

LED LIGHTING CATALOG

2025-2026

目次

会社概要	2
蛍光灯・水銀灯の製造・輸出入禁止について／トミサワLEDの特徴	3
特注対応について	4
直管型LEDランプ	5
FPL・FHP型LEDランプ	6
ベースライト 逆富士 W230・逆富士 W150	7
ベースライト トラフ・反射笠・埋込 W300	8
ベースライト 防雨・防湿・低温型 逆富士 W230・逆富士 W150	9
ベースライト 防雨・防湿・低温型 トラフ・反射笠・埋込 W300	10
ダウンライト	11
パネルライト	12
バーライト 電源内蔵型（規格品）	13
バーライト 電源別置型（オーダーメイド）	14
バーライト 電源別置型（オーダーメイド） プロジェクト紹介①	15
バーライト 電源別置型（オーダーメイド） プロジェクト紹介②	16
チューブライト 電源別置型（オーダーメイド）	17
高天井用LED照明	18
高天井用LED照明 軽量型	19
高天井用LED照明 E39	20
薄型投光器	21
スポーツ用投光器（角型）	22
スポーツ用投光器（丸型）	23
ソーラーライト	24
コーンライト	25
コーンライト 片面発光型	26
PARライト	27
サイン用LED照明	28

会社概要

■経営理念

心のふれあいを大切にし、
平和で豊かな人間社会を生み出すことを目標に、
たゆまざる努力をしよう。



会社名	株式会社トミサワ
代表取締役	林 和久
設立	1970 年 9 月
資本金	3,000 万円
所在地	■本社工場 鳥取県八頭郡智頭町南方 1186 ■実装工場 鳥取県八頭郡智頭町埴師 61 ■ LED 照明研究所 鳥取県鳥取市若葉台南 7 丁目 5-1
従業員数	52 名（パート・アルバイト含まない）
主要製品	車載用スイッチ、LED照明、IT 端末、炊飯器、美容機器、マスク

■沿革

1970 年 有限会社富沢工作所設立 モーター巻線生産開始
1975 年 富沢電機株式会社に組織変更 津山松下電器（現 Panasonic）様との取引開始
1984 年 日本電子部品信頼センター（RCJ）の品質認証取得
1985 年 松下電子部品株式会社事業部長賞受賞
1993 年 株式会社トミサワに社名変更
1993 年 松下通信工業株式会社 自動車機器事業部 自主品質認定工場に指定
1994 年 IEC 電子部品認証取得 松下グループ NEWQIG 品質自主保障認定工場（レベル 1）
2006 年 イナバ電子工業株式会社と合併 資本金 3,000 万円に増資
2006 年 ISO9001 取得（本社工場 電子回路制御部品）
2008 年 ISO14001 取得（本社工場 電子回路制御部品）
2010 年 LED照明事業を開始 自社開発LED「TML シリーズ」発売
2015 年 植物栽培用LED照明を各大学と共同開発
2016 年 LED照明研究所設立
2020 年 マスク事業を開始 自社開発マスク「極」発売
2022 年 中国地区ニュービジネス特別賞受賞

蛍光灯・水銀灯の製造・輸出入禁止について

「水銀に関する水俣条約」という国際条約により、
水銀ランプの製造と輸出入が 2020 年より禁止、さらに、
蛍光ランプの製造と輸出入が 2027 年末に禁止決定されました。
これを受け、既に大手メーカー各社は蛍光ランプ・水銀ランプの生産を終了。
現在残っているものは流通在庫のみです。
LED への交換はなるべく早めに検討しましょう。



トミサワLEDの特徴

①自社一貫生産（高品質）

創業以来、パナソニック株式会社の協会社として、
車載事業にて長年培ってきたノウハウ（技術力・品質管理力）を LED 事業に転換。
弊社の LED 製品は、基板の実装～組立・検査まで製造をすべて社内で完結。
直管型 LED ランプは発売以来 15 年間で累計約 70 万本出荷。
うち、市場クレーム率 0.01%（1 万本につき 1 本） ※導入後 10 年以上のものも含む

②特注対応

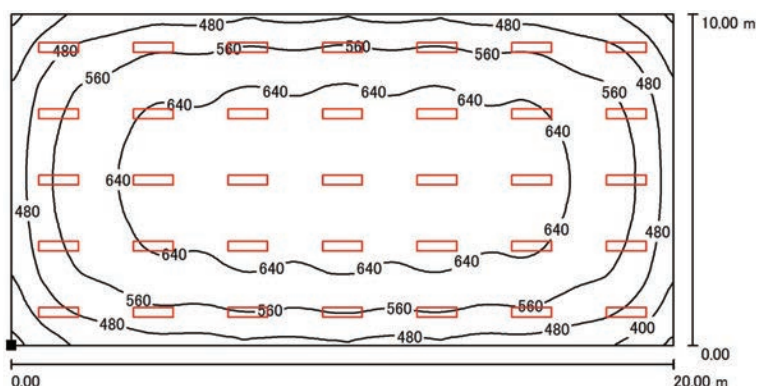
自社製造のため、お客様のあらゆるニーズにお応えできる生産システムを構築。
用途や設置環境に適した仕様で都度カスタマイズ生産が可能。
また、独自の仕入ルートを持ち、素早い商品開発が可能。

③柔軟なサポート体制

納入前の製品選定・照度分布図・電気代削減シミュレーションから、
納入後の製品保証まで責任もって対応。
少数精鋭のため、不足の事態が発生した場合でも素早く対処が可能。

④豊富な経験や実績

LED 専任技術者も在籍しており、
事業開始から 15 年間の中で得た豊富な実績と知見を持つ。



LED化したいけど、

代替（交換）できる
照明がない…

特注だとコストが
高すぎる…



 **トミサワ** にお任せください！

弊社は、自社一貫生産のためオーダーメイドを得意としております。
実際に、受注の約 1 割は代替のできない照明器具の特注生産です。
「最小ロットなし」・「短納期」・「低価格」でオーダーを承ります。

埋込型



デザイン灯



特殊寸法・特殊形状



【ご相談・お見積に必要なもの】

既存設備の品番・仕様書・製品図面・写真・簡単なイメージ図

※場合によって、現調確認に伺います。

直管型LEDランプ



品番	TML120-N1-50KNH-T8	TML120-N2-50KNH-T8	TML83-N1-50KNH-T8	TML63-N1-50KNH-T8	TML60-N1-50KNH-T8	TML43-N1-50KNH-T8	TML30-N1-50KNH-T8
入力電圧	AC100V	AC200V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	18W	18W	13W	11W	8W	6W	6W
口金	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G13
全光束	2700lm	2700lm	1950lm	1650lm	1200lm	900lm	900lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
色温度	5000K (50KNH)・4000K (40KNH)・3000K (30KNH)・6500K (65KNH)						
演色性	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-30～50℃	-30～50℃	-30～50℃	-30～50℃	-30～50℃	-30～50℃	-30～50℃
重量	340g	340g	230g	180g	170g	110g	95g
外形寸法	Φ 26mm x1198mm	Φ 26mm x1198mm	Φ 26mm x830mm	Φ 26mm x630mm	Φ 26mm x580mm	Φ 26mm x436mm	Φ 26mm x330mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
交換対象	FL40/FLR40/FHF32	FL40/FLR40/FHF32	FL32/FLR32	FL30	FL20/FLR20	FL15	FL10

品番	TML240-N1-50KNH	TML240-N2-50KNH
入力電圧	AC100V	AC200V
消費電力	36W	45W
口金	R17d	R17d
全光束	5040lm	6300lm
発光効率	140lm/W	140lm/W
ビーム角	140°	140°
色温度	5000K (50KNH)・4000K (40KNH)・3000K (30KNH)・6500K (65KNH)	
演色性	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵
給電方式	片側給電	片側給電
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内	屋内
動作環境温度	-30～50℃	-30～50℃
重量	710g	710g
外形寸法	Φ 30mm x2367mm	Φ 30mm x2367mm
調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間
交換対象	FLR110/FHF86	FLR110/FHF86

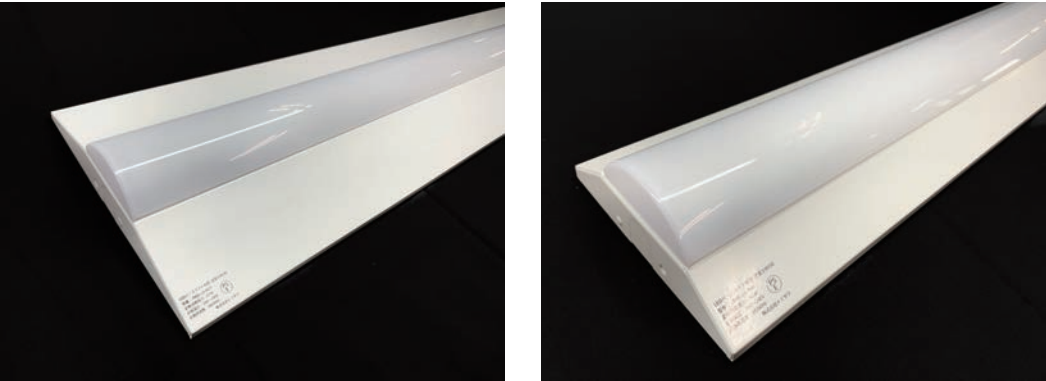
※ボルトフリーではありませんので、必ず AC100V または AC200V をご指定ください。
※その他 FHF16、FHF24、FHF54、FL35 など特殊寸法も生産可能です。
※明るさ（消費電力）のカスタマイズも可能です。
※口金の角度変更（90 度回転）も可能です。
※防湿タイプ（口金は非防水）も生産可能です。

FPL・FHP型LEDランプ



品番	TMLFPL245-NM-50KNH	TMLFPL415-NM-50KNH	TMLFPL560-NM-50KNH	TMLFPL860-N1-50KNH
入力電圧	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V
消費電力	8W	13W	17W	25W
口金	GY10q	GY10q	GY10q	GY10q
全光束	1120lm	1820lm	2380lm	3500lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K (50KNH) ・ 4000K (40KNH) ・ 3000K (30KNH) ・ 6500K (65KNH)			
演色性	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃
重量	105g	165g	220g	310g
外形寸法	36mm × 28mm × 245mm	36mm × 28mm × 415mm	36mm × 28mm × 560mm	36mm × 28mm × 860mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
交換対象	FPL27/FHP23	FPL36/FHP32	FPL55/FHP45	FPR96

ベースライト 逆富士 W230・逆富士 W150

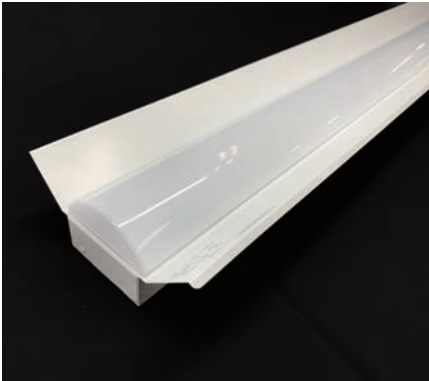
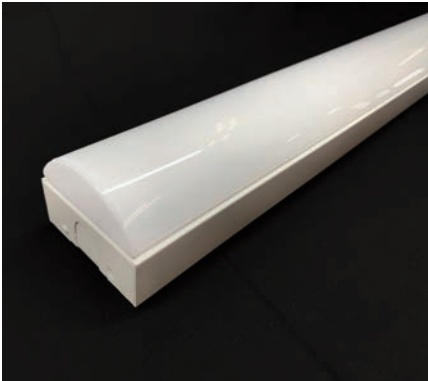


形状	逆富士型 (230mm幅)					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 ×1 灯	FLR40W×2 灯	Hf32W 定格出力 ×2 灯	Hf32W 高出力 ×2 灯	Hf16W 高出力 ×1 灯	Hf16W 高出力 ×2 灯
品番	TMBL-LX-M17	TMBL-LX-M27	TMBL-LX-M32	TMBL-LX-M46	TMBL-LX-M10	TMBL-LX-M16
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃
重量	2.65kg	2.65kg	2.65kg	2.65kg	1.45kg	1.45kg
外形寸法	L1250mm ×W230mm ×H55mm	L1250mm ×W230mm ×H55mm	L1250mm ×W230mm ×H55mm	L1250mm ×W230mm ×H55mm	L632mm ×W230mm ×H55mm	L632mm ×W230mm ×H55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

形状	逆富士型 (150mm幅)					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 ×1 灯	FLR40W×2 灯	Hf32W 定格出力 ×2 灯	Hf32W 高出力 ×2 灯	Hf16W 高出力 ×1 灯	Hf16W 高出力 ×2 灯
品番	TMBL-LX-N17	TMBL-LX-N27	TMBL-LX-N32	TMBL-LX-N46	TMBL-LX-N10	TMBL-LX-N16
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃
重量	2.05kg	2.05kg	2.05kg	2.05kg	1.15kg	1.15kg
外形寸法	L1250mm ×W150mm ×H55mm	L1250mm ×W150mm ×H55mm	L1250mm ×W150mm ×H55mm	L1250mm ×W150mm ×H55mm	L632mm ×W150mm ×H55mm	L632mm ×W150mm ×H55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間



ベースライト トラフ・反射笠・埋込 W300

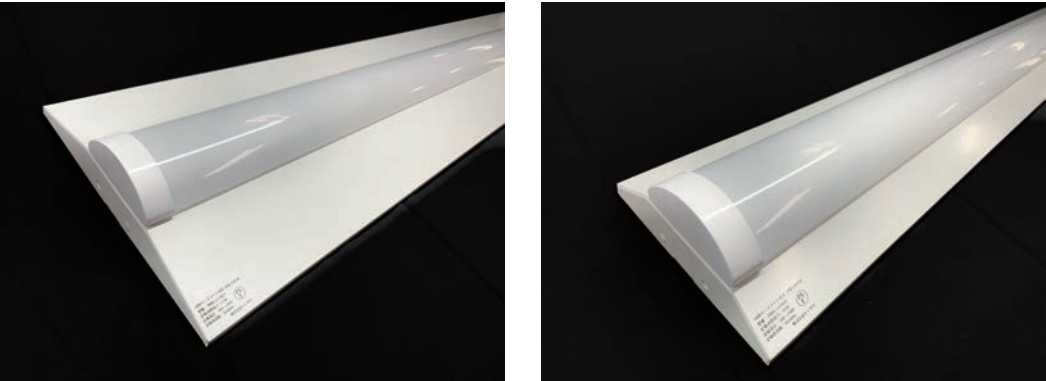


形状	トラフ型					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 x1 灯	FLR40Wx2 灯	Hf32W 定格出力 x2 灯	Hf32W 高出力 x2 灯	Hf16W 高出力 x1 灯	Hf16W 高出力 x2 灯
品番	TMBL-LX-Z17	TMBL-LX-Z27	TMBL-LX-Z32	TMBL-LX-Z46	TMBL-LX-Z10	TMBL-LX-Z16
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃
重量	1.7kg	1.7kg	1.7kg	1.7kg	0.92kg	0.92kg
外形寸法	L1250mm xW80mm xH55mm	L1250mm xW80mm xH55mm	L1250mm xW80mm xH55mm	L1250mm xW80mm xH55mm	L632mm xW80mm xH55mm	L632mm xW80mm xH55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

形状	反射笠型					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 x1 灯	FLR40Wx2 灯	Hf32W 定格出力 x2 灯	Hf32W 高出力 x2 灯	Hf16W 高出力 x1 灯	Hf16W 高出力 x2 灯
品番	TMBL-LX-L17	TMBL-LX-L27	TMBL-LX-L32	TMBL-LX-L46	TMBL-LX-L10	TMBL-LX-L16
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃
重量	2.0kg	2.0kg	2.0kg	2.0kg	1.1kg	1.1kg
外形寸法	L1250mm xW148mm xH59mm	L1250mm xW148mm xH59mm	L1250mm xW148mm xH59mm	L1250mm xW148mm xH59mm	L632mm xW148mm xH55mm	L632mm xW148mm xH55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

形状	埋込型 (300mm穴)			
明るさ目安	Hf32W 定格出力 x1 灯	FLR40Wx2 灯	Hf32W 定格出力 x2 灯	Hf32W 高出力 x2 灯
品番	TMBL-LX-W300-Q17	TMBL-LX-W300-Q27	TMBL-LX-W300-Q32	TMBL-LX-W300-Q46
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃	-20～45℃
重量	3.7kg	3.7kg	3.7kg	3.7kg
外形寸法	L1275mm xW325mm xH65mm	L1275mm xW325mm xH65mm	L1275mm xW325mm xH65mm	L1275mm xW325mm xH65mm
埋込穴寸法	1255～1265mm x290～300mm	1255～1265mm x290～300mm	1255～1265mm x290～300mm	1255～1265mm x290～300mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

ベースライト 防雨・防湿・低温型 逆富士 W230・逆富士 W150

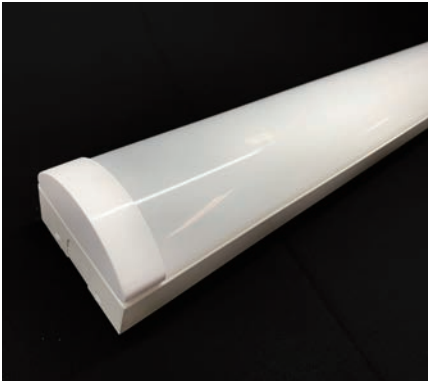


形状	逆富士型 (230mm幅)					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 x1 灯	FLR40Wx2 灯	Hf32W 定格出力 x2 灯	Hf32W 高出力 x2 灯	Hf16W 高出力 x1 灯	Hf16W 高出力 x2 灯
品番	TMBL-LX-M17-F	TMBL-LX-M27-F	TMBL-LX-M32-F	TMBL-LX-M46-F	TMBL-LX-M10-F	TMBL-LX-M16-F
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※
防水性能	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
動作環境温度	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃
重量	2.65kg	2.65kg	2.65kg	2.65kg	1.45kg	1.45kg
外形寸法	L1250mm xW230mm xH55mm	L1250mm xW230mm xH55mm	L1250mm xW230mm xH55mm	L1250mm xW230mm xH55mm	L632mm xW230mm xH55mm	L632mm xW230mm xH55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

形状	逆富士型 (150mm幅)					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 x1 灯	FLR40Wx2 灯	Hf32W 定格出力 x2 灯	Hf32W 高出力 x2 灯	Hf16W 高出力 x1 灯	Hf16W 高出力 x2 灯
品番	TMBL-LX-N17-F	TMBL-LX-N27-F	TMBL-LX-N32-F	TMBL-LX-N46-F	TMBL-LX-N10-F	TMBL-LX-N16-F
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※
防水性能	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
動作環境温度	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃	-40 ～ 45℃
重量	2.05kg	2.05kg	2.05kg	2.05kg	1.15kg	1.15kg
外形寸法	L1250mm xW150mm xH55mm	L1250mm xW150mm xH55mm	L1250mm xW150mm xH55mm	L1250mm xW150mm xH55mm	L632mm xW150mm xH55mm	L632mm xW150mm xH55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

※軒下など雨線内で使用できます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
風除けのない建物の屋上・山稜・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気さらされる場所、振動の強い場所。

ベースライト 防雨・防湿・低温型 トラフ・反射笠・埋込 W300



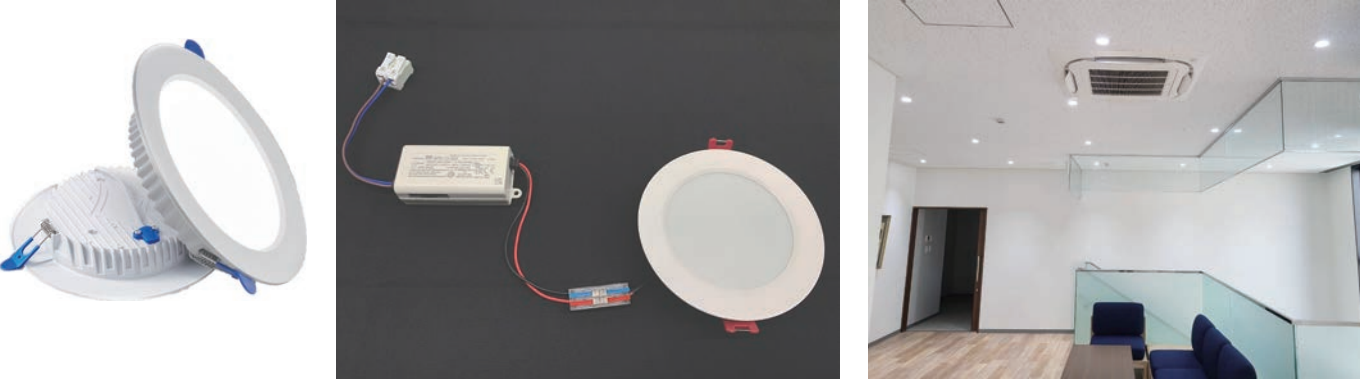
形状	トラフ型					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 ×1 灯	FLR40W×2 灯	Hf32W 定格出力 ×2 灯	Hf32W 高出力 ×2 灯	Hf16W 高出力 ×1 灯	Hf16W 高出力 ×2 灯
品番	TMBL-LX-Z17-F	TMBL-LX-Z27-F	TMBL-LX-Z32-F	TMBL-LX-Z46-F	TMBL-LX-Z10-F	TMBL-LX-Z16-F
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※
防水性能	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
動作環境温度	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃
重量	1.7kg	1.7kg	1.7kg	1.7kg	0.92kg	0.92kg
外形寸法	L1250mm×W80mm×H55mm	L1250mm×W80mm×H55mm	L1250mm×W80mm×H55mm	L1250mm×W80mm×H55mm	L632mm×W80mm×H55mm	L632mm×W80mm×H55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間

形状	反射笠型					
明るさ目安	Hf32W 定格出力 ×1 灯	FLR40W×2 灯	Hf32W 定格出力 ×2 灯	Hf32W 高出力 ×2 灯	Hf16W 高出力 ×1 灯	Hf16W 高出力 ×2 灯
品番	TMBL-LX-L17-F	TMBL-LX-L27-F	TMBL-LX-L32-F	TMBL-LX-L46-F	TMBL-LX-L10-F	TMBL-LX-L16-F
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W	10W	16W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm	1600lm	2560lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W	160lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※
防水性能	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
動作環境温度	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃
重量	2.0kg	2.0kg	2.0kg	2.0kg	1.1kg	1.1kg
外形寸法	L1250mm×W148mm×H59mm	L1250mm×W148mm×H59mm	L1250mm×W148mm×H59mm	L1250mm×W148mm×H59mm	L632mm×W148mm×H55mm	L632mm×W148mm×H55mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間

形状	埋込型 (300mm穴)			
明るさ目安	Hf32W 定格出力 ×1 灯	FLR40W×2 灯	Hf32W 定格出力 ×2 灯	Hf32W 高出力 ×2 灯
品番	TMBL-LX-W300-Q17-F	TMBL-LX-W300-Q27-F	TMBL-LX-W300-Q32-F	TMBL-LX-W300-Q46-F
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	17W	27W	32.5W	46W
全光束	2500lm	4000lm	5200lm	6900lm
発光効率	147lm/W	148lm/W	160lm/W	150lm/W
ビーム角	180°	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	雨線内※	雨線内※	雨線内※	雨線内※
防水性能	IP23	IP23	IP23	IP23
動作環境温度	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃	-40～45℃
重量	3.7kg	3.7kg	3.7kg	3.7kg
外形寸法	L1275mm×W325mm×H65mm	L1275mm×W325mm×H65mm	L1275mm×W325mm×H65mm	L1275mm×W325mm×H65mm
埋込穴寸法	1255～1265mm×290～300mm	1255～1265mm×290～300mm	1255～1265mm×290～300mm	1255～1265mm×290～300mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間

※軒下など雨線内で使用できます。ただし、次の場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
風除けのない建物の屋上・山梗・橋梁などの風の強い場所、業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気にならされる場所、振動の強い場所。

ダウンライト



埋込穴サイズ 明るさ目安	Φ 100					
	白熱灯 60W		白熱灯 100W		FHT32W	
品番	TMLDL100-60-50KNH	TMLDL100-60-30KNH	TMLDL100-100-50KNH	TMLDL100-100-30KNH	TMLDL100-32-50KNH	TMLDL100-32-30KNH
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	6.5W	6.5W	9.5W	9.5W	15.3W	15.3W
全光束	540lm	530lm	810lm	770lm	1480lm	1440lm
発光効率	83lm/W	82lm/W	85lm/W	81lm/W	97lm/W	94lm/W
ビーム角	120°	120°	120°	120°	120°	120°
色温度	5000K	3000K	5000K	3000K	5000K	3000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
重量	140g	140g	180g	180g	240g	240g
外形寸法	Φ 120mm×32.7mm	Φ 120mm×32.7mm	Φ 120mm×32.7mm	Φ 120mm×32.7mm	Φ 120mm×32.7mm	Φ 120mm×32.7mm
埋込深	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
埋込可能天井厚	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5~25mm	5~25mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

埋込穴サイズ 明るさ目安	Φ 125			
	白熱灯 60W		白熱灯 100W	
品番	TMLDL125-60-50KNH	TMLDL125-60-30KNH	TMLDL125-100-50KNH	TMLDL125-100-30KNH
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	6.5W	6.5W	9.5W	9.5W
全光束	590lm	540lm	890lm	830lm
発光効率	91lm/W	83lm/W	94lm/W	87lm/W
ビーム角	120°	120°	120°	120°
色温度	5000K	3000K	5000K	3000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
重量	170g	170g	210g	210g
外形寸法	Φ 145mm×32.7mm	Φ 145mm×32.7mm	Φ 145mm×32.7mm	Φ 145mm×32.7mm
埋込深	30mm	30mm	30mm	30mm
埋込可能天井厚	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間

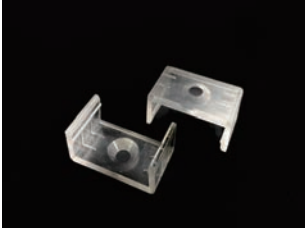
埋込穴サイズ 明るさ目安	Φ 150			
	白熱灯 60W		白熱灯 100W	
品番	TMLDL150-60-50KNH	TMLDL150-60-30KNH	TMLDL150-100-50KNH	TMLDL150-100-30KNH
入力電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
消費電力	6.5W	6.5W	9.5W	9.5W
全光束	590lm	570lm	890lm	830lm
発光効率	91lm/W	88lm/W	94lm/W	87lm/W
ビーム角	120°	120°	120°	120°
色温度	5000K	3000K	5000K	3000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)	本体に付属 (分離型)
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
重量	230g	230g	260g	260g
外形寸法	Φ 184.5mm×33.7mm	Φ 184.5mm×33.7mm	Φ 184.5mm×33.7mm	Φ 184.5mm×33.7mm
埋込深	31mm	31mm	31mm	31mm
埋込可能天井厚	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm	5 ~ 25mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間



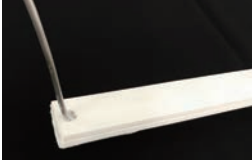
サイズ	□ 300	□ 600
品番	TMLPNL295×295-S36-60KNH	TMLPNL595×595-S36-60KNH
入力電圧	DC36V	DC36V
消費電力	18W	36W
全光束	2160lm	4320lm
発光効率	120lm/W	120lm/W
ビーム角 (1/2)	120°	120°
色温度	6000K	6000K
演色性	Ra80	Ra80
電源装置	別置 (LiFud 製)	別置 (LiFud 製)
電源装置電圧	AC100-240V/DC36V	AC100-240V/DC36V
使用環境	屋内	屋内
動作環境温度	- 20 ～ 50℃	- 20 ～ 50℃
重量	0.75kg	2.85Kg
外形寸法	L295mm ×W295mm ×H9.5mm	L595mm ×W595mm ×H9.5mm
調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間



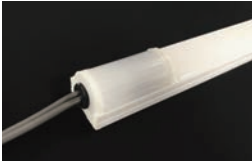
バーライト 電源内蔵型（規格品）



専用固定治具（透明）



裏出し



横出し

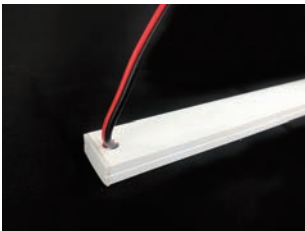
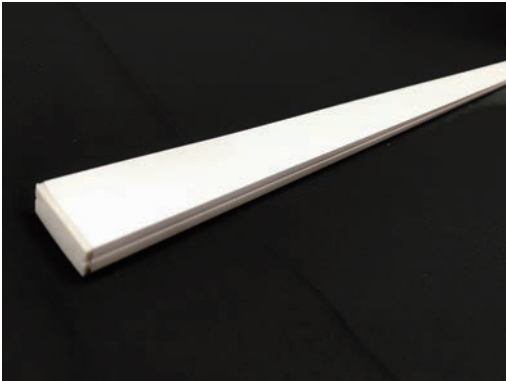
品番	TMLWBAR325-N1-50KNH	TMLWBAR435-N1-50KNH	TMLWBAR580-N1-50KNH	TMLWBAR810-N1-50KNH
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	7W	7W	11W	12W
全光束	910lm	910lm	1430lm	1560lm
発光効率	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
ビーム角	110°	110°	110°	110°
色温度	5000K (50KNH)・4000K (40KNH)・3500K (35KNH)・3000K (30KNH)・2700K (27KNH)・6500K (65KNH)			
演色性	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電
給電ケーブル	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃
重量	100g	130g	170g	220g
外形寸法	L325mm xW23.6mm xH10.8mm	L435mm xW23.6mm xH10.8mm	L580mm xW23.6mm xH10.8mm	L810mm xW23.6mm xH10.8mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）

品番	TMLWBAR1190-N1-50KNH	TMLWBAR1560-N1-50KNH	TMLWBAR1940-N1-50KNH	TMLWBAR2315-N1-50KNH
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	19W	26W	30W	36W
全光束	2470lm	3380lm	3900lm	4680lm
発光効率	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
ビーム角	110°	110°	110°	110°
色温度	5000K (50KNH)・4000K (40KNH)・3500K (35KNH)・3000K (30KNH)・2700K (27KNH)・6500K (65KNH)			
演色性	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電方式	片側給電	片側給電	片側給電	片側給電
給電ケーブル	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm	VFF0.75SQ 500mm
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内	屋内	屋内	屋内
動作環境温度	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃	-30 ～ 50℃
重量	310g	410g	500g	590g
外形寸法	L1190mm xW23.6mm xH10.8mm	L1560mm xW23.6mm xH10.8mm	L1940mm xW23.6mm xH10.8mm	L2315mm xW23.6mm xH10.8mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
フリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー	ノンフリッカー
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）	専用固定治具（透明）

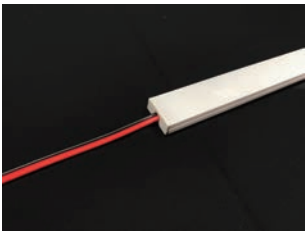
※ボルトフリーではありません。AC100V 専用です。
※給電線の出る方向（横出し or 裏出し）を必ずご指定ください。
※明るさ（消費電力）のカスタマイズも可能です。
※防湿タイプ（簡易防水）も生産可能です。



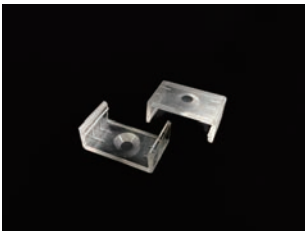
バーライト 電源別置型 (オーダーメイド)



裏出し



横出し



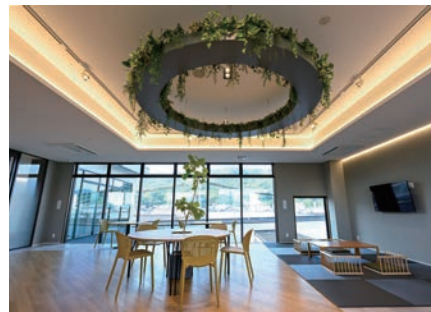
専用固定治具 (透明)

品 番		TMLWBAR ○○○ -S24- ●● KNH
入力電圧		DC24V
消費電力	弊社が選定	14W～20W (L=1000mm時)
全光束	弊社が選定	1820lm～2600lm (L=1000mm時)
発光効率		130lm/W
ビーム角		110°
色温度	お客様ご指定	●●→5000K (50KNH)・4000K (40KNH)・3500K (35KNH)・3000K (30KNH)・2700K (27KNH)・6500K (65KNH)
演色性		Ra85
電源装置	弊社が選定	別置 (MEANWELL 製 HLG・XLG シリーズ)
電源装置電圧		AC90-305V/DC24V
使用環境	お客様ご指定	屋内 (非防水) or 半屋外 (簡易防水) or 屋外 (完全防水)
動作環境温度		-30～50℃
重量		250g (L=1000mm 時)
外形寸法	お客様ご指定	○○○→L=1mm単位 xW23.6×H10.8
調光	お客様ご指定	非調光 or 調光
給電ケーブル		VFF0.75SQ 500mm
給電線出し方向	お客様ご指定	横出し (間接照明) or 裏出し (露出設置)
寿命		50000h
保証期間		3 年間
付属品		専用固定治具 (透明)

※見積に当たって「お客様ご指定」の情報をご指定・ご教示ください。
※設計図面があれば、図面の共有をお願い致します。

バーライト 電源別置型（オーダーメイド） プロジェクト紹介①

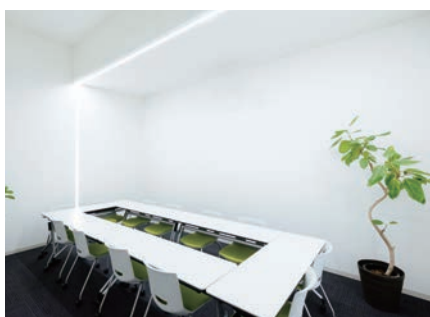
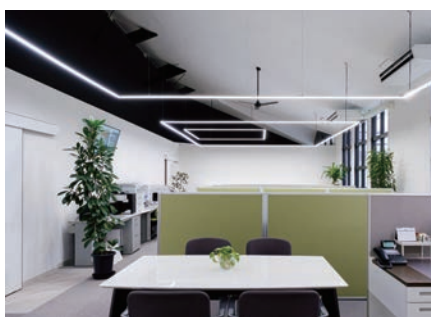
天野産業



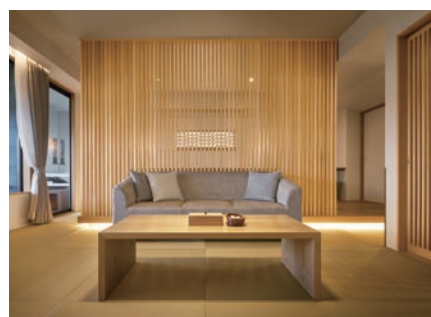
鳥取銀行津山支店



西日本税理士法人



望湖楼



K邸（住宅）

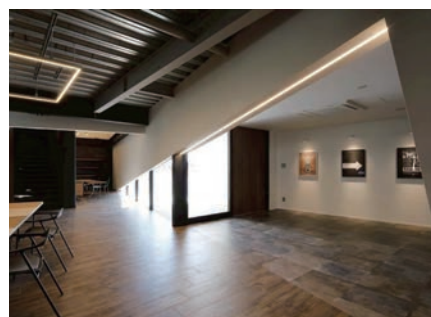
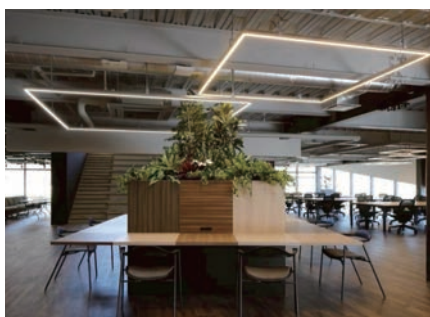


O邸（住宅）

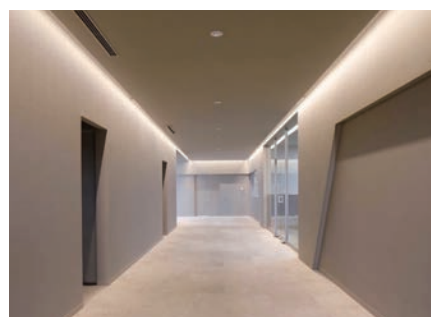
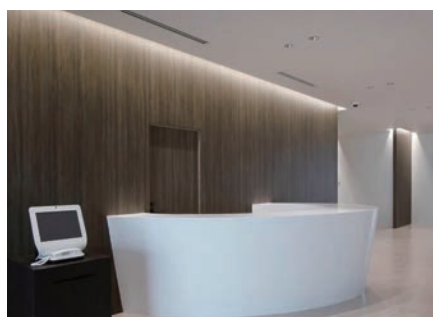


バーライト 電源別置型（オーダーメイド） プロジェクト紹介②

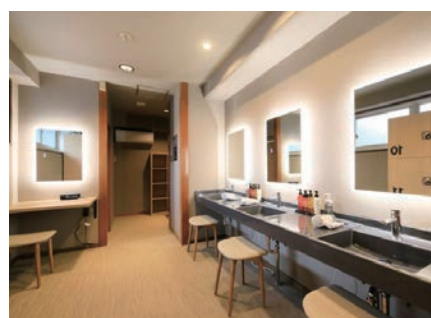
イーグリッド



中筋組

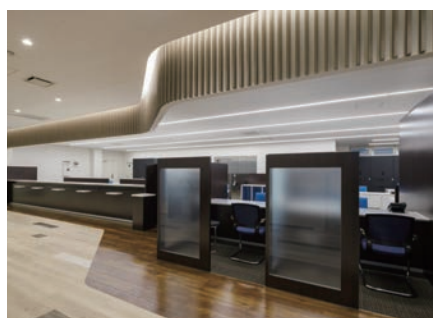


駿台ダイバース茨木教室

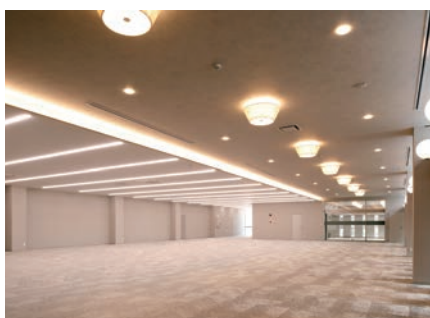


ゆとりろ津和野別館

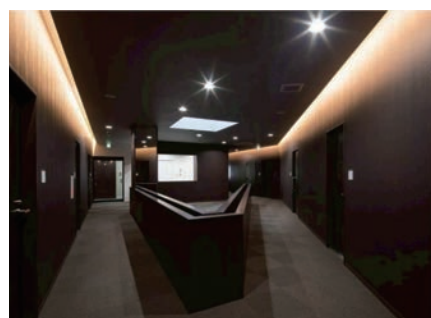
鳥取銀行西支店



山陰合同銀行浜田支店



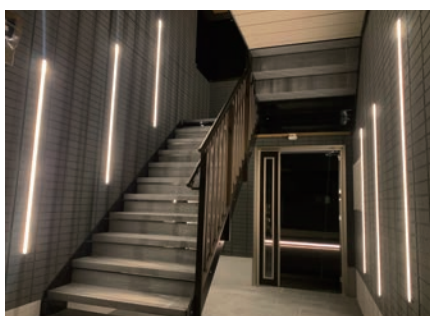
とりだい病院宿泊施設



水戸赤十字病院



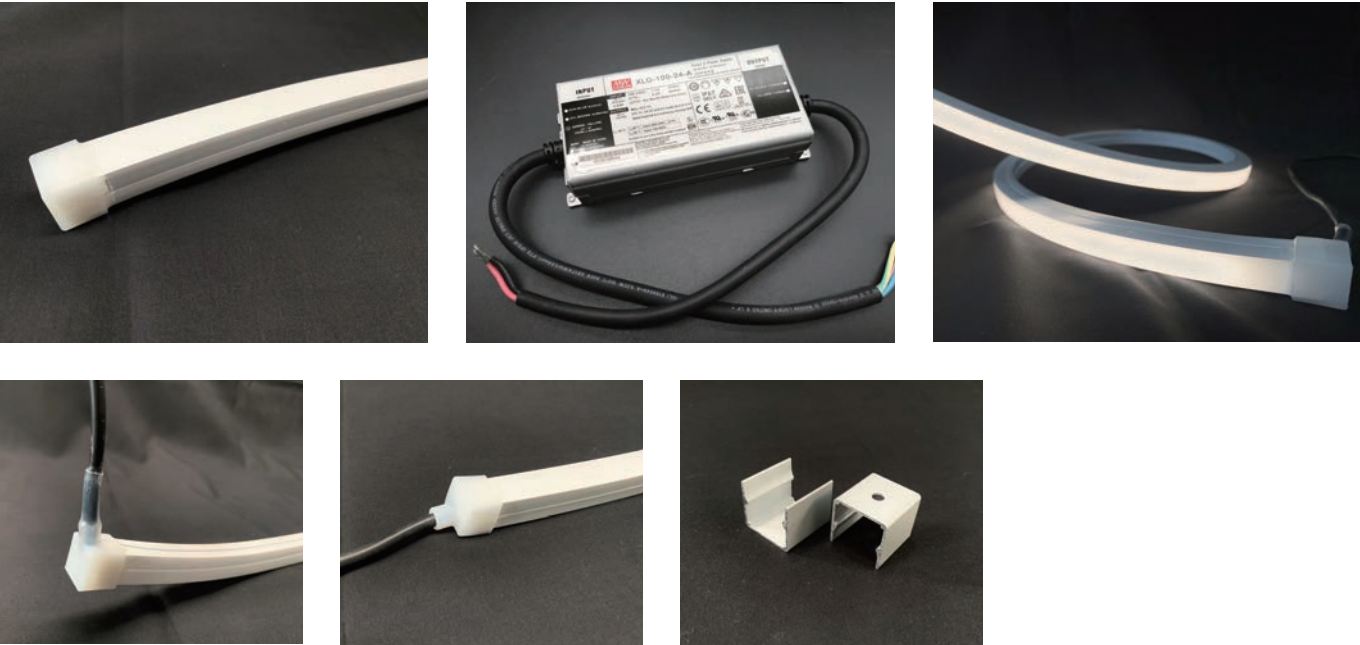
大和ハウスアパート



島根電工江津営業所



チューブライト 電源別置型（オーダーメイド）



品番		TMLTUBE ○○○-S24- ●●KNH
入力電圧		DC24V
消費電力		4.8W (L=1000mm時)
全光束		240lm (L=1000mm時)
発光効率		50lm/W
ビーム角		110°
色温度	お客様ご指定	●●→ 5000K(50KNH)・4000K(40KNH)・3500K(35KNH)・3000K(30KNH)・2700K(27KNH)
演色性		Ra70
電源装置	弊社が選定	別置 (MEANWELL 製 XLG シリーズ)
電源装置電圧		AC100-305V/DC24V
使用環境		屋内・屋外兼用
動作環境温度		- 20 ～ 50℃
重量		250g
外形寸法	お客様ご指定	○○○→ L=50mm単位 xW16mm xH16mm
調光		非調光
給電ケーブル		VCT0.5SQ×2C 1500mm
給電線出し方向	お客様ご指定	横出し or 裏出し
寿命		50000h
保証期間		3 年間
付属品		専用固定金具 (アルミ)

※見積に当たって「お客様ご指定」の情報をご指定・ご教示ください。
※もし設計図面があれば、図面の共有をお願い致します。



高天井用LED照明



80W・100W



150W



200W

品番	TM-HBL80W-02-G9	TM-HBL100W-02-G9	TM-HBL150W-02-G9	TM-HBL200W-02-G9
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	80W	100W	150W	200W
全光束	15200lm	19000lm	28500lm	38000lm
発光効率	190lm/W	190lm/W	190lm/W	190lm/W
ビーム角	120°	120°	120°	120°
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP65	IP65	IP65	IP65
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	2.77kg	2.77kg	3.4kg	5.21kg
外形寸法	Φ 290mm ×150.5mm	Φ 290mm ×150.5mm	Φ 290mm ×150.5mm	Φ 338mm ×157mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① ビーム角変更	120°→90° 60°	120°→90° 60°	120°→90° 60°	120°→90° 60°
オプション② 色温度変更	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K
オプション③ カバー変更	透明→乳白色（拡散）	透明→乳白色（拡散）	透明→乳白色（拡散）	透明→乳白色（拡散）



高天井用LED照明 軽量型

NEW



品番	TM-HBL60W-02-G22	TM-HBL80W-02-G22	TM-HBL100W-02-G22	TM-HBL150W-02-G22	TM-HBL200W-02-G22
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	60W	80W	100W	150W	200W
全光束	11400lm	15200lm	19000lm	28500lm	38000lm
発光効率	190lm/W	190lm/W	190lm/W	190lm/W	190lm/W
ビーム角	120°	120°	120°	120°	120°
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
動作環境温度	- 40 ～ 50℃	- 40 ～ 50℃	- 40 ～ 50℃	- 40 ～ 50℃	- 40 ～ 50℃
重量	1.8kg	1.8kg	1.8kg	2.2kg	2.2kg
外形寸法	Φ 225mm ×151.5mm	Φ 225mm ×151.5mm	Φ 225mm ×151.5mm	Φ 320mm ×186.5mm	Φ 320mm ×186.5mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① ビーム角変更	120° → 90°60°	120° → 90°60°	120° → 90°60°	120° → 90°60°	120° → 90°60°
オプション② 色温度変更	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K
オプション③ カバー変更	透明→乳白色 (拡散)	透明→乳白色 (拡散)	透明→乳白色 (拡散)	透明→乳白色 (拡散)	透明→乳白色 (拡散)



高天井用LED照明 E39



品番	TM-HBL60W-02-G7	TM-HBL80W-02-G7	TM-HBL100W-02-G7	TM-HBL120W-02-G7
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	60W	80W	100W	120W
口金	E39	E39	E39	E39
全光束	10800lm	14400lm	18000lm	21600lm
発光効率	180lm/W	180lm/W	180lm/W	180lm/W
ビーム角	90°	90°	90°	90°
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内・屋外兼用※	屋内・屋外兼用※	屋内・屋外兼用※	屋内・屋外兼用※
防水性能	IP65（口金除く）	IP65（口金除く）	IP65（口金除く）	IP65（口金除く）
動作環境温度	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃
重量	1.52kg	1.52kg	1.52kg	1.64kg
外形寸法	Φ 210mm ×236.9mm	Φ 210mm ×236.9mm	Φ 210mm ×236.9mm	Φ 210mm ×251.9mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① 色温度変更	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K

※ランプの交換だけでなく、安定器のバイパス配線工事が必要です。
※屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。
屋外で使用する際は、器具側が防雨構造になっているかを必ずご確認ください。
※水銀灯器具に取り付ける場合は、反射用セードを取り外すか、セードにΦ 10mm程度の排気穴を 5 箇所以上加工してください。

薄型投光器



品番	TM-FL20W-06-G7	TM-FL30W-06-G7	TM-FL50W-06-G7	TM-FL80W-06-G7
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	20W	30W	50W	80W
全光束	2800lm	4200lm	7000lm	11200lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
ビーム角	90°	90°	90°	90°
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	0.85kg	0.85kg	1.85kg	1.85kg
外形寸法	191mm×163mm×39.7mm	191mm×163mm×39.7mm	262mm×233mm×50.7mm	262mm×233mm×50.7mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① ビーム角変更	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°
オプション② 色温度変更	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K	5700K→3000K 4000K 5000K

品番	TM-FL100W-06-G7	TM-FL130W-06-G7	TM-FL200W-06-G7	TM-FL300W-06-G7	TM-FL400W-06-G7
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	100W	130W	200W	300W	400W
全光束	14000lm	18200lm	28000lm	42000lm	56000lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
ビーム角	90°	90°	90°	90°	90°
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	3.7kg	3.7kg	4.82kg	10.4kg	10.4kg
外形寸法	338mm×286mm×62.8mm	338mm×286mm×62.8mm	400mm×336mm×62.8mm	570.1mm×427.1mm×78mm	570.1mm×427.1mm×78mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① ビーム角変更	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°	90°→60° 30° 15°
オプション② 色温度変更	5700K→ 3000K 4000K 5000K	5700K→ 3000K 4000K 5000K	5700K→ 3000K 4000K 5000K	5700K→ 3000K 4000K 5000K	5700K→ 3000K 4000K 5000K

スポーツ用投光器（角型）



品番	TM-FL200W-07-G11	TM-FL240W-07-G11	TM-FL300W-07-G11	TM-FL400W-07-G11	TM-FL500W-07-G11	TM-FL600W-07-G11
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	200W	240W	300W	400W	500W	600W
全光束	28000lm	33600lm	42000lm	56000lm	70000lm	84000lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
ビーム角	10°・15°・30°・60°・90°・117×34°					
色温度	3000K・4000K・5000K・5700K					
演色性	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	8.5kg	8.5kg	8.8kg	19kg	19kg	19.7kg
外形寸法	189mm×460mm×182mm	189mm×460mm×182mm	189mm×460mm×182mm	393mm×486mm×361mm	393mm×486mm×361mm	393mm×486mm×361mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー

品番	TM-FL700W-07-G11	TM-FL900W-07-G11	TM-FL1000W-07-G11	TM-FL1200W-07-G11
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	700W	900W	1000W	1200W
全光束	98000lm	126000lm	140000lm	168000lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
ビーム角	10°・15°・30°・60°・90°・117×34°			
色温度	3000K・4000K・5000K・5700K			
演色性	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	25kg	26kg	31kg	32.5kg
外形寸法	502mm×486mm×371mm	502mm×486mm×371mm	721mm×485mm×371mm	721mm×485mm×371mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止チェーン	落下防止チェーン



スポーツ用投光器（丸型）



品番	TM-FL400W-07-G9	TM-FL450W-07-G9	TM-FL560W-07-G9	TM-FL800W-07-G9	TM-FL900W-07-G9	TM-FL1120W-07-G9
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	400W	450W	560W	800W	900W	1120W
全光束	60000lm	67500lm	84000lm	120000lm	135000lm	168000lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	15°・30°・45°・80°					
色温度	3000K・4000K・5000K・5700K					
演色性	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃	-40～50℃
重量	17.2kg			28.7kg		
外形寸法	441mm×458mm×512mm			479mm×554mm×612mm		
調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	落下防止チェーン	落下防止チェーン	落下防止チェーン	落下防止チェーン	落下防止チェーン	落下防止チェーン

ソーラーライト



品番	TM-SL50W-01-G2	TM-SL90W-01-G2	TM-SL120W-01-G2
ソーラーパネル	50W/18V	90W/18V	120W/18V
LED 出力	30W (最大時)	50W (最大時)	80W (最大時)
全光束	5700lm (最大時)	9500lm (最大時)	15200lm (最大時)
発光効率	190lm/W	190lm/W	190lm/W
ビーム角	140×85°	140×85°	140×85°
色温度	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra70	Ra70	Ra70
内蔵バッテリー	18AH/12.8V	30AH/12.8V	48AH/12.8V
必要工事	設置工事のみ	設置工事のみ	設置工事のみ
点灯可能時間 (フル充電時)	最大 4-5 日間	最大 4-5 日間	最大 4-5 日間
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP66	IP66	IP66
動作環境温度	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃
重量	12kg	17kg	24kg
外形寸法① ソーラーパネル	670mm ×440mm	670mm ×760mm	670mm ×1015mm
外形寸法② LED 本体	625.7mm ×253.1mm ×299.9mm	625.7mm ×253.1mm ×299.9mm	625.7mm ×253.1mm ×299.9mm
適合ポール径	Φ 50 ～ 62mm	Φ 50 ～ 62mm	Φ 50 ～ 62mm
寿命	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間
推奨設置高	5m ～ 15m	5m ～ 15m	5m ～ 15m
オプション① 色温度変更	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K	5700K → 3000K 4000K 5000K
オプション② タイマー設定変更	初期設定→ご希望に近い設定	初期設定→ご希望に近い設定	初期設定→ご希望に近い設定

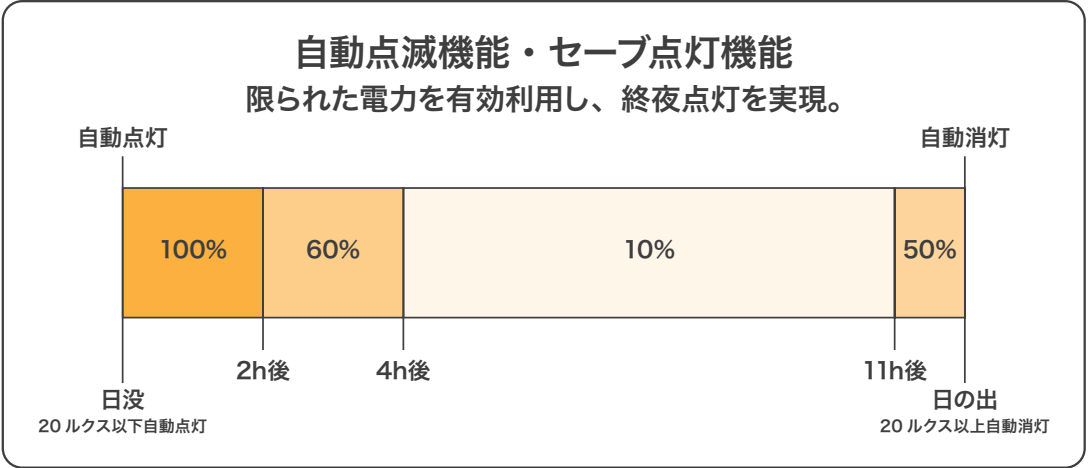
※Φ 50 ～ 62mm以外のポール径に対応したポールアダプタも手配可能です。別途お申し付けください。

■照度センサーについて

センサーが周辺の明るさを感知して、一定の暗さ（20lx）以下になると自動点灯します。
また、一定の明るさ（20lx）以上になると自動消灯します。

■明るさタイマーについて

製品本体にタイマー × 明るさ（出力）の自動プログラムが組み込まれております。



コーンライト



品番	TM-GKS39-12W-02	TM-GKS39-18W-02	TM-GKS39-27W-02
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	12W	18W	27W
口金	E26	E26	E26
全光束	1800lm	2700lm	4050lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	360°	360°	360°
色温度	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※
防水性能	IP40 (口金除く)	IP40 (口金除く)	IP40 (口金除く)
動作環境温度	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃
重量	0.21kg	0.25kg	0.3kg
外形寸法	Φ 60mm ×125mm	Φ 60mm ×145mm	Φ 60mm ×170mm
調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① 色温度変更	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K

品番	TM-GKS39-36W-02	TM-GKS39-45W-02	TM-GKS39-54W-02	TM-GKS39-63W-02
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	36W	45W	54W	63W
口金	E39	E39	E39	E39
全光束	5400lm	6700lm	8100lm	9400lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	360°	360°	360°	360°
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra85	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※
防水性能	IP40 (口金除く)	IP40 (口金除く)	IP40 (口金除く)	IP40 (口金除く)
動作環境温度	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃
重量	0.64kg	0.73kg	0.75kg	0.82kg
外形寸法	Φ 85mm ×207mm	Φ 85mm ×238mm	Φ 85mm ×238mm	Φ 85mm ×254mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① 色温度変更	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K

※ランプの交換だけでなく、安定器のバイパス配線工事が必要です。
※特殊な放熱設計のため、密閉型器具への取付けも可能です。
※屋内・半屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。
半屋外（雨線内）で使用する際は、器具側が防雨構造になっているかを必ずご確認ください。

コーンライト 片面発光型



品番	TM-GKS38-20W-01	TM-GKS38-40W-01	TM-GKS38-60W-01
入力電圧	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
消費電力	20W	40W	60W
口金	E26	E39	E39
全光束	3000lm	6000lm	9000lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	180°	180°	180°
色温度	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra85	Ra85	Ra85
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※
防水性能	IP40（口金除く）	IP40（口金除く）	IP40（口金除く）
動作環境温度	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃	-20 ～ 50℃
重量	0.46kg	0.75kg	1.02kg
外形寸法	92mm ×79mm ×135mm	92mm ×79mm ×215mm	92mm ×79mm ×270mm
調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間
オプション① 色温度変更	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K	5000K → 3000K 4000K

※ランプの交換だけでなく、安定器のバイパス配線工事が必要です。
※特殊な放熱設計のため、密閉型器具への取付けも可能です。
※屋内・半屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。
半屋外（雨線内）で使用する際は、器具側が防雨構造になっているかを必ずご確認ください。

PARライト

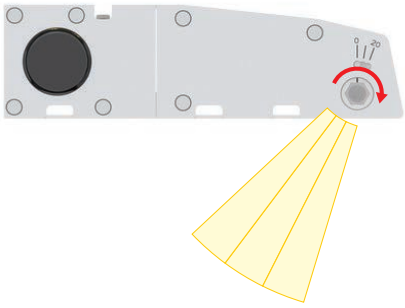


品番	TM-PAR38C-20W	TM-PAR56-40W	TM-PAR56-50W
入力電圧	AC90-265V	AC90-265V	AC90-265V
消費電力	20W	40W	50W
口金	E26	E39	E39
全光束	3000lm	6000lm	7500lm
発光効率	150lm/W	150lm/W	150lm/W
ビーム角	110°	110°	110°
色温度	5000K	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵
必要工事	AC 直結工事	AC 直結工事	AC 直結工事
使用環境	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※	屋内・半屋外兼用※
防水性能	IP65 (口金除く)	IP65 (口金除く)	IP65 (口金除く)
動作環境温度	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃	-20 ～ 45℃
重量	0.43kg	0.95kg	0.95kg
外形寸法	Φ 120mm x161mm	Φ 165mm x221mm	Φ 165mm x221mm
調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h
保証期間	3 年間	3 年間	3 年間
付属品	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤー
オプション① 色温度変更	5000K → 3000K 6000K	5000K → 3000K 6000K	5000K → 3000K 6000K

※ランプの交換だけでなく、安定器のバイパス配線工事が必要です。
※屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。
屋外で使用する際は、器具側が防雨構造になっているかを必ずご確認ください。
※水銀灯器具に取り付ける場合は、反射用セードを取り外すか、セードにΦ 10mm程度の排気穴を 5 箇所以上加工してください。



レンズ角度調整可能
0度→10度→20度



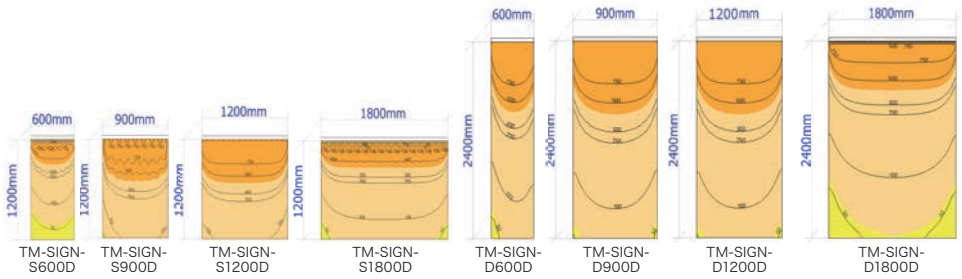
LED タイプ	シングル (1列)			
品番	TM-SIGN-S600D	TM-SIGN-S900D	TM-SIGN-S1200D	TM-SIGN-S1800D
本体素材	アルミ押出形材	アルミ押出形材	アルミ押出形材	アルミ押出形材
入力電圧	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V/200V
消費電力	8W	12W	15W	24W
全光束	1120lm	1680lm	2100lm	3360lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電ケーブル	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm
並列ケーブル	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP65	IP65	IP65	IP65
耐雷サージ	6KV	6KV	6KV	6KV
動作環境温度	-25～50℃	-25～50℃	-25～50℃	-25～50℃
重量	1.8kg	2.5kg	3.2kg	4.7kg
外形寸法	600mm×150mm×43mm	900mm×150mm×43mm	1200mm×150mm×43mm	1800mm×150mm×43mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間
付属品	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ
推奨看板高	1.5m 以内	1.5m 以内	1.5m 以内	1.5m 以内

LED タイプ	ダブル (2列)			
品番	TM-SIGN-D600D	TM-SIGN-D900D	TM-SIGN-D1200D	TM-SIGN-D1800D
本体素材	アルミ押出形材	アルミ押出形材	アルミ押出形材	アルミ押出形材
入力電圧	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V/200V	AC100V/200V
消費電力	15W	20W	30W	40W
全光束	2100lm	2800lm	4200lm	5600lm
発光効率	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
色温度	5700K	5700K	5700K	5700K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
電源装置	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
給電ケーブル	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm	VCT0.5SQ×3C 101mm
並列ケーブル	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm	VCT0.5SQ×3C 105mm
使用環境	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用	屋内・屋外兼用
防水性能	IP65	IP65	IP65	IP65
耐雷サージ	6KV	6KV	6KV	6KV
動作環境温度	-25～50℃	-25～50℃	-25～50℃	-25～50℃
重量	2.1kg	3.0kg	3.8kg	5.6kg
外形寸法	600mm×200mm×43mm	900mm×200mm×43mm	1200mm×200mm×43mm	1800mm×200mm×43mm
調光	非調光	非調光	非調光	非調光
寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間
付属品	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ	連結用配線キャップ
推奨看板高	2.5 m 以内	2.5 m 以内	2.5 m 以内	2.5 m 以内

※看板サイズをお教えいただければ、照度分布図の作成と照明器具の選定をさせていただきます。



左：I社 中央：T社 右：トミサワ



LED照明器具ご使用上のご注意

◆光色・明るさのばらつき

LEDは光色、明るさがばらつく場合がありますのでご了承ください。

◆発光部

点灯中のLED発光部は直視しないでください。

◆照射面との距離

LEDから発する光は赤外線や紫外線をほとんど含みませんので、商品の退色や劣化などに影響はありません。

ただし、器具との距離が異常に近い場合は影響を与える場合があります。

商品をカタログや仕様図に記載している近接限度距離以上に離してご使用ください。

◆器具の発熱

LEDから発する光には熱がほとんど含まれていませんが、LED素子、器具の電源部は発熱しています。

そのため、密閉した空間や断熱処理された箇所、器具同士を近接して設置する場合などに制限があります。

事前に仕様図などでご確認をお願い致します。

◆ダウンライトの施工

M形ダウンライトは断熱施工天井（マット敷工法・ブローイング工法）への取付けはできません。

断熱施工天井には断熱施工S型埋込形器具をご使用ください。誤って使用した場合、発火・発煙・短寿命などの原因になります。

◆騒音

器具及び調光器はわずかにうなり音を発生する場合がありますが、異常ではありません。

◆音響・映像機器などへの影響

電気用品安全法、JIS規格などに沿った対応を行っておりますが、器具ご使用時に音響・映像機器などに

影響を与える場合があります。（影響の程度は器具台数、配置状況、機器の種類などにより異なります）

照明器具の近くへ音響・映像機器を設置する場合は事前確認をおすすめします。

◆使用温度

周囲温度は仕様書記載範囲でご使用ください。

範囲以外でのご使用は不点灯・絶縁不良・短寿命などの原因となる恐れがあります。

◆電源電圧

電源電圧が高すぎたり低すぎたりするとちらつき、不点灯または短寿命の原因となりますので、

必ず器具は定格電圧 ±6% の範囲内でご使用ください。

保証について

◆取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理または交換させていただきます。

◆保証期間は通常、製品お買い上げ日より3年間です。（投光器や高天井照明は5年間）

◆弊社で工事を行っていない場合は製品のみ保証致します。工事が発生した場合は、実費をご請求致します。

◆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保証期間とします。

◆保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- 1 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- 2 お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- 3 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷。
- 4 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- 5 弊社施工以外で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た保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
- 7 保証書及び領収書のご提示がない場合。

◆保証書は日本国内においてのみ有効です。

◆製品は仕様が変わる場合がありますのでご了承ください。

◆保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

アフターサービスについて

◆保証書

保証書が必要な場合は販売店（工事店）、または弊社営業担当へお問い合わせください。

◆修理を依頼されるとき

<保証期間内>

万一故障がおきた場合、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）、または弊社営業担当にお問い合わせください。

<保証期間を過ぎているとき>

お買い上げの販売店（工事店）、または弊社営業担当にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有償修理をさせていただきます。



株式会社トミサワ

〒689-1403 鳥取県八頭郡智頭町南方 1186
TEL 0858-75-0347 FAX 0858-75-0625
URL <https://www.fa-tomisawa.com/>
E-mail yamato@fa-tomisawa.com

※カタログに記載されている仕様・外観は予告なく変更となる場合があります。
※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。
※このカタログの記載内容は 2025 年 3 月現在のものです。

お問い合わせ先