントや展示物により、照射方向や色温度・明るさを手元で変えられます。
演出が必要なショールーム・店舗・ロビーやエントランスにもおすすめです。



配光角16度～28度
(手動で調整)

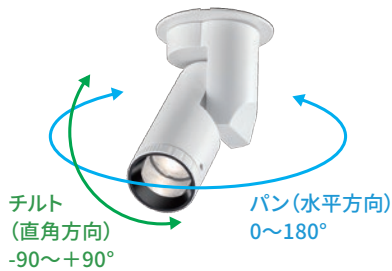
調色範囲※1
2700K～5000K
※1 調光調色タイプのみ

調光範囲 約1～100%

最大100台を
同時に制御可能
※器具間約20m 端末距離約10m

特長

照射方向の変更



高所作業は不要、スマホでエイミング操作。
簡単に光の照射パターンや明るさのイメージを変更。



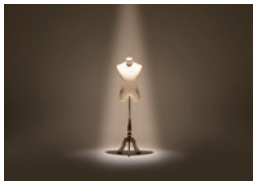
これまでのエイミング



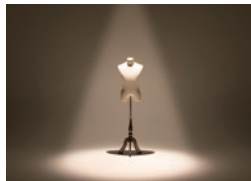
これからのエイミング

配光角の変更

手動で配光角を変更できます。約16°～28°



狭角で対象物を
ポイントで目立たせる



広角で対象物の
周囲も明るく

調光・調色制御

調光調色タイプは2700Kから5000Kまで滑らかな調色が可能です。
単色タイプは電球色(3000K)、温白色(3500K)、白色(4000K)よりお選びください。



暖かく落ち着く雰囲気
の2700K(電球色)



なごやか雰囲気の
3500K(温白色)



明るさと色合いのバランスが
とれた4000K(白色)

ラインアップ

タイプ/シリーズ	色温度 (K)	配光角	調光範囲	可動範囲	平均演色 評価数 Ra	器具色	形名	器具光束 (lm) (色温度/配光角)	定格消費電力 (W)	希望小売価格 円
LEDスポットライト 半埋込形 /S3シリーズ [HID35形相当のあかるさ]	2700K～ 5000K	16～28°	1～100%	水平方向:0～180° 垂直方向:90～90°	93	白	MS-S3021TW-MB	828lm (5000K/28°)	19W (22W) ※ () 内はモーター駆動時	セミオーダー (受)
						黒	MS-S3021TB-MB	600lm (2700K/28°)		
	4000K				90	白	MS-S3021WW-MB	1057lm (28°)		
						黒	MS-S3021WB-MB			
	3500K					白	MS-S3021MW-MB	1036lm (28°)		
						黒	MS-S3021MB-MB			
	3000K					白	MS-S3021LW-MB	990lm (28°)		
						黒	MS-S3021LB-MB			

入力電圧:100V 光束維持時間:40000時間(光束維持率70%) シーン記憶数:16 質量:約0.9kg サイズ:埋め込み穴φ75mm 埋込深:120mm 器具高さ:170mm

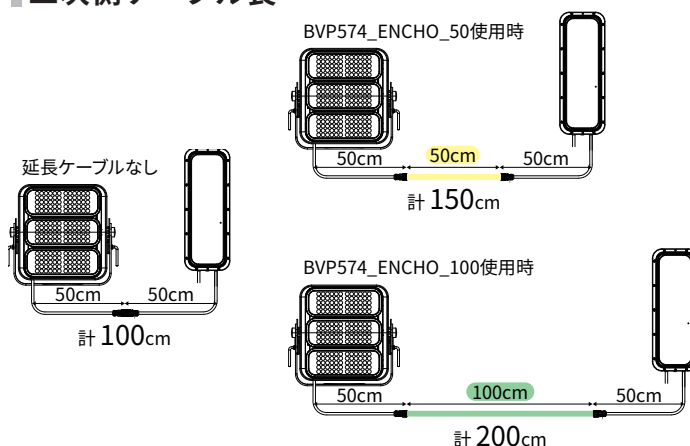
(受)「受注手配品」ご注文により部材・生産手配いたします。納期に関しては別途お問い合わせください。

メタルハライドランプ1kW形投光器 BVP574用 別売延長ケーブル

本体（電源）とLEDユニット間の接続用（二次側）の延長ケーブルです。従来は別途ご用意頂くケーブルを同梱の防水コネクタの端子台に結線する作業が必要でしたが、別売の延長ケーブルをご使用頂く事で、施工性を大幅に改善します。標準架台との組み合わせでの新設時やリニューアル時に適合器具と合わせてお買い求めください。



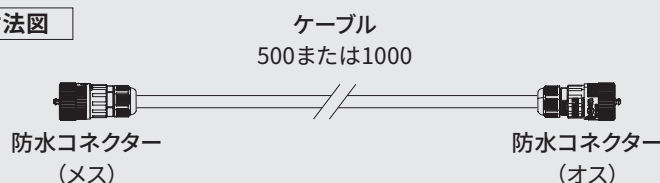
■ 二次側ケーブル長



■ 別売 延長ケーブル ラインアップ

形名	長さ	希望小売価格(税抜)
BVP574_ENCHO_50	50cm	¥12,000 ○
BVP574_ENCHO_100	100cm	¥14,000 ○

寸法図



■ 施工例と必要数(結線イメージ)

	4灯用架台 TFB-400N3	2灯用架台 TFB-200N3
延長ケーブル	■ 両端2か所: BVP574_ENCHO_100を各1か所(計2本) ■ 中央2か所: BVP574_ENCHO_50を各1か所(計2本)	■ 2か所: BVP574_ENCHO_50を各1か所(計2本)

■ 適合器具 BVP574シリーズ



LEDユニット



本体(電源)

IP66

重耐塩仕様

公共施設用
照明器具適合

おすすめ使用場所

●学校 ●ゴルフ練習場 ●大型駐車場 など

適合器具の詳細はこちら



ポール安定器収納部用カバー(補修用)形状変更のお知らせ

ポール安定器収納部用カバー(補修用)の形状および固定用穴の形状を変更しました。
形名、取付寸法の仕様変更はございません。

ポール安定器収納部用カバー(補修用)

形名	変更前	変更後
PD 100A COVER (φ114.3に適合)		
PD 125A COVER (φ139.3に適合)		

希望小売価格：オープン価格

ジョイントユニット(古河電工ブランド)表示変更のお知らせ

ジョイントユニット(古河電工ブランド)の本体表示と一部嵌め合い構造を変更しました。
形名、性能面の仕様変更はございません。

ジョイントユニット(68シリーズ)

形名	変更前	変更後
FMN68-15A-T FMT68-15A-T		
FEN68-15A-T FET68-15A-T		

希望小売価格：オープン価格

小型ジョイントユニット(Q68シリーズ)

形名	変更前	変更後
FMQ68-15A-T		
FEQ68-15A-T		

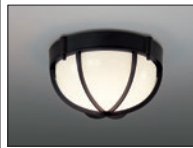
希望小売価格：オープン価格

LEDユニットフラット形φ120mmクラス1200後継推奨モデルについて

2021年9月をもって生産完了・在庫限り品とさせていただきます「LEDユニットフラット形 φ120mm1200lmランプ」の後継推奨モデルを改めてご案内させていただきます。下記アウトドアライト(7機種)は、φ205mmタイプの LEDユニットフラット形クラス1200、クラス1700の適合確認がとれております。従来通りのクラス1200とより明るいクラス1700のランプをご使用いただけます。

	ランプ形名(代表)		ランプサイズ	消費電力	全光束
	旧	●LDF10NH53C12/1200	φ120mm	10.3W	1330lm
▼					
	ランプ形名(代表)		ランプサイズ	消費電力	全光束
	現行	●LDF9NHGX/C20/12/2	φ205mm	8.9W	1330lm

■ φ205mmランプがご使用いただけます。

対象形名					
		LEDG85902 (W)	LEDG85902 (H)	LEDG85902 (K)	LEDG85904
		LEDG85902 (W) N	LEDG85902 (H) N	LEDG85902 (K) N	
旧	適合ランプ φ120mm10.3W以下 蛍光灯器具20Wクラス ●LDF10NH53/C12/1200	1010lm	990lm	970lm	615lm ^{※1}
▼					
現行	適合ランプφ205mm 13.0W以下 蛍光灯器具20Wクラス ●LDF9NHGX/C20/12/2	1010lm	1000lm	1020lm	765lm ^{※2}
	蛍光灯器具30Wクラス ●LDF13NHGXC20/17/2	1430lm	1420lm	1440lm	1080lm ^{※3}

※1 ●LDF10LH53/C12/1200 ※2 ●LDF9LHGX/C20/12/2 ※3 ●LDF13LHGX/C20/17/2

アウトドアライト

LEDユニットフラット形(別売) 専用調光器対応ランプ適合変更について

下記「アウトドアライト(LEDランプ別売)」につきまして、LEDユニットフラット形 専用調光器対応ランプ 適合変更のご案内をさせていただきます。

◎調光ランプがご使用いただけるようになりました。

		
LEDB85920	LEDB85921	LEDB85923

〈対象ランプ〉

φ75クラス700 調光 ランプ形名	●LDF7L-HGX/C7/D7/2
	●LDF7WW-HGX/C7/D7/2
	●LDF7W-HGX/C7/D7/2
	●LDF7N-HGX/C7/D7/2

旧モデル(φ75、φ90末尾「/2」無し)については適合変更はございません。

×調光ランプがご使用いただけなくなりました。

			
LEDG85901	LEDG85911(W)	LEDG85911(S)	LEDG85911(K)

器具とランプの組み合わせによる試験の結果、短寿命につながるおそれがあることが確認されたため、非適合と致します。

『誘導灯・非常用照明器具カタログ 2025』発行のご案内

6月に新発売されたリニューアル器具をはじめ、施設屋外照明総合カタログ(A-62)から誘導灯・非常用照明器具関連の内容を抜粋し、東芝ライテックが取り扱う防災照明をより分かりやすく構成した専用カタログとなっております。

暗い中を誘導灯の緑の道標と非常用照明器具の白く明るい光で避難口に導くイメージを表した表紙となっています。



- サイズ:A4サイズ
- 総ページ数:91ページ
- 発送月:2025年8月より順次

〈掲載商品〉

- ・誘導灯・非常用照明器具
- ・階段灯・誘導灯用信号装置 他

「準耐火構造」対応「省令準耐火構造」対応ダウンライトについて

お問い合わせの多い「省令準耐火構造・準耐火構造対応可否」についてホームページに「形名リスト」を掲載しています。ぜひご活用ください。

■ 検索が出来るので、特定の形名を迅速に見つけられます。

断熱施工形ダウンライト 省令準耐火構造・準耐火構造対応可否リスト

形名	準耐火構造	省令準耐火構造
LEDD85921Y(S)	○	○
LEDD85921Y(W)	○	○
LEDD85920(K)	×	○
LEDD85920(S)	×	○

省令準耐火構造・準耐火構造対応可否リスト



準耐火構造		省令準耐火構造	
建築基準法（法律）		住宅金融支援機構	
断熱材・ 施工方法	不燃性断熱材で覆う必要がある。 ロックウール、グラスウール断熱材などの防火被覆を設け敷き詰めること。 不燃性断熱材 照明器具 天井の被覆材 【埋込み形照明器具】 開口面積200cm²未満の場合 ①開口面積100cm²以下：厚さ30mm以上 ②開口面積200cm²未満：厚さ50mm以上	ロックウール断熱材またはグラスウール断熱材 金属製器具埋込み枠 樹脂製器具埋込み枠含む 枠 防火被覆 <	

「準耐火構造」は、建築基準法で定められています。「省令準耐火構造」は、住宅金融支援機構が定める基準です。

建築基準法で定める準耐火構造に準ずる防火性能を持っています。断熱施工を行う場合には、照明器具に関する材質の指定はありません。

安全に関するご注意

- 照明器具には耐用年数があります。設置して8～10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は、耐用年数が短くなります。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検をしてください。
「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明工業会 <https://www.jlma.or.jp/> からダウンロードできます。
- ・3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ・点検せずに長時間使い続けるとともに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。
- 照明機器の工事に關しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。
- 配線器具等の工事に關しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。

保証とアフターサービスについて

保証期間(東芝ブランド)

メーカー保証期間

5年	5年保証対象商品(5年保証マーク付き) ・住宅用LEDシーリングライトの本体 ・LEDペンダントの本体	5年保証
	・LED電球(E口金) 一部機種除く	5年保証
3年	3年保証対象商品 ・LED照明器具 ※光束維持時間(光源寿命)が4万時間以上の製品 ・誘導灯、非常用照明器具 ・ガード、セード、リニューアルプレート ・LEDユニット ・直管形LEDランプ	3年保証
1年	1年保証対象商品 ・LED照明器具 ※光束維持時間(光源寿命)が4万時間に満たない製品 ・照明用ボール、架台 ・リモコン送信器 ・照明制御および関連機器 ・ライティングレール ・UVライティング ・カメラ付き製品 ・住宅用LEDシーリング器具セード	

※製品の保証期間は、ホームページ及び製品の取扱説明書に記載されております。
※24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします
(非常用照明器具や誘導灯の点灯ユニットは除く)。

保証期間(東芝ブランド以外)

●器具

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。
- ・電源内蔵形街路灯用リニューアルランプは5年間です。
※24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

延長保証について

延長保証対象商品について、ユーザー登録していただいたお客様には延長保証サービスを提供します。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。

延長保証サービス:

<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/extend.htm>



延長保証サービス

修理を依頼されるとき

お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック商品ご相談センターにご相談ください。
ご連絡の際にはお買い上げ日(お引き渡し日)を特定できるもののご提示をお願いいたします。
お買い上げ日(お引き渡し日)を証明できる書類がない場合には、商品に表示している製造年月(製造ロット)の月末最終日までご購入日とみなします。保証書が同梱されている場合は、保証書もあわせてご用意ください。
保証期間を過ぎている時は修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。
商品の形名、お買い上げ時期、故障の状況をお忘れなくお知らせください。

(1)保証期間の開始

保証開始日は、お客様が弊社商品お買い上げいただいた日(お引き渡し日)から起算します。ただし、メーカー保証期間中の故障に伴い、無償修理または無償交換を行った場合であっても、当初の保証期間が適用されます(メーカー保証期間が加算されることはありません)。

(2)保証の除外

乾電池、充電式電池(誘導灯・非常灯に使用する蓄電池)
UV商品のランプ、フィルターなどの消耗品

(3)保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理(※1)いたします。但し、LED電球(E口金)、直管形LEDランプ(口金 GX16t-5 GZ16)、LEDユニットフラット(口金 GX53)は、無償交換(※2)となります。

※1 無償修理

故障が発生した製品を修理します。故障箇所の修理を原則としますが、後継機種または同等品の器具交換(外観意匠は異なる場合があります)の場合もあります。

※2 無償交換

故障が発生した製品の代替をお客様にお渡ししてお客様自身で交換し、交換した不具合製品を当社に返送していただく対応となります。生産終了品は、後継機種または同等品(外観意匠は異なる場合があります)での対応となります。

(4)保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には有料での対応とさせていただきます。

- (1) 当社発行の取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項を逸脱した使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送や落下などで生じた故障および損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、塩害、ガス害(酸、硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- (7) ご使用による器具の汚れ、各部材の経時変化による変色、鍍金、光束の減衰など
- (8) 植物の繁茂、動物や鳥類からの危害など、外的要因による故障および損傷
- (9) 日本国内以外での使用による故障および損傷
- (10) 故障が発生した商品を回収できない場合
- (11) 本保証書または保証書番号の提示がない場合(保証書を有する場合に限る)
- (12) 本保証書の字句が書き換えられている場合(保証書を有する場合に限る)

※離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理に使用する部品について

修理のため取りはずした部品は、弊社にて引き取らせていただきます。
修理の際、弊社の品質基準に適合したリサイクル部品を使用することがあります。

●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年保有しています。

- ※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。
- ※材料の終息等により、保有期間前に修理できない場合があります。

弊社ホームページに掲載の『メーカー保証規程』をご確認ください。

修理を依頼されるときは『修理サービス規程』をご確認ください。



メーカー保証規程



修理サービス規程

メーカー保証規程: https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/warranty_policy.htm
修理サービス規程: https://www.tlt.co.jp/tlt/support/repair_service/repair_policy.htm

東芝ライテックでは製品安全に関する重要なお知らせとして、
事故防止のために探している商品があります。

下記 URL からご確認の上、対象機種ごとのお問い合わせ窓口(通話料無料)までお知らせください。
<https://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/notice/notice.htm>
※電話受付時間: 9:00～18:00 土、日、祝日、当社指定休日を除く

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。

●カタログ上の表記

<施設・屋外照明>

<ランプ>

<住宅照明>

eS

eI

e2

eS

eI

e2

J

ライテック・はやみ情報誌「てらそ」

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34
ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

日本国内専用
Use only in Japan

●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若干異なる場合があります。

本カタログ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。

このカタログの内容は2025年8月現在のもです。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。

C4637 0825 10.85t TS