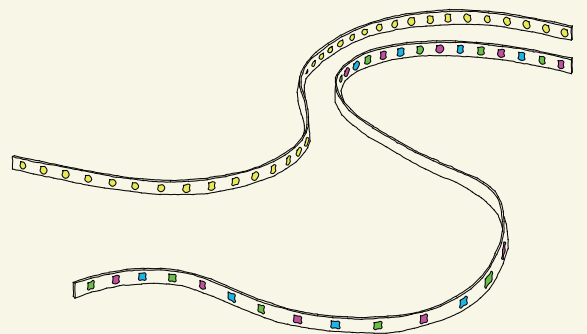


トウザイカタログ

LED PRODUCTS



TOZAI LIGHTING SOLUTION



東西電気産業株式会社

は70年の歴史の中でお客様の信頼を築いてきました。

1. 企画から販売まで



お客様の仕様に合わせて企画・提案から製品化、
そして品質保証まで、すべて当社が責任を持って実施致します。

2. 販売からアフターフォローまで



万が一不具合が発生した場合、誠意をもって速やかに対応致します。
当社技術者が社内外の検査設備を利用して、原因調査を行いユーザー様の立場にたって、
早急なアフターサポートを行うことができます。

3. 実績

長年の取引実績の中で、安心の導入、サポート体制を整えております。
メーカー様への継続的な供給や、演出向けの技術的な導入サポート、
代替提案、新規商材の提案など、お悩みの際はぜひご相談ください。

- CONTENTS -

TOZAIのテープライトについて

-施工事例	…… P.3
-TOZAI LEDテープライトの概要	…… P.4

24Vテープライト

-単色 LEDテープライト TFN	…… P.5
-単色 LEDテープライト TFT	…… P.6

12Vテープライト

-RGB LEDテープライト TFN (5050)	…… P.7
-単色 LEDテープライト TFN (5050)	…… P.8
-RGB LEDテープライト TFT (5050)	…… P.9
-単色 LEDテープライト TFT (5050)	……P.10
-単色 LEDテープライト TFN (3528)	……P.11
-単色 LEDテープライト TFT (3528)	……P.12
-HVLEDテープライト TFTS	……P.13
-HVLEDテープライト TFT	……P.14
-SPI LEDテープライト TFT	……P.15
-調色LEDテープライト TFT	……P.16
-RGB LEDサイドビュー TFTD	……P.17
-LEDサイドビュー TFTD	……P.18
-4 in 1 RGBW テープライト	……P.19

テープライト用アクセサリ

-対応コントローラー一覧	……P.20
--------------	--------

ライトバー

-LEDライトバー LV	……P.21
-LEDライトバー LF	……P.22
-LEDライトバー LO	……P.23
-LEDライトバー LQ	……P.24

フィラメントLEDランプ

-エジソン球型・一般球型・ボール球型	……P.25
-シャンデリア型	……P.27
-看板・装飾用	……P.28

その他 LED電球

-バッテリー用LED電球	……P.29
-表示灯LED電球	……P.30

施工事例



-DATA-

- Project
店名: Mosquito (ショットバー)
装飾照明
- Product
TFT60 C RGB-W-12
- Remark
ボトルラックの装飾照明として使用。
フルカラーのテープライトなので
その場の雰囲気に合わせて演出が
可能です。



-DATA-

- Project
キャンピングカー内装
装飾照明
- Product
TFT60 B CW-W-12
- Remark
車内の間接照明として使用。
家具の隙間に取り付けることで
車内の雰囲気をワンランク上に
引きあげます。

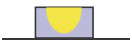
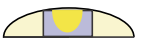
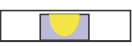
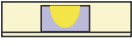


-DATA-

- Project
なんば駅前広場某イベント
装飾照明(仮設)
- Product
TZA60E26C-4-100/27
- Remark
イベントの装飾照明として使用。
まるで白熱電球を使用したような
ノスタルジックな世界へいざないます。

TOZAI LED テープライト の概要

シリーズ名 構造と仕様

シリーズ名	構造	保護等級IP	仕様
TFN		IP20 屋内仕様	カバー無し 充填無し
TFT		IP54 屋内仕様	ドーム型のカバー シリコン充填
TFTS		IP65 屋外仕様	角型のシリコンカバー 空洞
TFTD		IP68 屋外仕様	角型のシリコンカバー シリコン充填
TFTH		IP68 屋外仕様	ドーム型のシリコンカバー シリコン充填（カスタム）

豊富なラインナップ

●単色テープライト

- ・昼光色、昼白色、電球色、赤色、青色、緑色、その他の色もあり充実したラインナップを揃えています。
- ・間接照明や演出照明のライン照明にご使用されています。

●RGBテープライト

- ・1個のLEDチップに赤・青・緑が搭載し全体の光が自在に変えられます。
- ・舞台、コンサートなど、演出テープライトの定番品としてご使用されています。

●RGB SPI テープライト

- ・ICを搭載したデジタルな演出制御が出来るテープライトです。
- ・コントローラを使用することで光が流れる演出や1ピクセル（LED3個）ごとに制御が可能です。
- ・舞台、コンサートなど、演出テープライトとしてご使用されています。

●HVRGB-SPIテープライト

- ・RGB超高輝度LEDを使用し且つ、ICを搭載したテープライトです。
- ・ワンランク上の輝きを実現し、1球ごとにデジタルな演出制御が可能です。
- ・舞台、コンサートなど、演出テープライトとしてご使用されています。

TOZAI LED テープライトが選ばれる理由

- 本カタログ掲載品以外にも、豊富なラインナップをご用意しております。
- テープライトのカット、手間のかかるリード線半田加工、端末処理はお任せください。
- システム構成や、コントローラ等オプション製品の選定はご相談ください。ご提案致します。
- カスタム品につきましては、別途ご相談承ります。

単色 LED テープライト TFN

より長距離の接続が可能な DC24V テープライト
舞台での演出照明やライン照明に

DC
24V

IP20

単色

SMD
5050

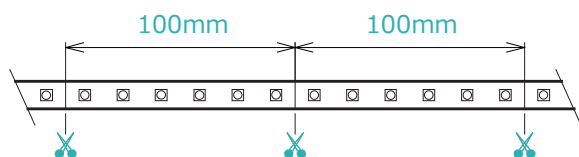
カット
加工承



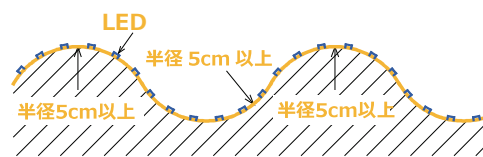
保護等級	IP20 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	なし	W:10 H:2.3
充填材	なし	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 100mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 100mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

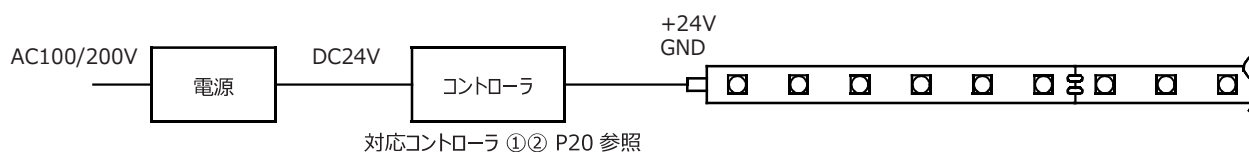


仕様一覧

■ 入力電圧 DC24V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFN60 C CW-W-24		Cool White	6200-7000K	12.0W/m	100mm	60LED/m
TFN60 C PW-W-24		Pure White	5000-5400K			
TFN60 C WW-W-24		Warm White	2700-3300K			
TFN60 C R-W-24		Red	625-630nm			
TFN60 C G-W-24		Green	515-530nm			
TFN60 C B-W-24		Blue	463-470nm			
TFN60 C Y-W-24		Yellow	585-595nm			
TFN60 C P-W-24		Pink	470-630nm			
TFN60 C YG-W-24		Yellow Green	500-510nm			
TFN60 C IB-W-24		Ice Blue	475-490nm			

システム構成例



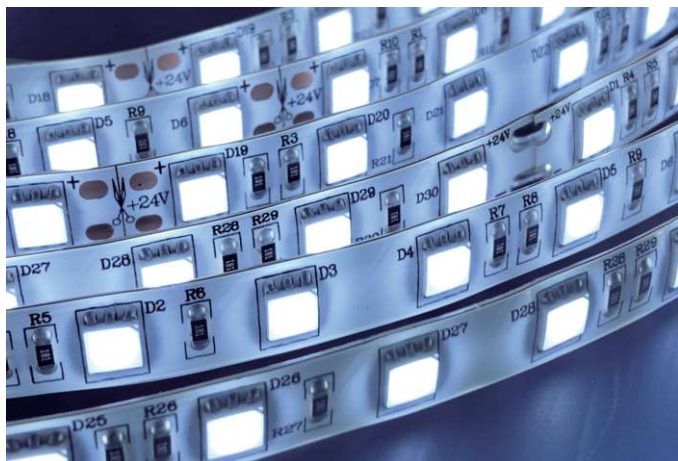
単色 LED テープライト TFT

より長距離の接続が可能な DC24V テープライト
舞台での演出照明やライン照明に

DC
24V

IP54

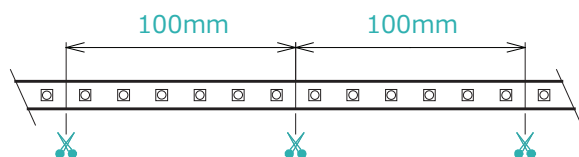
単色

SMD
5050カット
加工承

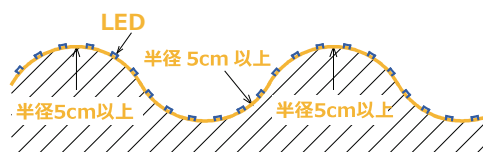
保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:12 H:3.4 
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 100mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 100mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

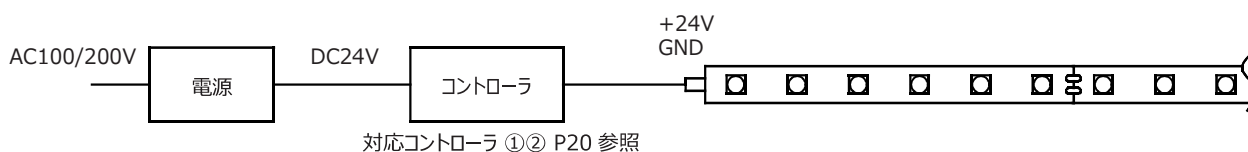


仕様一覧

■ 入力電圧 DC24V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT60 C CW-W-24		Cool White	6200-7000K	12.0W/m	100mm	60LED/m
TFT60 C PW-W-24		Pure White	5000-5400K			
TFT60 C WW-W-24		Warm White	2700-3300K			
TFT60 C R-W-24		Red	625-630nm			
TFT60 C G-W-24		Green	515-530nm			
TFT60 C B-W-24		Blue	463-470nm			
TFT60 C Y-W-24		Yellow	585-595nm			
TFT60 C P-W-24		Pink	470-630nm			
TFT60 C YG-W-24		Yellow Green	500-510nm			
TFT60 C IB-W-24		Ice Blue	475-490nm			

システム構成例



RGB LED テープライト TFN

演出テープライトの定番品
全体の光りが自在に変えられるテープライト

DC
12V

IP20

RGB

SMD
5050

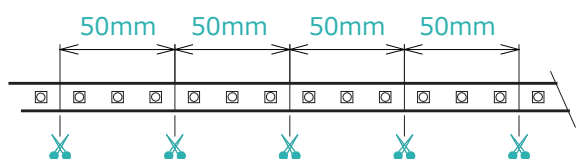
カット
加工承



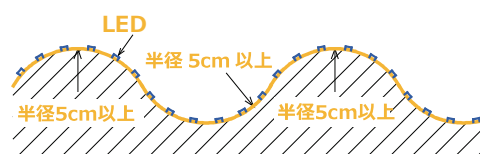
保護等級	IP20 屋内仕様	断面形状寸法mm
カバー	なし	W:10 H:2.3
充填材	なし	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで RGB 制御可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

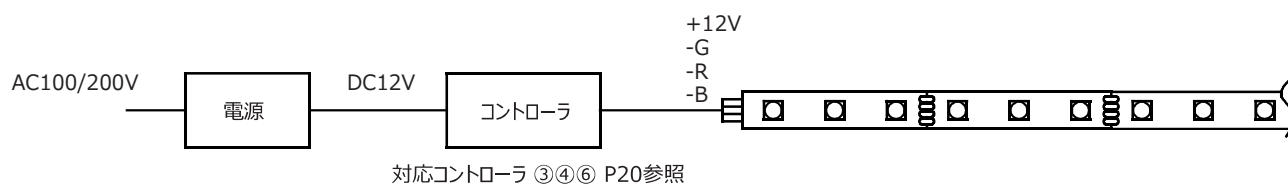


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	LED出力/個	基板色	消費電力	カット寸法	LED個数
TFN60 C RGB-B-12	RGB フルカラー	1500-2000mcd	黒	12.0W/m	50mm	60LED/m
TFN60 C RGB-W-12			白			

システム構成例



単色 LED テープライト TFN

バリエーションが豊富な単色 テープライト
間接照明や演出照明のライン照明に

DC
12V

IP20

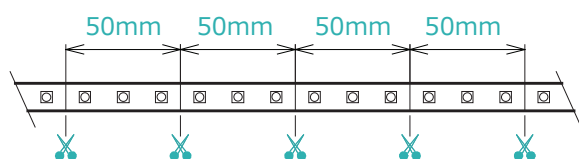
単色

SMD
5050カット
加工承

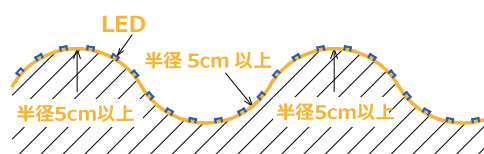
保護等級	IP20 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	なし	W:10 H:2.3 
充填材	なし	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

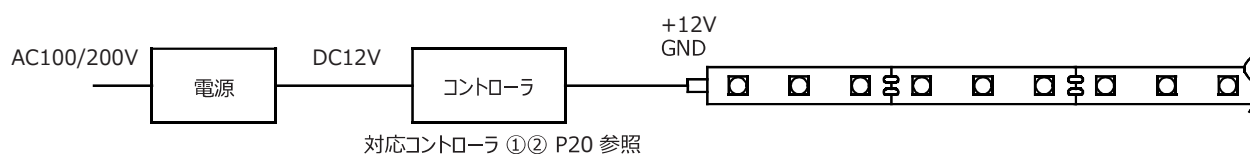


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFN60 C CW-W-12		Cool White 6200-7000K	16-18lumen	12.0W/m	50mm	60LED/m
TFN60 C PW-W-12		Pure White 5000-5400K				
TFN60 C WW-W-12		Warm White 2700-3300K				
TFN60 C R-W-12		Red 625-630nm	1200-1800mcd			
TFN60 C G-W-12		Green 515-530nm	3000-3600mcd			
TFN60 C B-W-12		Blue 463-470nm	800-1000mcd			
TFN60 C Y-W-12		Yellow 585-595nm	1000-1200mcd			
TFN60 C SKA-W-12		Sakura 470-630nm	800-900mcd			
TFN60 C YG-W-12		Yellow Green 500-510nm	1500-1700mcd			
TFN60 C IB-W-12		Ice Blue 475-490nm	1400-1600mcd			

システム構成例



RGB LED テープライト TFT

演出テープライトの定番品
全体の光りが自在に変えられるテープライト

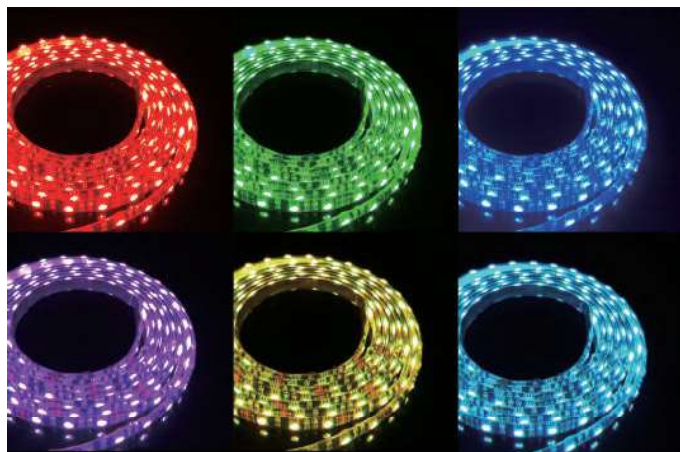
DC
12V

IP54

RGB

SMD
5050

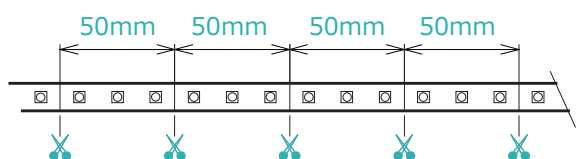
カット
加工承



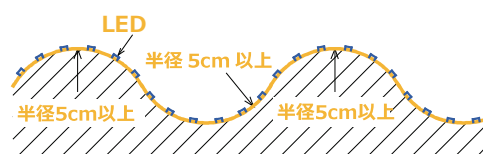
保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:12 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで RGB 制御可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

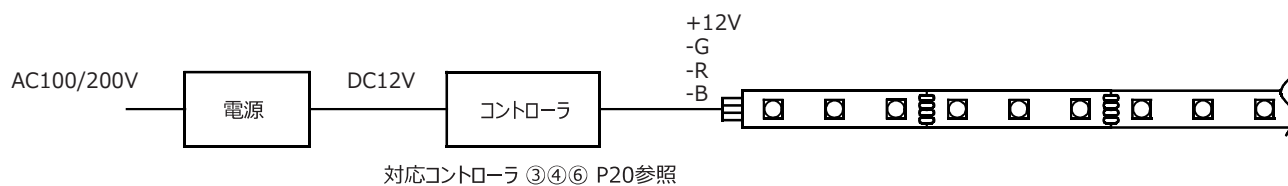


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	LED出力/個	基板色	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT60 C RGB-B-12	RGB フルカラー	1500-2000mcd	黒	12.0W/m	50mm	60LED/m
TFT60 C RGB-W-12			白			

システム構成例



単色 LED テープライト TFT

バリエーションが豊富な単色 テープライト
間接照明や演出照明のライン照明に

DC
12V

IP54

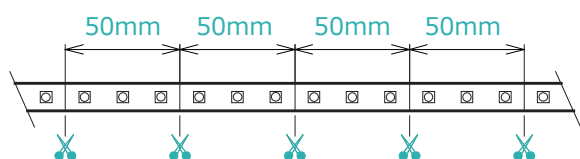
単色

SMD
5050カット
加工承

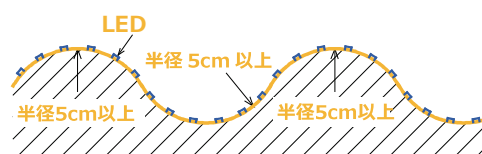
保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:12 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

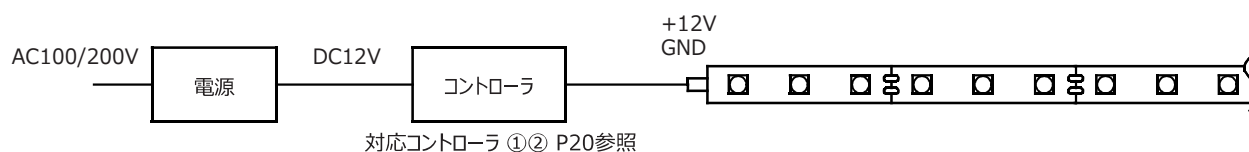


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT60 C CW-W-12		Cool White 6200-7000K	16-18lumen	12.0W/m	50mm	60LED/m
TFT60 C PW-W-12		Pure White 5000-5400K				
TFT60 C WW-W-12		Warm White 2700-3300K				
TFT60 C R-W-12		Red 625-630nm	1200-1800mcd			
TFT60 C G-W-12		Green 515-530nm	3000-3600mcd			
TFT60 C B-W-12		Blue 463-470nm	800-1000mcd			
TFT60 C Y-W-12		Yellow 585-595nm	1000-1200mcd			
TFT60 C SKA-W-12		Sakura 470-630nm	800-900mcd			
TFT60 C YG-W-12		Yellow Green 500-510nm	1500-1700mcd			
TFT60 C IB-W-12		Ice Blue 475-490nm	1400-1600mcd			

システム構成例



単色 LED テープライト TFN

バリエーションが豊富な単色 テープライト
間接照明や演出照明のライン照明に

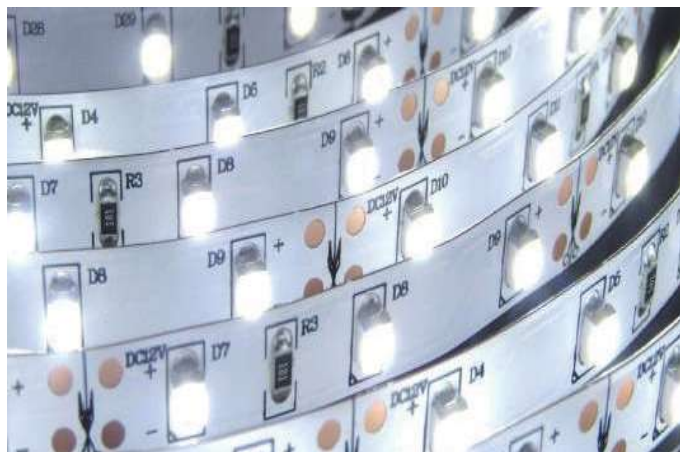
DC
12V

IP20

単色

SMD
3528

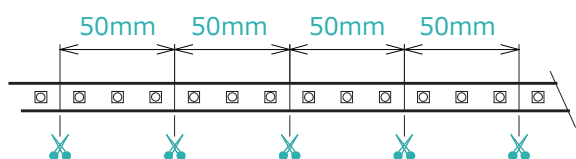
カット
加工承



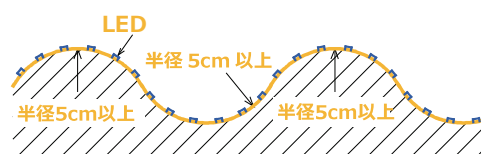
保護等級	IP20 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	なし	W:8 H:2.3
充填材	なし	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

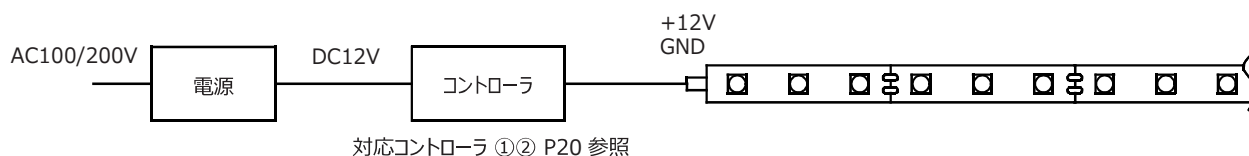


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFN60 B CW-W-12		Cool White 6200-7000K	5-6 lumen	4.0W/m	50mm	60LED/m
TFN60 B PW-W-12		Pure White 5000-5400K				
TFN60 B WW-W-12		Warm White 2700-3300K				
TFN60 B R-W-12		Red 625-630nm	500-600mcd			
TFN60 B G-W-12		Green 515-530nm	1000-1200mcd			
TFN60 B B-W-12		Blue 463-470nm	300-400mcd			
TFN60 B Y-W-12		Yellow 585-595nm	450-550mcd			
TFN60 B P-W-12		Pink 470-630nm	400-500mcd			
TFN60 B YG-W-12		Yellow Green 500-510nm	700-800mcd			
TFN60 B IB-W-12		Ice Blue 475-490nm	600-700mcd			

システム構成例



単色 LED テープライト TFT

バリエーションが豊富な単色 テープライト
間接照明や演出照明のライン照明に

DC
12V

IP54

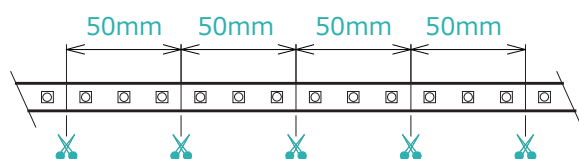
単色

SMD
3528カット
加工承

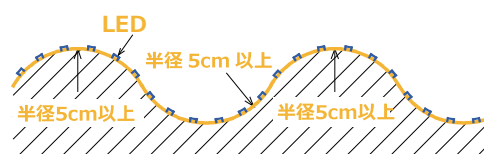
保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:10 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

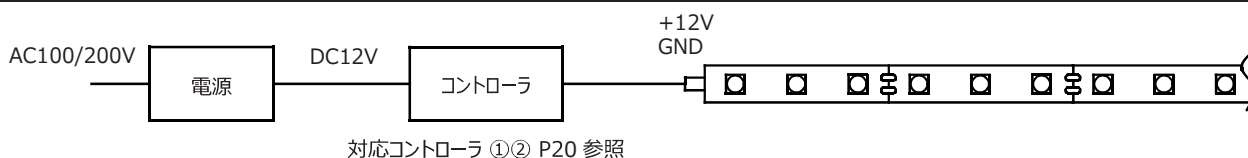


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色		LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT60 B CW-W-12		Cool White 6200-7000K	5-6 lumen	4.0W/m	50mm	60LED/m
TFT60 B PW-W-12		Pure White 5000-5400K				
TFT60 B WW-W-12		Warm White 2700-3300K				
TFT60 B R-W-12		Red 625-630nm	500-600mcd			
TFT60 B G-W-12		Green 515-530nm	1000-1200mcd			
TFT60 B B-W-12		Blue 463-470nm	300-400mcd			
TFT60 B Y-W-12		Yellow 585-595nm	450-550mcd			
TFT60 B P-W-12		Pink 470-630nm	400-500mcd			
TFT60 B YG-W-12		Yellow Green 500-510nm	700-800mcd			
TFT60 B IB-W-12		Ice Blue 475-490nm	600-700mcd			

システム構成例



HVLED テープライト TFTS

RGB 超高輝度 LED でワンランク上の輝きを実現
1 球ごとにデジタルな演出制御が可能

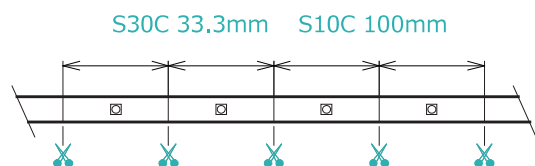
DC 12V	IP65	RGB SPI
SMD 5050 HVLED	カット 加工承	



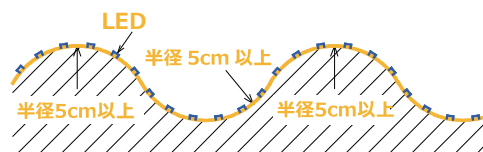
保護等級	IP65 防滴仕様	断面形状 mm
カバー	シリコン	W:12.5 H:4.0 
充填材	なし	
1巻	S30C:3M S10C:5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラでデジタルな制御可能
※搭載 IC:WS2811

Point → 各カットポイントで切断可能



Point → 曲面設置が可能

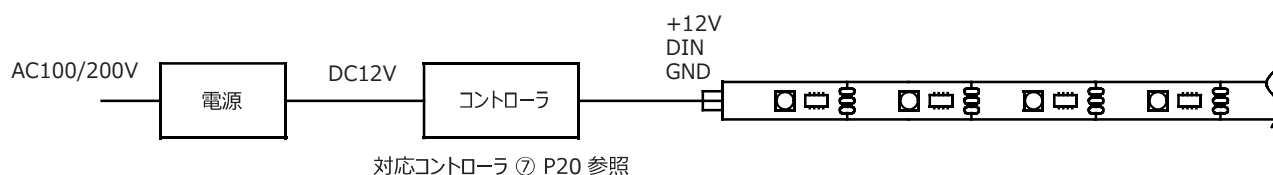


仕様一覧

- 入力電圧 DC12V
- S30C:1 巻 3M LED ピッチ 33.3mm S10C:1 巻 5M LED ピッチ 100mm

型名	発光色	カット寸法	基盤色	消費電力	LED個数
TJHV-S30C-12-W-65S	R G B     1200mcd/625nm  3600mcd/525nm  900mcd/465nm	33.3 mm	白	18.0W/m	30LED/m
TJHV-S30C-12-B-65S			黒		
TJHV-S10C-12-W-65S		100mm	白	6.0W/m	10LED/m
TJHV-S10C-12-B-65S			黒		

システム構成例



HVLED テープライト TFT

RGB 超高輝度 LED でワンランク上の輝きを実現
1 球ごとにデジタルな演出制御が可能

DC
12V

IP54

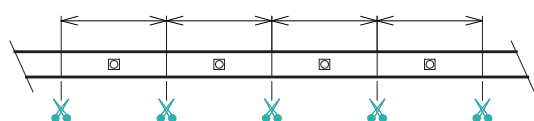
RGB
SPISMD
5050
HVLEDカット
加工承

保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状 mm
カバー	熱収縮チューブ	W:11 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	S30C:3M S10C:5M	

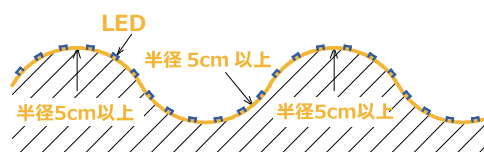
- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラでデジタルな制御可能
※搭載 IC:WS2811

Point → 各カットポイントで切断可能

S30C 33.3mm S10C 100mm



Point → 曲面設置が可能

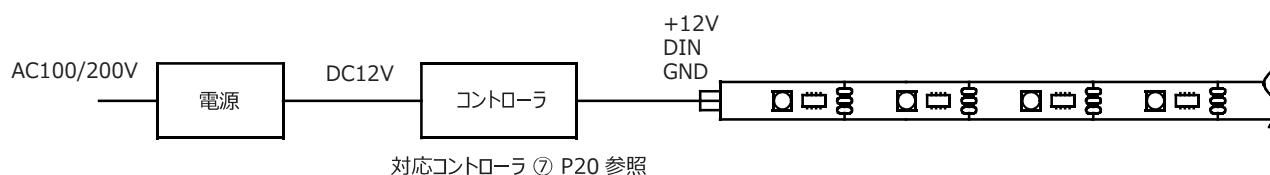


仕様一覧

- 入力電圧 DC12V
- S30C:1 巻 3M LED ピッチ 33.3mm S10C:1 巻 5M LED ピッチ 100mm

型名	発光色	カット寸法	基盤色	消費電力	LED個数
TJHV-S30C-12-W-54T	RGB 1200mcd/625nm 3600mcd/525nm 900mcd/465nm	33.3mm	白	18.0W/m	30LED/m
TJHV-S30C-12-B-54T			黒		
TJHV-S10C-12-W-54T		100mm	白	6.0W/m	10LED/m
TJHV-S10C-12-B-54T			黒		

システム構成例



SPI LED テープライト TFT

RGB-SPI テープライト

IC 搭載でデジタルな演出制御が可能

DC
12V

IP54

RGB
SPI

SMD
5050

カット
加工承

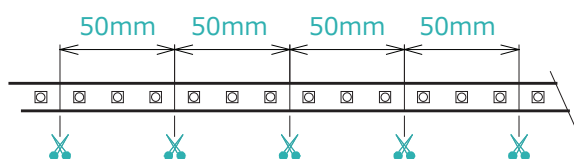


保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:12 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

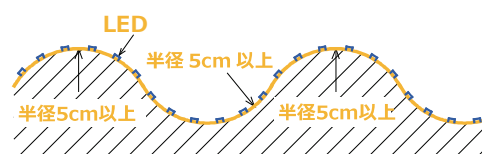
- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能(カット幅 50mm)
- 両面テープ付 (寺岡製作所No.777)
- 専用コントローラでデジタルな制御可能

※搭載 IC:WS2811

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

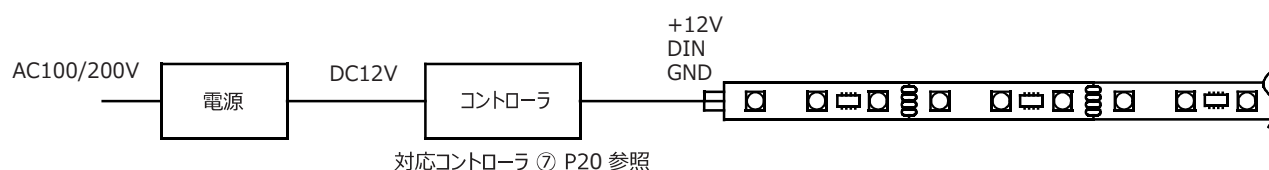


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基盤色	消費電力	LED個数
TFT60 C RGB-WS2811-W-12	R G B ■ ■ ■ ■ 600mcd/625nm ■ 1200mcd/525nm ■ 300mcd/465nm	50mm	白	14.4W/m	60LED/m
TFT60 C RGB-WS2811-B-12			黒		

システム構成例



調色 LED テープライト TFT

明かりの色がえられるテープライト
昼光色⇔電球色の調色が可能

DC
12V

IP54

調色

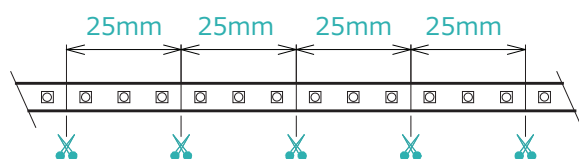
カット
加工承

明かりの色がえられるテープライト

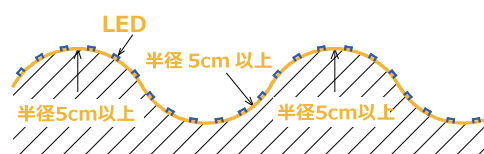
保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:10 H:4.0
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 25mm）
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラで調光可能

Point → 25mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

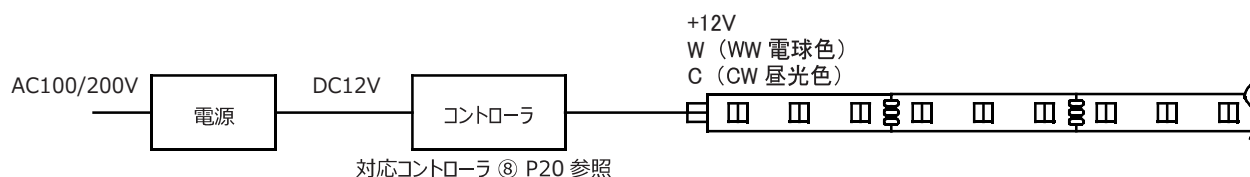


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型色	発光色	LED出力/個	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT120 B CW/WW-W-12	6000-6500K	8-9lumen	9.0W/m	25mm	120LED /m
	2700-3300K	8-9lumen			

システム構成例



RGB LED サイドビュー-TFTD

片側の側面が発光するサイドビュー
全体の光りが自在に変えられるテープライト

DC
12V

IP68

RGB

側面
発光

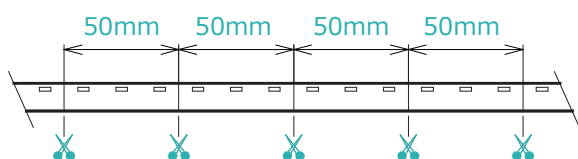
カット
加工承



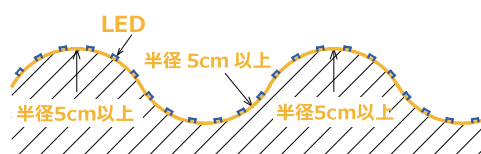
保護等級	IP68 屋外仕様	断面形状/寸法mm
カバー	角型シリコンカバー	W:12.5 H:5.0
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能（カット幅 50mm）
- 専用コントローラで RGB 制御可能
- 片側側面が発光するサイドビュー仕様

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

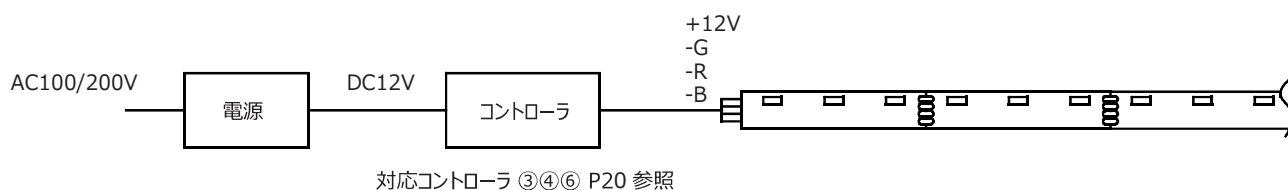


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TFTD60SV040BRGB-W-12	RGB	50mm	白	13.7W/m	60LED/m
	R 300-430mcd/621-626nm				
	G 1200-1330mcd/520-525nm				
	B 100-130mcd/465-470nm				

システム構成例



LED サイドビュー TFTD

片側の側面が発光するサイドビュー
間接照明や演出照明のライン照明に

DC
12V

IP68

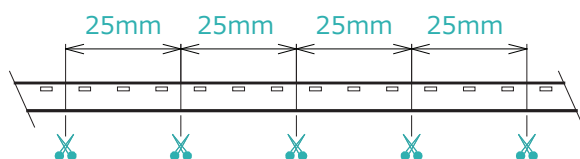
単色

側面
発光カット
加工承

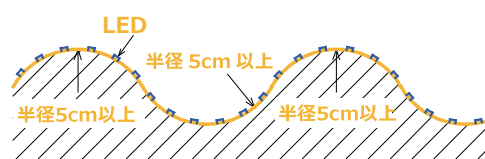
保護等級	IP68 屋外仕様	断面形状/寸法mm
カバー	角型シリコンカバー	W:11 H:5.0
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能(カット幅 25mm)
- 専用コントローラで調光可能
- 片側側面が発光するサイドビュー仕様

Point → 25mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

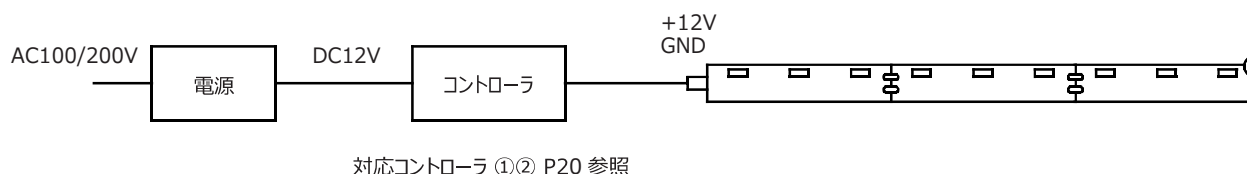


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TFTD120SV3014CW-W-12	CoolWhite 6000-6500K	25mm	白	8.0W/m	120個/m
TFTD120SV3014WW-W-12	WarmWhite 2900-3100K				
TFTD120SV3014B-W-12	Blue 457-463nm				
TFTD120SV3014R-W-12	Red 625-630nm				
TFTD120SV3014G-W-12	Green 515-530nm				
TFTD120SV3014Y-W-12	Yellow 585-595nm				

システム構成例



4in1 RGBW テープライト

RGB+W 色彩表現の幅が広がりパステル系も可能
間接照明や演出照明のライン照明に

DC
12V

IP20
IP54

RGBW
4in1

SMD
5050

カット
加工承



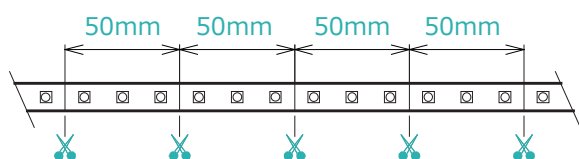
■ TFN仕様

保護等級	IP20 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	なし	W:12 H:2.3
充填材	なし	
1巻	5M	

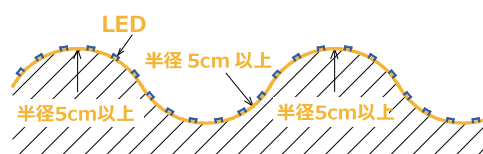
■ TFT仕様

保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:14 H:4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能



仕様一覧

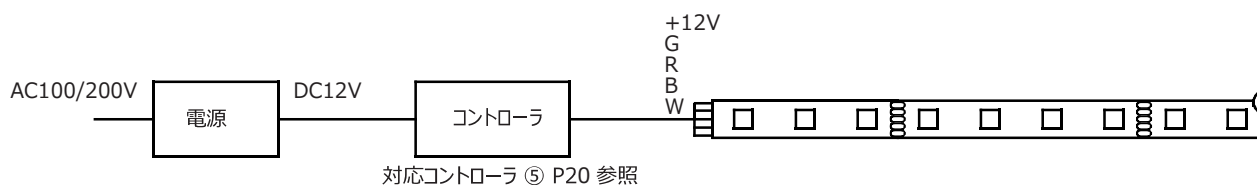
■ TFNタイプ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	LED出力/個	基板色	消費電力	カット寸法	LED個数
TFN60 C RGBW-B-12	RGBW W=6500K	2000-2500mcd	黒	19.2W/m	50mm	60LED/m
TFN60 C RGBW-W-12			白			

■ TFTタイプ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	LED出力/個	基板色	消費電力	カット寸法	LED個数
TFT60 C RGBW-B-12	RGBW W=6500K	2000-2500mcd	黒	19.2W/m	50mm	60LED/m
TFT60 C RGBW-W-12			白			

システム構成例



対応コントローラ 一覧

■ 各テープライトページのシステム構成例に下記のコントローラ番号を記載しています。

コントローラ 番号	型名	製品	特長
①	単色テープライト用 TZ-XDIMMER-1CH-LV		5A/1CH 端子式 単色用ボリューム調光器
②	単色テープライト用 TZ-SXDIMMER-1CH-LV		30A/1CH 端子式 単色用ボリューム調光器
③	RGBフルカラーテープライト用 TZ-XDIMMER-3CH-LV		3A/3CH 端子式 RGBボリューム調光器
④	RGBフルカラーテープライト用 TZ-DIGI-XDIMMER-3CH-LV		6A/3CH 端子式 0～255で調光可能 RGBボリューム調光器
⑤	RGBWフルカラーテープライト用 TZ-DIGI-XDIMMER-4CH-LV		5A/4CH 端子式 0～255で調光可能 RGBWボリューム調光器
⑥	RGBフルカラーテープライト用 TLD-3		3A/3CH 端子式 デジタル画面を見ながら操作 演出プログラム内蔵
⑦	SPI テープライト用 KBC-820-DMX-SPI-8		MAX12A 端子式 液晶画面を見ながら操作 演出プログラム内蔵
⑧	調色・調光テープライト用 CCT Rotary Controller		4A×2CH MAX8A 調色用ボリューム調光器 調色・調光が可能

LED ライトバー LV

盤内照明・組込照明・間接照明・棚下照明等
薄型設計でスタイリッシュなデザイン

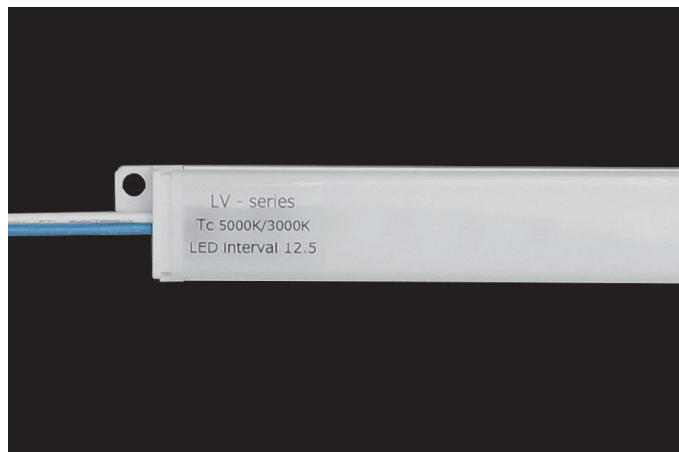
DC
24V

サイズ
バリエーション

IP54
相当

高出力

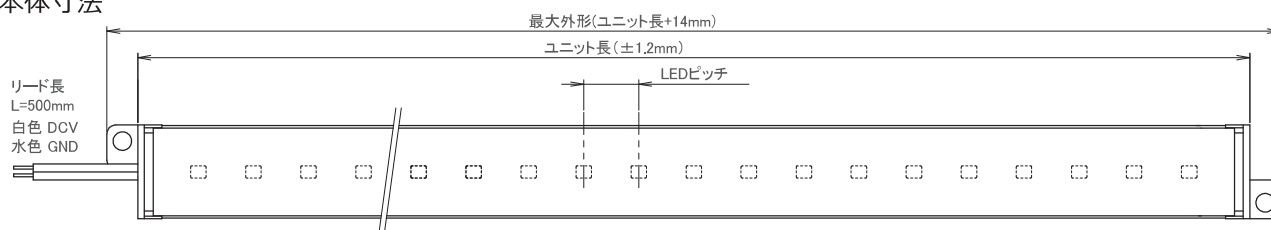
カバー
3タイプ



発光色 / 記号	色温度	側面寸法 mm	
		透明・乳白タイプ	ドームタイプ
昼光色 / P0	6500K	W:21.3 H:6.5	W:21.3 H:18.5
昼白色 / R0	5000K		
電球色 / V0	3000K		

- 発光色・ユニット長のバリエーションが豊富
- 透明・乳白拡散・乳白ドームの3タイプ
- 高輝度で設置場所を選ばない薄型設計
- 防沫仕様のIP54相当

■ 本体寸法



仕様一覧

■ 定格電圧 DC24V LEDピッチ 12.5mm

型名 (乳白拡散カバータイプの場合、※注1) **の部分は発光色記号 (P0、R0またはV0)	ユニット長 mm (※注2)	LED数 pcs	電気特性		全光束特性 Lm (※注3)		
			消費 電流 mA	消費 電力 W	昼光色	昼白色	電球色
					P0 6500K	R0 5000K	V0 3000K
LVSM90WS**N12H500-24V	90	6	45	1.1	105	110	100
LVSM165WS**N12H500-24V	165	12	90	2.2	215	220	205
LVSM240WS**N12H500-24V	240	18	135	3.2	315	325	300
LVSM315WS**N12H500-24V	315	24	180	4.3	420	435	405
LVSM390WS**N12H500-24V	390	30	225	5.4	530	545	505
LVSM465WS**N12H500-24V	465	36	270	6.5	635	655	610
LVSM540WS**N12H500-24V	540	42	315	7.6	740	760	705
LVSM615WS**N12H500-24V	615	48	360	8.6	845	870	805
LVSM690WS**N12H500-24V	690	54	405	9.7	950	980	910
LVSM765WS**N12H500-24V	765	60	450	10.8	1060	1090	1010
LVSM840WS**N12H500-24V	840	66	495	11.9	1160	1195	1110
LVSM915WS**N12H500-24V	915	72	540	13	1265	1305	1210
LVSM990WS**N12H500-24V	990	78	585	14	1375	1415	1315
LVSM1065WS**N12H500-24V	1065	84	630	15.1	1480	1525	1415
LVSM1140WS**N12H500-24V	1140	90	675	16.2	1585	1630	1510
LVSM1215WS**N12H500-24V	1215	96	720	17.3	1690	1740	1615

※注1) 透明クリアカバー：LVSC 乳白ドームカバー：LVSD

※注2) ドームカバータイプのユニット長は上記数値より5mm短くなります。

※注3) 全光束は乳白拡散カバータイプの仕様値です。透明カバータイプは上記数値の約10%増、ドームカバータイプは約5%増となります。

※注4) 仕様変更・カスタムオーダー品のご相談承ります。

LED ライトバー LF

盤内照明・組込照明・間接照明・棚下照明等
薄型設計でスタイリッシュなデザイン

DC
24V

サイズ
バリエーション

IP54
相当

低
コスト

簡単
取付

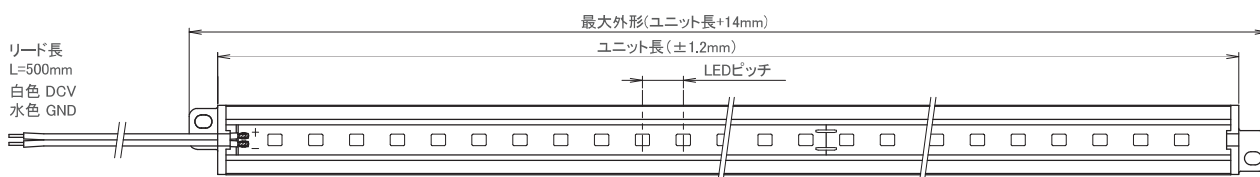
最薄
設計



発光色 / 記号	色温度	側面寸法 mm
昼光色 / P0	6500K	W:17.0 H:4.4 
昼白色 / R0	5000K	
電球色 / V0	3000K	

- 発光色・ユニット長のバリエーションが豊富
- 追及したコストパフォーマンスタイプ
- 設置場所を選ばない薄型設計
- 防沫仕様の IP54 相当

■ 本体寸法



仕様一覧

■ 定格電圧 DC24V LEDピッチ 10mm

型名 **の部分は発光色記号（P0、R0またはV0）	ユニット長 mm	LED数 pcs	電気特性		全光束特性 Lm		
			消費 電流 mA	消費 電力 W	昼光色	昼白色	電球色
					P0 6500K	R0 5000K	V0 3000K
LFS70WS**N10H500-24V-12M	70	6	12	0.3	35	35	30
LFS130WS**N10H500-24V-12M	130	12	24	0.6	70	70	65
LFS190WS**N10H500-24V-12M	190	18	36	0.9	100	105	95
LFS250WS**N10H500-24V-12M	250	24	48	1.2	135	140	130
LFS310WS**N10H500-24V-12M	310	30	60	1.4	170	175	160
LFS370WS**N10H500-24V-12M	370	36	72	1.7	205	210	195
LFS430WS**N10H500-24V-12M	430	42	84	2.0	240	245	225
LFS490WS**N10H500-24V-12M	490	48	96	2.3	270	280	260
LFS550WS**N10H500-24V-12M	550	54	108	2.6	305	315	290
LFS610WS**N10H500-24V-12M	610	60	120	2.9	340	350	325
LFS670WS**N10H500-24V-12M	670	66	132	3.2	375	385	355
LFS730WS**N10H500-24V-12M	730	72	144	3.5	410	420	390
LFS790WS**N10H500-24V-12M	790	78	156	3.7	440	455	420
LFS850WS**N10H500-24V-12M	850	84	168	4.0	475	490	455
LFS910WS**N10H500-24V-12M	910	90	180	4.3	510	525	485
LFS970WS**N10H500-24V-12M	970	96	192	4.6	545	560	520

※注 1）仕様変更・カスタムオーダー品のご相談承ります。

LED ライトバー LO

盤内照明・組込照明・棚下照明等
薄型設計でスタイリッシュなデザイン

AC
100V

サイズ
バリエーション

屋内用

アース
線付

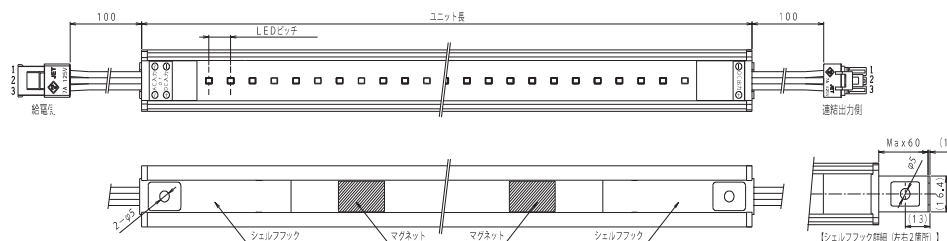
設計易
デザイン



発光色 / 記号	色温度	側面寸法 mm
昼光色 / P0	6500K	W:28.0 H:8.0 
昼白色 / R0	5000K	
電球色 / V0	3000K	

- 薄型で高照度を実現
- 発光色・ユニット長のバリエーションが豊富
- 取付仕様シェルフック、マグネットは選択式
- AC100V 直結、電源不要で工事が簡単

■ 本体寸法



仕様一覧

- 定格電圧 AC100V LEDピッチ 11.4mm
- 取付仕様 シェルフック:F マグネット:M

型名 (乳白拡散カバータイプの場合、※注1) **の部分は発光色記号 (P0、R0またはV0) * の部分は取付仕様記号 (F、M)	ユニット長 mm	LED数 pcs	電気特性		全光束特性 Lm (※注2)		
			消費 電流 mA	消費 電力 W	昼光色	昼白色	電球色
					P0 6500K	R0 5000K	V0 3000K
LOMW278WS***11YLRP100-100VDP	278	19	35	3.4	210	215	200
LOMW335WS***11YLRP100-100VDP	335	24	35	3.4	250	255	235
LOMW496WS***11YLRP100-100VDP	496	38	70	6.7	420	430	400
LOMW553WS***11YLRP100-100VDP	553	43	70	6.7	455	470	435
LOMW610WS***11YLRP100-100VDP	610	48	70	6.7	500	515	480
LOMW714WS***11YLRP100-100VDP	714	57	105	10.1	620	640	595
LOMW771WS***11YLRP100-100VDP	771	62	105	10.1	665	685	635
LOMW828WS***11YLRP100-100VDP	828	67	105	10.1	710	730	675
LOMW885WS***11YLRP100-100VDP	885	72	105	10.1	750	770	715
LOMW932WS***11YLRP100-100VDP	932	76	140	13.4	830	855	795
LOMW989WS***11YLRP100-100VDP	989	81	140	13.4	875	900	835
LOMW1046WS***11YLRP100-100VDP	1046	86	140	13.4	915	940	870
LOMW1103WS***11YLRP100-100VDP	1103	91	140	13.4	955	985	915
LOMW1150WS***11YLRP100-100VDP	1150	95	175	16.8	1040	1070	995
LOMW1160WS***11YLRP100-100VDP	1160	96	140	13.4	1000	1030	955
LOMW1207WS***11YLRP100-100VDP	1207	100	175	16.8	1085	1115	1035

※注1) 透明クリアカバー：LOCW

※注2) 全光束は乳白拡散カバータイプの仕様値です。透明カバータイプは上記数値の約8%増となります。

※注3) 仕様変更・カスタムオーダー品のご相談承ります。

※注4) 別途オプションとして、電源コードがございます。

LED ライトバー LQ

盤内照明・組込照明・間接照明・棚下照明等
薄型設計でスタイリッシュなデザイン

DC
24V

サイズ
バリエーション

屋内用

高照度

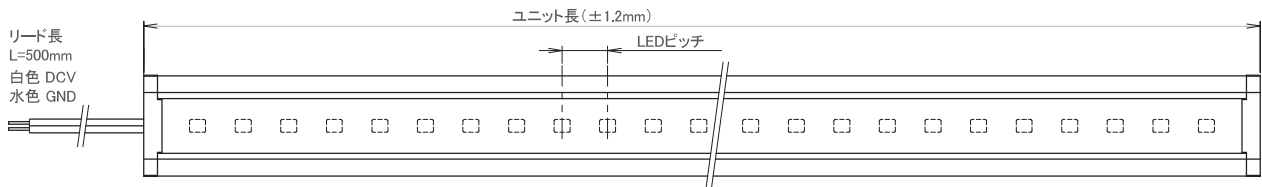
設計易
デザイン



発光色 / 記号	色温度	側面寸法 mm
昼光色 / P0	6500K	W:22.0 H:8.3
昼白色 / R0	5000K	
電球色 / V0	3000K	

- 薄型で高照度を実現
- 発光色・ユニット長のバリエーションが豊富
- 取付仕様セルフフック、マグネットは選択式
- 幅 22mm 高さ 8.3mmの省スペース設計

■ 本体寸法



仕様一覧

- 定格電圧 DC24V LEDピッチ 10mm
- 取付仕様 セルフフック:F マグネット:M

型名 (乳白拡散カバータイプの場合、※注1) **の部分は発光色記号 (P0、R0またはV0) * の部分は取付仕様記号 (F、M)	ユニット長 mm	LED数 pcs	電気特性		全光束特性 Lm (※注2)		
			消費 電流 mA	消費 電力 W	昼光色	昼白色	電球色
					P0 6500K	R0 5000K	V0 3000K
LQM70WS** *10H500-24V	70	6	45	1.1	105	110	100
LQM130WS** *10H500-24V	130	12	90	2.2	210	215	200
LQM190WS** *10H500-24V	190	18	135	3.2	315	325	300
LQM250WS** *10H500-24V	250	24	180	4.3	420	430	400
LQM310WS** *10H500-24V	310	30	225	5.4	525	540	500
LQM370WS** *10H500-24V	370	36	270	6.5	625	645	600
LQM430WS** *10H500-24V	430	42	315	7.6	735	755	700
LQM490WS** *10H500-24V	490	48	360	8.6	835	860	800
LQM550WS** *10H500-24V	550	54	405	9.7	940	970	900
LQM610WS** *10H500-24V	610	60	450	10.8	1050	1080	1000
LQM670WS** *10H500-24V	670	66	495	11.9	1150	1185	1100
LQM730WS** *10H500-24V	730	72	540	13	1260	1295	1200
LQM790WS** *10H500-24V	790	78	585	14	1360	1400	1300
LQM850WS** *10H500-24V	850	84	630	15.1	1465	1510	1400
LQM910WS** *10H500-24V	910	90	675	16.2	1570	1615	1500
LQM970WS** *10H500-24V	970	96	720	17.3	1675	1725	1600

※注1) 透明クリアカバー：LQC

※注2) 全光束は乳白拡散カバータイプの仕様値です。透明カバータイプは上記数値の約7%増となります。

※注3) 仕様変更・カスタムオーダー品のご相談承ります。

エジソン球型・一般球型・ボール球型フィラメントLED

白熱電球の良さを活かし再現性にこだわった
ランプのトウザイが開発した白熱代替フィラメントLEDランプ

AC100V
○

調光
○可

フリッカー
フリー

PSE
PS E
CISPR15 準拠
○適合

在庫区分
通常在庫
◎



- フリッカーフリーで目に優しい快適な光
- 白熱25W相当は**2W**、白熱40W相当は**4W**、白熱60W相当は**6W,7W**
- 透明感のある**クリアガラス**に加え、柔らかい光の**ホワイガラス**もラインナップ
- 調光に対応**し、幅広い空間の演出が可能

※点灯本数、及び調光器の種類によっては正常に調光できない可能性がありますのでお問い合わせください。

仕様一覧

■ 定格電圧 AC100V

バルブ	型名	口金	仕上げ	寸法 mm	定格		全光束 lm	色温度 K	設計寿命 h
ST58 エジソン球	TZST58E26A-6-100/25	E26	アンバー	φ58×126	AC100V	6W	700	2,500	10,000
A60 一般球	TZA60E26C-4-100/27	E26	クリア	φ60×98	AC100V	4W	485	2,700	20,000
A60 一般球	TZA60E26W-4-100/27	E26	ホワイト	φ60×98	AC100V	4W	485	2,700	20,000
A60 一般球	TZA60E26C-7-100/27	E26	クリア	φ60×98	AC100V	7W	810	2,700	10,000
A60 一般球	TZA60E26W-7-100/27	E26	ホワイト	φ60×98	AC100V	7W	810	2,700	10,000
G50 ボール球	TZG50E17C-4-100/27	E17	クリア	φ50×72	AC100V	4W	440	2,700	20,000
G70 ボール球	TZG70E26C-2-100/27	E26	クリア	φ70×100	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G70 ボール球	TZG70E26W-2-100/27	E26	ホワイト	φ70×100	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G70 ボール球	TZG70E26C-4-100/27	E26	クリア	φ70×100	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G70 ボール球	TZG70E26W-4-100/27	E26	ホワイト	φ70×100	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G70 ボール球	TZG70E26C-6-100/27	E26	クリア	φ70×100	AC100V	6W	700	2,700	10,000
G70 ボール球	TZG70E26W-6-100/27	E26	ホワイト	φ70×100	AC100V	6W	700	2,700	10,000



【トウザイのこだわり】
白熱電球のレトロなフォルムや、暖かみのある発光をそのままに
再現したトウザイの新シリーズフィラメントLEDは、フリッカーにも
こだわりました。

仕様一覧

■ 定格電圧 AC100V

バルブ	型名	口金	仕上げ	寸法 mm	定格		全光束 lm	色温度 K	設計寿命 h
G95 ボール球	TZG95E26C-2-100/27	E26	クリア	φ95×131	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G95 ボール球	TZG95E26W-2-100/27	E26	ホワイト	φ95×131	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G95 ボール球	TZG95E26C-4-100/27	E26	クリア	φ95×131	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G95 ボール球	TZG95E26W-4-100/27	E26	ホワイト	φ95×131	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G95 ボール球	TZG95E26C-6-100/27	E26	クリア	φ95×131	AC100V	6W	700	2,700	10,000
G95 ボール球	TZG95E26W-6-100/27	E26	ホワイト	φ95×131	AC100V	6W	700	2,700	10,000
G125 ボール球	TZG125E26C-2-100/27	E26	クリア	φ125×168	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G125 ボール球	TZG125E26W-2-100/27	E26	ホワイト	φ125×168	AC100V	2W	180	2,700	20,000
G125 ボール球	TZG125E26C-4-100/27	E26	クリア	φ125×168	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G125 ボール球	TZG125E26W-4-100/27	E26	ホワイト	φ125×168	AC100V	4W	400	2,700	20,000
G125 ボール球	TZG125E26C-6-100/27	E26	クリア	φ125×168	AC100V	6W	700	2,700	10,000
G125 ボール球	TZG125E26W-6-100/27	E26	ホワイト	φ125×168	AC100V	6W	700	2,700	10,000

シャンデリア型フィラメントLED

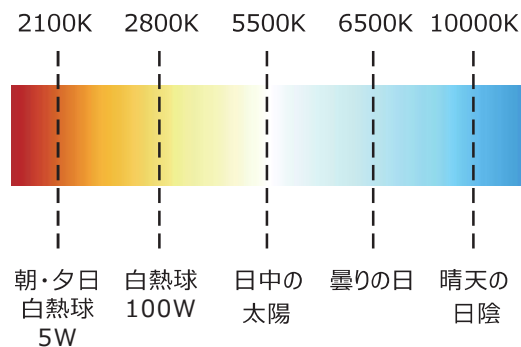
こだわりの2100K 古き良き旧懐の癒しを与える光り
ランプのトウザイが開発した白熱代替フィラメントLEDランプ

AC
100V

深赤系
電球色
2100K

高い
透明性

調光
対応



- TOZAIオリジナルのフィラメントLEDランプ
- 白熱25W相当は2W、白熱40W相当は4W
- 暖かで格調高い**2100K（深赤系電球色）**
- 透明感のある**ガラスバルブ**を採用
- **調光に対応**し、幅広い空間の演出が可能

※点灯本数、及び調光器の種類によっては正常に調光出来ない
可能性がありますのでお問い合せ下さい。

仕様一覧

■ 定格電圧 AC100V

バルブ	型名	口金	仕上げ	寸法 mm	定格		全光束 Lm	色温度 K	設計寿命 h
C32 シャンデリア球	TZC32E12SC-2-100/21	E12	クリア	φ32×98	AC100V	2W	210	2100±10%	20,000
C32 シャンデリア球	TZC32E14SC-2-100/21	E14	クリア	φ32×98	AC100V	2W	210	2100±10%	20,000
C32 シャンデリア球	TZC32E17C-2-100/21	E17	クリア	φ32×98	AC100V	2W	210	2100±10%	20,000
C37 シャンデリア球	TZC37E26C-2-100/21	E26	クリア	φ37×98	AC100V	2W	210	2100±10%	20,000
C32 シャンデリア球	TZC32E12SC-4-100/21	E12	クリア	φ32×98	AC100V	4W	420	2100±10%	20,000
C32 シャンデリア球	TZC32E14SC-4-100/21	E14	クリア	φ32×98	AC100V	4W	420	2100±10%	20,000
C32 シャンデリア球	TZC32E17C-4-100/21	E17	クリア	φ32×98	AC100V	4W	420	2100±10%	20,000
C37 シャンデリア球	TZC37E26C-4-100/21	E26	クリア	φ37×98	AC100V	4W	420	2100±10%	20,000

看板・装飾用フィラメントLED

こだわりの2100K 古き良き旧懐の癒しを与える光り
ランプのトウザイが開発した看板向けフィラメントLEDランプ

AC
110V深赤系
電球色
2100K高い
透明性超
省エネ

2100K 2800K 5500K 6500K 10000K



朝・夕日 白熱球 100W 日中の 太陽 曇りの日 晴天の 日陰
5W



- TOZAIオリジナルのフィラメントLEDランプ
- 白熱球と変わらない輝きの質感
- 暖かで格調高い2100K（深赤系電球色）
- 透明感のあるガラスバルブを採用
- 超省エネの消費電力0.2Wと0.8W

仕様一覧

■ 定格電圧 AC110V

バルブ	型名	口金	仕上	寸法 mm	定格		全光束 Lm	色温度 K	設計寿命 h
C7 ローソク球	TZC7E12C-0.2-110/21	E12	クリア	φ22×53	AC110V	0.2W	15	2100K±10%	15,000
	TZC7E12F-0.2-110/21	E12	フロスト	φ22×53	AC110V	0.2W	15	2100K±10%	15,000
T20 ナツメ球	TZT20E12C-0.8-110/21	E12	クリア	φ20×54	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
S35 ミニ球	TZS35E17C-0.8-110/21	E17	クリア	φ35×60	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
G30 小丸球	TZG30E12C-0.8-110/21	E12	クリア	φ30×50	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
	TZG30E17C-0.8-110/21	E17	クリア	φ30×50	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
G40 小丸球	TZG40E12C-0.8-110/21	E12	クリア	φ40×62	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
	TZG40E17C-0.8-110/21	E17	クリア	φ40×62	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
	TZG40E26C-0.8-110/21	E26	クリア	φ40×62	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
G50 ボール球	TZG50E12C-0.8-110/21	E12	クリア	φ50×72	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
	TZG50E17C-0.8-110/21	E17	クリア	φ50×72	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000
	TZG50E26C-0.8-110/21	E26	クリア	φ50×72	AC110V	0.8W	60	2100K±10%	15,000

バッテリー用LED電球

DC12V/24V共用のLED電球
電圧が変動しても同じ明るさを保持

DC
12-24

提灯
最適

極性
無し

軽量
20 g

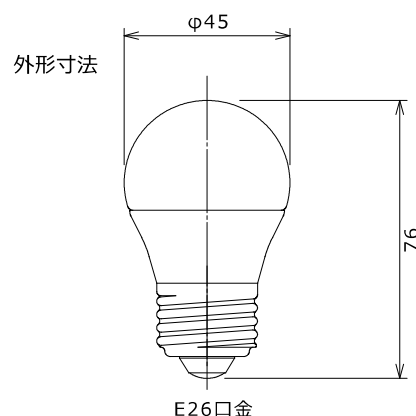
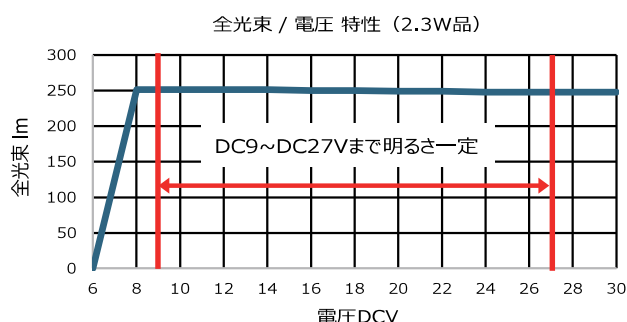
口金
E26

ECO
省エネ



A45 一般球形／E26

- DC12V/24Vどちらのバッテリー電源にも対応
- 超省エネ0.8Wと高輝度2.3Wの2タイプ
- 電圧が変動しても（9V～27V）同じ明るさを保持
- +/-どちらの極性でも点灯、誤配線の心配不要
- バッテリーを使用した提灯用に最適



仕様一覧

■ 定格電圧 DC12-24V

型名	発光色	定格電圧	口金	消費電力 W	寸法 mm	全光束 lm
TZA45E26-0.8W-12V/24VF	電球色 2700K	DC12V～24V（極性無し）	E26	0.8	φ45×76	80
TZA45E26-2.3W-12V/24VF				2.3		250

日本各地だんじり祭りの提灯で実績あり



乾電池 9V1 個で点灯



表示灯LED電球

白熱ランプ互換用LEDランプ

中ナツメ球・中パネル球・小パネル球・火災報知器に

AC
DC

高輝度

極性
無し

E10
E12
BA9S

表示灯
代替

ECO
省エネ



中ナツメ球・中パネル球・小パネル球
火災報知器用の代替用LEDランプ^{※2}

- 制御盤、操作盤用表示灯
- 省電力で高輝度
- フィラメントが無く、振動に強い
- 4万時間の長寿命・メンテナンスフリー

仕様一覧

T20E12(中ナツメ球) 形

※下記表以外の発光色、電圧も制作可能です、ご相談下さい。

TZT20E12(チタン系)LED						
型名	発光色	定格電圧	口金	消費電力	寸法	質量
TZT20E12-110V.TD6-W	白	AC/DC110V	E12	0.9W	φ22×48 mm	14g
TZT20E12-110V.TD6-R	赤					
TZT20E12-110V.TD6-U	アンバー					
TZT20E12-18V.C6-W	白	AC/DC18V		0.6W		
TZT20E12-18V.C6-R	赤					
TZT20E12-18V.C6-U	アンバー					
TZT20E12-6.3V.C6-W	白	AC/DC6.3V		0.3W		
TZT20E12-6.3V.C6-R	赤					
TZT20E12-6.3V.C6-U	アンバー					

T13E12(中パネル球) 形

※下記表以外の発光色、電圧も制作可能です、ご相談下さい。

型名	発光色	定格電圧	口金	消費電力	寸法	質量
TZT13E12-110V.C1-W	白	AC/DC110V	E12	0.6W	φ12×29 mm	7g
TZT13E12-110V.C1-R	赤					
TZT13E12-110V.C1-U	アンバー					
TZT13E12-18V.C1-W	白	AC/DC18V		0.4W		
TZT13E12-18V.C1-R	赤					
TZT13E12-18V.C1-U	アンバー					
TZT13E12-6.3V.C1-W	白	AC/DC6.3V				
TZT13E12-6.3V.C1-R	赤					
TZT13E12-6.3V.C1-U	アンバー					

T10E10 & T10BA9S(小パネル球) 形

※下記表以外の発光色、電圧も制作可能です、ご相談下さい。

型名	発光色	定格電圧	口金	消費電力	寸法	質量	
TZT10E10-110V.C1-W	白	AC/DC110V	E10 または BA9S	0.6W	φ11×28 mm	5g	
TZT10E10-110V.C1-R	赤						
TZT10E10-110V.C1-U	アンバー						
TZT10E10-18V.C1-W	白	AC/DC18V		0.4W			
TZT10E10-18V.C1-R	赤						
TZT10E10-18V.C1-U	アンバー						
TZT10E10-6.3V.C1-W	白	AC/DC6.3V					
TZT10E10-6.3V.C1-R	赤						
TZT10E10-6.3V.C1-U	アンバー						

※口金BA9Sの場合、型名は「E10」部分が「BA9S」に代わります。

火災報知機用、非常警報用LEDランプ^{※1} (P型)

型名	発光色	定格電圧	口金	消費電力	寸法	質量
LE-12R 6VPC	赤	AC/DC6V	E12	0.2W	φ22×33 mm	4g
LE-12R 6VPA-4		DC6V		0.9W		
LE-12R 24VPBR		AC/DC24V		0.4W		
LE-12R 30VPBR		AC/DC30V		0.6W		
LE-12R 110VPA		AC110V		1.1W		

※注1) PBRシリーズのLED点灯数：AC電源使用時はLED5個点灯、DC電源使用時はLED3個点灯となります。

※注2) 白熱ランプからLEDランプへの変更に際しては、負荷（電流）の大きさによって電圧が変化する電源の場合がありますので、注意が必要です。ご相談ください。



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