LED 照明カタログ

蛍光灯	高天井・投光器	街路灯
ソーラーライト・防犯灯	耐高温・防爆	スポーツ照明・看板灯
クレーン灯	船舶灯	作業灯

重松テック株式会社

〒790-0947　愛媛県松山市市坪南 1-8-10-605

TEL. 089-993-6247　FAX. 089-993-6248

URL. https://shigematsu-tech.com/

■ 蛍光灯　LED照明

new

LEDベースライト逆富士タイプ

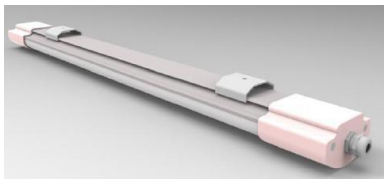
・連結時に光が途切れないシームレス構造で器具両端までしっかりと発光します。
・チラつきがなく快適な美しい光をお届けします。
・取付やメンテナンスが簡単に行える親切設計。
・スマートデザインで、お手軽価格が魅力です。

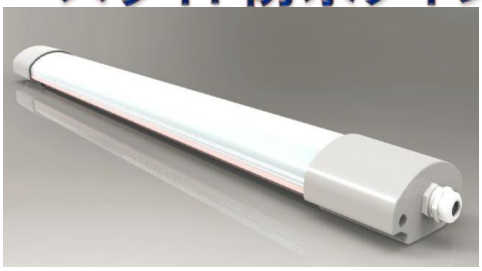
PSE　グレアなし　施工性アップ

製品名	消費電力	全光束	寸法(重量)	入力電圧	演色性	使用温度	配光角	色温度	設計寿命
TUBL-WH120WHF-5K	34W（HF2灯用）	5,400 lm	L1250×W240×H52.5mm (2.5kg)	AC100V-240V	Ra80	−15℃～＋45℃	120°	5,000K	50,000時間
TUBL-WH120W2-5K-16			L1250×W160×H52.5mm (1.9kg)						

new

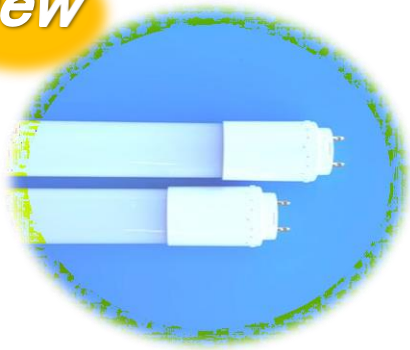
LEDベースライト防水タイプ＜IP66＞





製品名	消費電力	全光束	寸法(重量)	入力電圧	演色性	使用温度	配光角	色温度	設計寿命
TUBL-WH120WHF-5K-WP	30W（HF2灯用）	5,100 lm	L1200×W74×H43mm (0.7kg)	AC100V-240V	Ra80	−15℃～＋45℃	200°	5,000K	50,000時間

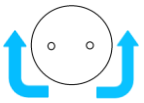
new



両側給電・片側給電どちらでもOK
40W・20W形フリー給電タイプ

・LED蛍光灯からLED蛍光灯への交換時、両側給電器具・片側給電器具どちらにも対応できます
※既存蛍光灯からLED蛍光灯への変更時はどちらの工事でも構いません
・口金回転式で角度調整ができます
・CISPR15/11対応

どちらでも取り付け可能



製品名	消費電力	全光束	寸法(重量)	口 金	入力電圧	演色性	使用温度	配光角	色温度	設計寿命
TUNP-WH120A(C)FR	16W	2,600 lm	φ 26×1198mm (200g)	G13 回転式	AC100V-240V	Ra85	−15℃～＋45℃	300°	5,000K	50,000時間
TUNP-WH60A(C)FR	7W	1,100 lm	φ 26×580mm (120g)							

確かな実績と性能で低価格を実現！　蛍光灯40W, 110W代替

蛍光灯代替　LED照明

両側給電タイプ　CISPR15対応

製品名	消費電力	全光束	寸法(重量)	口金	入力電圧	演色性	使用温度	配光角	色温度	設計寿命
TUNP-WH120A(T)α	15W	2,200 lm	φ 26×1198mm (240g)	G13	AC100V-240V	Ra80	−15℃～＋45℃	300°	5,000K	50,000時間
TUNP-WH120A(C)α	16W	2,600 lm	φ 26×1198mm (240g)	G13						
TUNP-WH240A-Sα	36W	6,000 lm	φ 30×2367mm (640g)	R17d						

※仕様は予告なく変更する場合があります

■ 高天井・投光器　LED照明

明るく！やさしく！まぶしくないLED

直下より空間照度重視に最適

160lm/W

●製品特長
◇乳白色カバーでLED特有のまぶしさはゼロ
◇高い全光束で高天井灯代替に最適
◇電源内蔵で工事が簡単
◇軽量（100Wタイプ　2.7kg）
◇屋内専用
◇シリコンラバーによる防塵対策
◇配光角180°（5,000K）

見上げることの多い環境に最適
(スポーツ施設・搬入出の多い倉庫等)
高配光・低消費電力で施設全体を
効率よく照らします

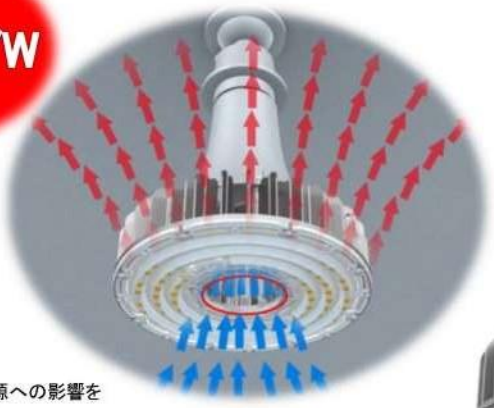
投光器にもなります

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	電　源	照射角度	色温度	設計寿命
JMP-WH100A	100W	HF400	16,000lm	453×309×85mm	2.7kg	AC100V～240V	Ra80	−10℃～+50℃	屋内専用	内蔵型	180°（超広角タイプ）	5,000K	50,000時間
JMP-WH150A	150W	NH270	24,000lm	453×460×85mm	4.2kg								
JMP-WH200A	200W	HF700	32,000lm		5.3kg								

E39電源内蔵タイプ・高効率180lm/W

高効率180lm/W、最大限の節電で電力コストを大幅に削減！
・高天井の水銀灯代替。（要バイパス工事）
・バラストレスは配線工事なしで交換可能

180lm/W



◇ヒートシンクから電源への影響を抑えた　2ピース構造
◇独自の対流を生み出す空洞設計により　電源への温度負荷を軽減

放熱イメージ図

new
150lm/W

新登場
防眩レンズ
（乳白仕様）
照射角度：120°
発光効率：150lm/w

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	電　源	照射角度	色温度	設計寿命
JM-HBL-80W	80W	HF400	14,400lm	Φ210×251mm	1.64kg	AC100V～277V	Ra70	−20℃～+50℃	IP65	内蔵型	90°	5,700K	50,000時間
JM-HBL-100W	100W	BHF750	18,000lm										
JM-HBL-120W	120W	MF250	21,600lm										
JM-HBL-80W-M	80W	HF300	12,000lm	Φ210×276mm	1.42kg						120°（乳白防眩レンズ）		
JM-HBL-100W-M	100W	HF400	15,000lm										
JM-HBL-120W-M	120W	BHF750	18,000lm										

※仕様は予告なく変更する場合があります。

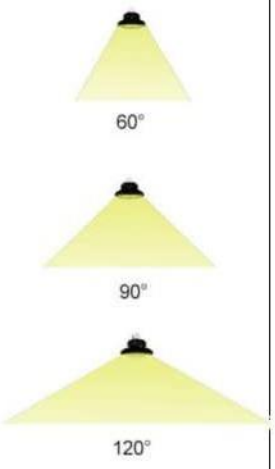
■ 高天井・投光器　LED照明

高天井用コンパクトLED

マグネシウム合金使用
従来の水銀灯に代わる高所用LED照明。大幅な省エネとランニングコスト削減が可能です

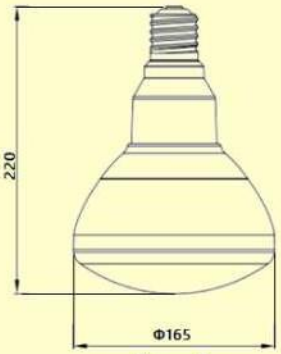
150lm/W

工事が簡単な電源一体型

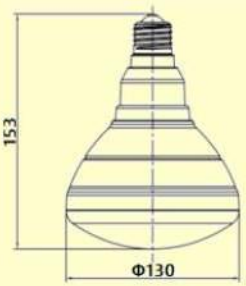


製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	電 源	照射角度	色温度	設計寿命
STH-60B	60W	HF300	9,000lm	Φ250 H188mm	2.85kg	AC100V ～277V	Ra70	−40℃ ～+50℃	IP65	一体型	【標準】 90° （レンズタイプ）	5,000K	50,000 時間
STH-100B	100W	HF400	15,000lm										
STH-150B	150W	HF500	22,500lm	Φ250 H188mm	2.85kg								
STH-180B	180W	HF700	27,000lm	Φ320 H188mm	3.5kg								

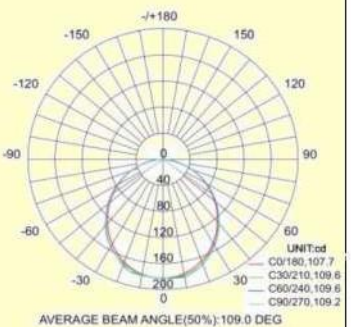
看板や投光器などバラストレスの代替用



【E39】



【E26】



製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	口 金	照射角度	色温度	設計寿命
SBP-PAR38-18W	18W	BHRF250W HF100	2,300lm 2,700lm	Φ120 H153mm	0.35kg	AC100V ～240V	Ra80	−40℃ ～+50℃	IP65	E26	120°	3,000K 5,000K	50,000 時間
SBP-PAR52-40W	40W	BHRF500W HF200	5,400lm 6,000lm	Φ165 H220mm	0.8kg					E39			

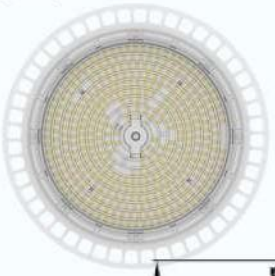
※仕様は予告なく変更する場合があります。

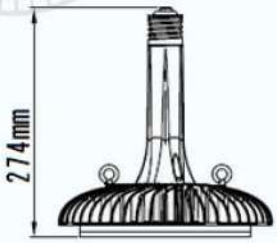
■ 高天井・投光器　LED照明

E39タイプ

既存器具をそのまま使えます
（電源別置）

170lm/W





製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	電 源	照射角度	色温度	設計寿命
SGX-60B	60W	HF300	10,200lm	Φ250 H274mm	1.5kg	AC100V ～277V	Ra80	−40℃ ～+50℃	IP65	IP65 ※要別置工事	【標準】 90°（レンズタイプ） 【オプション】 60°（レンズタイプ） 120°（クリアタイプ） 120°（乳白タイプ）	5,000K	50,000時間
SGX-100B	100W	HF400	17,000lm										
SGX-150B	150W	HF500	25,500lm										
SGX-180B	180W	HF700	30,600lm	Φ320 H274mm	2.1kg								
SGX-240B	240W	HF1,000	40,800lm										

投光器・直付けタイプ

耐塩塗装で屋外仕様も安心

170lm/W

投光器　Pタイプ

直付け　Lタイプ

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	電 源	照射角度	色温度	設計寿命
SGX-60B-P SGX-60B-L	60W	HF300	10,200lm	Pタイプ Φ250×L318mm Lタイプ Φ250×L263mm	3.4kg 3.3kg	AC100V ～277V	Ra80	−40℃ ～+50℃	IP65	IP65 一体型	【標準】 90°（レンズタイプ） 【オプション】 60°（レンズタイプ） 120°（クリアタイプ） 120°（乳白タイプ）	5,000K	50,000時間
SGX-100B-P SGX-100B-L	100W	HF400	17,000lm		3.7kg 3.6kg								
SGX-150B-P SGX-150B-L	150W	HF500	25,500lm		3.8kg 3.7kg								
SGX-180B-P SGX-180B-L	180W	HF700	30,600lm	Pタイプ Φ320×L321mm Lタイプ Φ320×L263mm	4.6kg 4.5kg								
SGX-240B-P SGX-240B-L	240W	HF1,000	40,800lm										

※SGX-◆◆B-P（投光器タイプ）　SGX-◆◆B-L（直付タイプ）

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 高天井・投光器　LED照明

軽量型高輝度LED

超軽量

170lm/W

水銀灯1,000W器具
約11kg

➡ JCT-300A(1,000W相当)
5.6kg

100W
(60W)

200W

300W

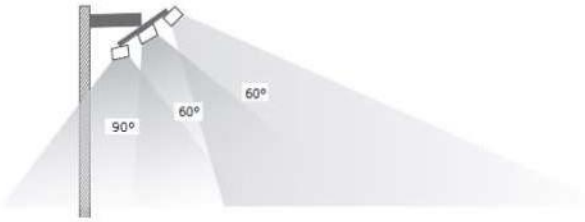
400W

600W

1,000W

高い放熱性能

1台ごとの角度調整が可能



1台ごとのレンズ角度変更も可能

- 高天井（Lタイプ）・投光器（Pタイプ）の水銀灯代替LED照明。
- 倉庫・工場・体育館などの室内照明に、さらに屋外照明として屋外施設・駐車場等の投光器として使用が可能。
- ヒートシンクの軽量化により従来では考えられない重量を実現。既存水銀灯（1,000W）器具約11kgに対して約5.6kgで置き換えが可能。
- 発光効率170lm/W・豊富な配光角。（照射角度10°/30° 160lm/W）

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	電源	照射角度	色温度	設計寿命
JCT-60A-L（直付け） JCT-60A-P（投光器）	60W	HF300	10,200lm	291×102 ×266（H）mm	約2.3kg	AC90V ～277V	Ra75	−40℃ ～+60℃	IP65	INVENTRONICS	10° 30° 60° 90° 120°	3,000K 5,000K	50,000 時間
JCT-100A-L（直付け） JCT-100A-P（投光器）	100W	HF400	17,000lm	291×102 ×266（H）mm	約2.3kg								
JCT-200A-L（直付け） JCT-200A-P（投光器）	200W	MF400 HF700	34,000lm	291×219 ×334（H）mm	約4.1kg								
JCT-300A-L（直付け） JCT-300A-P（投光器）	300W	HF1,000 以上	51,000lm	291×340 ×324（H）mm	約5.6kg								
JCT-400A-L（直付け） JCT-400A-P（投光器）	400W	MF700 以上	68,000lm	485×219 ×334（H）mm	約7.0kg								
JCT-600A-L（直付け） JCT-600A-P（投光器）	600W	MT1,000 以上	102,000lm	485×340 ×324（H）mm	約9.7kg								
JCT-1000A-L（直付け） JCT-1000A-P（投光器）	1,000W	MT2,000 以上	170,000lm	340×600 ×225mm	約16.3kg								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 高天井・投光器　LED照明

new

JCT広角照射タイプ
JCT-200W-P　JCT-300W-P

●JCTシリーズに新タイプ登場
◇広角照射タイプ
・投光器としてより広範囲に照射ができます。
・上下左右にマルチな照射が可能。
◇エコタイプ
・消費電力150Wで明るさとエコの両立。
・廉価版として価格もエコです。

エコタイプ
JCT-150B-L
（天井直付用）

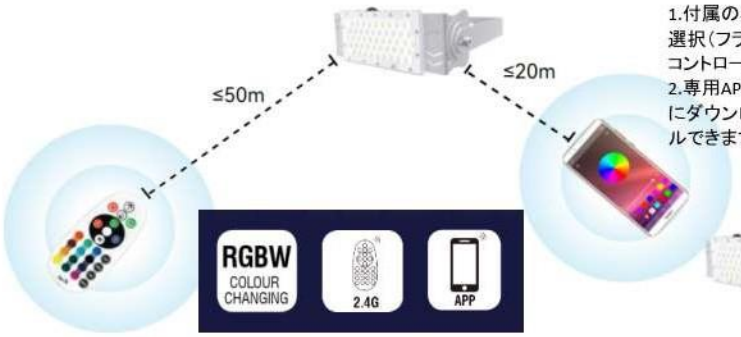
製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	電　源	照射角度	色温度	設計寿命
JCT-200W-P	200W	HF700強	34,000lm	315×284×325(H)mm	約5.0kg	AC90V～277V	Ra75	−40℃～+60℃	IP65	MEAN WELL (IP65) INVENTRONICS	30° 60° 90° 120°	5,000K	50,000時間
JCT-300W-P	300W	HF1000強	51,000lm	384×285×319(H)mm	約7.5kg								
JCT-150B-L	150W	HF700弱	24,750lm	294×210×294(H)mm	約3.5kg						75°		

new

ライトアップ用LED投光器

ダイナミックな光をもたらすRGBWチップをリモコン/スマホアプリで簡単に操作できます。色調整、照度調整と複数のモードを含むフラッシュ、タイミング、速度調整等や音楽に合わせた変色モードなど様々なシーンを演出します。

JCT-△△△A-L-RGBW	
消費電力	ランプ1台約30～85W×台数
点灯色	RGBW（マルチカラー）
入力電圧	AC100～277V
ＩＰ	66
照射角度	30°/60°/90°/120°
調色操作	専用リモコン/スマホアプリ
使用温度	-40℃～60℃



1.付属の専用リモコンで色効果やモード選択（フラッシュ・変色等）など自由にコントロール可能。
2.専用APPをスマホ（iOSまたはAndroid）にダウンロードすれば7台までコントロールできます。

※画像はイメージです

詳細はお問い合わせください

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 街路灯　LED照明

No	製品名/製品画像	製品仕様	
1	上向きタイプ 	JGK-UP-36（電源内蔵）	
		消費電力	36W （従来品200W）
		全光束	3,950lm
		寸法・重量	Φ87mm×207/216mm 720g
		口　金	E39
2		JGK-UP-45（電源内蔵）	
		消費電力	45W （従来品 250W）
		全光束	4,950lm
		寸法・重量	Φ87mm×243mm 800g
		口　金	E39
3		JGK-UP-54（電源内蔵）	
		消費電力	54W （従来品 300W）
		全光束	5,950lm
		寸法・重量	Φ87mm×268mm 880g
		口　金	E39
	上向き専用反射板	共通項目	
		入力電圧	AC100V～277V
		演 色 性	Ra80以上
		防　水	IP64
		色温度	2,700K/6,000K
		設計寿命	40,000時間
		発光効率	110lm/w
		LED	LG

No	製品名/製品画像	製品仕様	
1	横向きタイプ 	JGK-SY2-20（電源内蔵）	
		消費電力	20W （従来品100W）
		全光束	3,000lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ92mm×135mm 460g
		口　金	E26
2		JGK-SY2-40（電源内蔵）	
		消費電力	40W （従来品300W）
		全光束	6,000lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ92mm×215mm 760g
		口　金	E39
3		JGK-SY2-60（電源内蔵）	
		消費電力	60W （従来品400W）
		全光束	9,000lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ92mm×270mm 1020g
		口　金	E39
4		SGB-80（電源外付）	
		消費電力	80W （従来品 400W）
		全光束	9,000lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ112mm×300mm 830g
		口　金	E39

No	製品名/製品画像	製品仕様	
1	上下兼用タイプ 54W	JGK-D2-18（電源内蔵）	
		消費電力	18W （従来品 100W～120W）
		全光束	2,700lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ60mm×147mm 250g
		口　金	E26
2		JGK-D2-27（電源内蔵）	
		消費電力	27W （従来品 150W）
		全光束	4,050lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ60mm×172mm 300g
		口　金	E26/E39
3		JGK-D2-36（電源内蔵）	
		消費電力	36W （従来品 200W）
		全光束	5,400lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ85mm×215mm 640g
		口　金	E39
4	 27W	JGK-D2-45（電源内蔵）	
		消費電力	45W （従来品 250W）
		全光束	6,750lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ85mm×245mm 730g
		口　金	E39
5		JGK-D2-54（電源内蔵）	
		消費電力	54W （従来品 300W）
		全光束	8,100lm（5,000K/3,000K）
		寸法・重量	Φ85mm×245mm 750g
		口　金	E39
		共通項目	
		入力電圧	AC100V～277V
		演 色 性	Ra80以上
		防　水	IP64
		色温度	3,000K/5,000K
		設計寿命	40,000時間
		発光効率	150lm/w
		使用温度	`-40℃～+60℃

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 街路灯・スポット・他　LED照明

No	製品画像	製品名	製品仕様			
1		JGK-D2-63 （電源内蔵）	消費電力	80W	全光束	9,450lm
			寸　法	Φ120mm×296mm	従来品相当	HF350W
			重　量	1.06kg	使用温度	-40℃～+60℃
			入力電圧	AC100V～277V	色温度	5,000K/(2000K)
			演色性	Ra80	口　金	E39
			付属品	落下防止ワイヤー	設計寿命	40,000時間
2 3	 80W 100W	JGK-D2-80 JGK-D2-100 （電源内蔵）	消費電力	80W/100W	全光束	12,000lm 15,000lm
			寸　法	Φ130mm×247mm Φ130mm×262mm	従来品相当	HF400W
			重　量	1.33kg 1.45kg	使用温度	-40℃～+60℃
			入力電圧	AC100V～277V	色温度	5,000K/(2000K)
			演色性	Ra80	口　金	E39
			付属品	落下防止ワイヤー	設計寿命	40,000時間

No	製品画像	製品名	製品仕様			
1	 80MW 	●SSガラスキャノピー垂直用 SGT-S-80MW-OR （電源外付）	消費電力	80W	全光束	8,000lm
			寸　法	Φ120mm×296mm Φ120mm×310mm	従来品相当	ナトリウムランプ代替
			重　量	1.06kg	使用温度	-20℃～+40℃
			入力電圧	AC100V～240V	色温度	オレンジ
			演色性	―	口　金	E39
			付属品	落下防止ワイヤー	設計寿命	40,000時間
2 3	 80MW 100MW	●SSガラスキャノピー垂直用 SGT-S-80MW SGT-S-100MW （電源外付）	消費電力	80W/100W	全光束	13,600/17,000lm
			寸　法	Φ120mm×296mm Φ120mm×310mm	従来品相当	HF400W/MF300W
			重　量	1.06kg/1.17kg	使用温度	-20℃～+40℃
			入力電圧	AC100V～240V	色温度	3,000K/5,000K
			演色性	Ra80	口　金	E39
			付属品	落下防止ワイヤー	設計寿命	40,000時間
4		●SSガラスキャノピー横挿用 SGB-80 （電源外付）	消費電力	80W	全光束	9,000lm
			寸　法	Φ112mm×300mm	従来品相当	300～400W
			重　量	0.83kg	使用温度	-20℃～+50℃
			入力電圧	AC100V～240V	色温度	3,000K/5,000K
			演色性	Ra75以上	口　金	E39
			付属品	落下防止ワイヤー	設計寿命	40,000時間

スポット・パーライト他

No	SBP-ECO-6W		製品仕様	
1	 調光/非調光		全光束	500lm～560lm
			寸法・重量	Φ50mm×58mm　65g
			入力電圧	AC100V
			演色性	Ra80
			照射角度	30°
	消費電力	6W	色温度	2,700K/6,000K
	口　金	E11	設計寿命	40,000時間

No	SBP-CSL-6W		製品仕様	
2	 調光/非調光		全光束	520lm～570lm
			寸法・重量	Φ70mm×81mm　65g
			入力電圧	AC100V
			演色性	Ra80
			照射角度	60°
	消費電力	6W	色温度	2,700K/6,000K
	口　金	E11	設計寿命	40,000時間

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ソーラーライト・防犯灯　LED照明

ソーラーバッテリー街路灯（パネル一体型）

◇電源のない場所でも簡単設置
◇二つのセンサーを内蔵
・照度センサー（夕暮れ時自動点灯
/夜明け時自動消灯）
・赤外線センサー
（通常25%～30%の節電点灯
/感知時100%）
◇Φ60.5の外灯ポールに適合

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	点灯時間	演色性	使用温度	防 水	バッテリー	照射角度	色温度	設計寿命
SBL-10W	3～10W	FL20（全灯時）	1,700lm（全灯時）	702×303×130mm	6.0kg	100%8時間 30%26時間	Ra75	−25℃～+40℃	IP65	リチウムイオン	100°×160°	5,000K	バッテリー約5年（交換可）
SBL-20W	5～20W	HF100（全灯時）	3,400lm（全灯時）			100%4時間 25%16時間							

※日照条件等により異なります

25%点灯（イメージ）

100%点灯（イメージ）

ソーラーバッテリー街路灯（パネル分離型）

◇電源のない場所でも街灯用ポールのみがあれば設置ができます。
◇ソーラーパネルのみ可動ができるので最適な方向に向けて発電効率をアップできます。
◇照度がセンサーが20Lux以下で点灯
◇点灯時間
①100%2時間② 60%2時間③ 10%7時間　④ 50%1 時間
◇Φ60.5の外灯ポールに適合

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	点灯時間	演色性	使用温度	防 水	バッテリー	照射角度	色温度
SBL-01-G1	30～5W	HF150（全灯時）	5,700lm（全灯時）	ランプ625×253×300mm パネル 440×670mm	12.0kg	上記参照	Ra70	−20℃～+50℃	IP66	リチウムイオン	85°×140°	5,000K

◇防犯灯

製品画像	製品名	消費電力	寸法・重量	全光束	防 水	演色性	色温度	入力電圧	照射角度	使用温度	設計寿命
	SPL-9W-AC	9.8W	402×120×78mm	1,274lm	IP66	Ra80	5,000K	AC100V～277V DC 12/24V オプション	60°×150°	−20℃～60℃	50,000時間
	SPL-9W-DC12 SPL-9W-DC24	9.8W		1,274lm							
	SPL-5W-DC12	5W		700lm							

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■耐高温用・防爆用　LED照明

高温環境向けLED

耐熱温度85℃まで使用可能

●製品特長
◇日亜化学高温向けLED素子
◇耐熱ワイヤーは180°まで対応　L=10m
　電源別置（MW社製）
◇ヒートシンク：アルミニュウム
◇標準品耐塩塗装済
◇正面ガラスは耐熱強化ガラス
◇照射角度120°

●耐熱温度100℃ご希望の方はご相談ください。

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	色温度	設計寿命
JM-HTY-100	100W	HF400	12,000lm	□270×224.5mm	3.7±0.2kg	AC100V ～277V	Ra75	−40℃ ～+85℃	IP65	5,000K	50,000 時間
JM-HTY-150	150W	MF300	18,000lm								
JM-HTY-200	200W	HF700	24,000lm								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

防爆用LED（蛍光灯代替）

JM-L1601C

new

広域反射板

狭域反射板

cml Ex

●製品特長
◇アルミニュウム筐体
◇ポリカーボネート
◇軽量

●防爆構造
・Ex nR ⅡC T6 Gc
・Ex tb ⅢC T85℃ Db

JM-L1319

●製品特長
◇アルミニュウム筐体と強化ガラス
◇トンネル工事にも適応可能
◇高温環境適応タイプあり

●防爆構造
・Ex db ⅡC T6 Gb
・Ex tb ⅢC T85℃ Db

製品名	消費電力	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	色温度	設計寿命
JM-L1601C（広域反射板）	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	200×1155mm H=164mm	6.0kg	AC110V AC220V	Ra70（5000K）	−25℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
JM-L1601C（狭域反射板）	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	95×1155mm H=90.5mm	4.3kg	AC110V AC220V	Ra70（5000K）	−25℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
JM-L1319	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	105×656mm H=105mm	7.4kg	AC110V AC220V	Ra70（5000K）	−40℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ 防爆用　LED照明

防 爆 用 ＬＥＤ（水銀灯代替）

new

● 防爆構造
・Ex d ⅡB T5 Gb
・Ex tb ⅢC T100℃ Db

● 製品特長
◇アルミニュウム筐体と強化ガラス
◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1202	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	203×130mm H=178mm	3.7kg	AC110V AC220V	Ra70 （5000K）	−40℃ 〜+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間

new

● 防爆構造
・Ex db ⅡC T5 Gb
・Ex tb ⅢC T95℃ Db

● 製品特長
◇アルミニュウム筐体と強化ガラス
◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1102	60W	5,400lm（3,000K） 6,000lm（5,000K）	Φ234×188mm	5.5kg	AC100V AC200V	Ra70 （5000K）	−40℃ 〜+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	80W	7,200lm（3,000K） 8,000lm（5,000K）								
	100W	9,000lm（3,000K） 10,000lm（5,000K）								

new

● 防爆構造
・Ex nR ⅡC T6 Gc

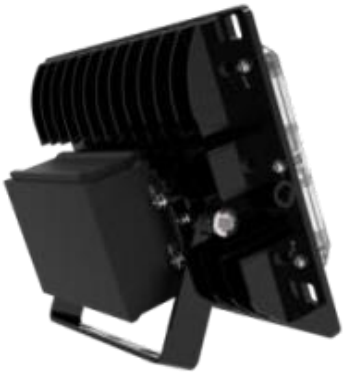
● 製品特長
◇200Wの高出力タイプ
◇高温環境適応タイプあり

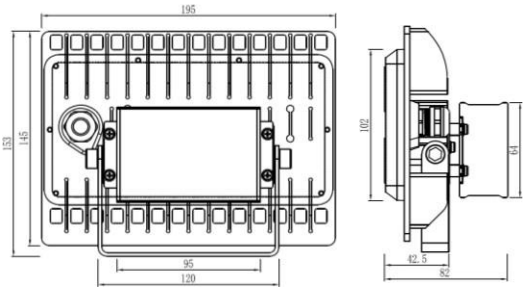
製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1512	140W	12,600lm（3,000K） 14,000lm（5,000K）	Φ410×173mm	12.0kg	AC110V AC220V	Ra70 （5000K）	−20℃ 〜+40℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	160W	14,400lm（3,000K） 16,000lm（5,000K）								
	180W	16,200lm（3,000K） 18,000lm（5,000K）								
	200W	18,000lm（3,000K） 20,000lm（5,000K）								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ スポーツ照明・看板灯　LED照明

看板・投光器さまざま使える廉価ライト





製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	電 源	照射角度	色温度	設計寿命
JM-SB-30W	30W	BHF300	3,900lm	145×195×82mm	1.2kg	AC100V～240V	Ra75	−40℃～+50℃	IP65	一体型	90° ×40°	5,000K	50,000時間
JM-SB-60W	60W	BHF500	7,800lm										

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■ クレーン用　LED照明

屋内外クレーン用/耐振動衝撃・防水・防塵・耐塩害仕様

耐振動LED照明 超軽量モデル400W代替LED

自社開発400W代替の世界最軽量クレーン用LED照明

【特徴・使用用途】
最高クラスの耐振動・耐衝撃・耐塩害・防水・防塵性能を備えています。
船舶用デッキクレーンから湾岸施設のトランスファーRTGクレーン、
沿岸・岸壁のクレーン、鉄鋼工場内のホイストクレーン、
屋内外一般クレーンなどに設置可能。
LEDワンモジュール100Wで従来水銀灯400W相当の照度を実現。

製品重量:1.7kg

JM-RTG-100EX

消費電力100W　電源別置きタイプ

別置電源

【クレーン照明に求められる性能をクリア】
- **耐　衝　撃**：20G(製品組込み50回衝突時)
- **耐　振　動**：1.5G(30Hz・XYZ方向各1,000万回)
- **防水性能**：IP65(LEDモジュール・電源)
- **耐震試験**：JIS C60068-2準拠
- **材　　質**：SUS304＋耐塩塗装/LED放熱部アルミ
- **製品重量**：1.7kg(電源別置き)

JM-RTG-100EX　電源別置タイプ

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	環境動作温度	防　水	照度角度	LED素子	色温度
JM-RTG-60EX	60W	200W～300W	9,600lm	375×120×100mm	約1.3kg	AC100V～277V	Ra＞70	-40℃～60℃	IP65 LED/電源	30°/60° 90°/120° クレア防止 150°	160lm/W	3,000K 5,500K
JM-RTG-100EX	100W	400W	16,000lm	375×120×100mm	約1.7kg							

耐振動LED照明 電源搭載モデル400W代替LED

製品重量:3.2kg

JM-RTG-100UN

消費電力100W　電源背面搭載タイプ

背面搭載電源

【特徴】
耐震性能はそのままに、
電源を背面に搭載し、従来水銀灯からの
工事リプレイス性を容易にしました。

JM-RTG-100EX　電源搭載タイプ

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	環境動作温度	防　水	照度角度	LED素子	色温度
JM-RTG-60UN	60W	200W～300W	9,600lm	270×200×100mm	約3.0kg	AC100V～277V	Ra＞70	-40℃～60℃	IP65 LED/電源	30°/60° 90°/120° クレア防止 150°	160lm/W	3,000K 5,500K
JM-RTG-100UN	100W	400W	16,000lm	270×200×100mm	約3.2kg							

■ 船舶用　LED照明

船舶用水銀投光器の置き換えに
価格、すぐにお問い合わせください！

船舶用小型LED投光器
KCT100-GL

「水銀に関する水俣条約」により、高圧水銀ランプの製造、輸出・輸入が禁止され、
いま使っている水銀投光器の交換用水銀ランプが入手できない！とお困りの皆様に朗報。
最適な商品をご提案いたします。

水銀灯400W相当以上の明るさ
配光角110度で**広範囲を照射**
LED特有の「まぶしさ」を低減
乳白色グローブタイプ

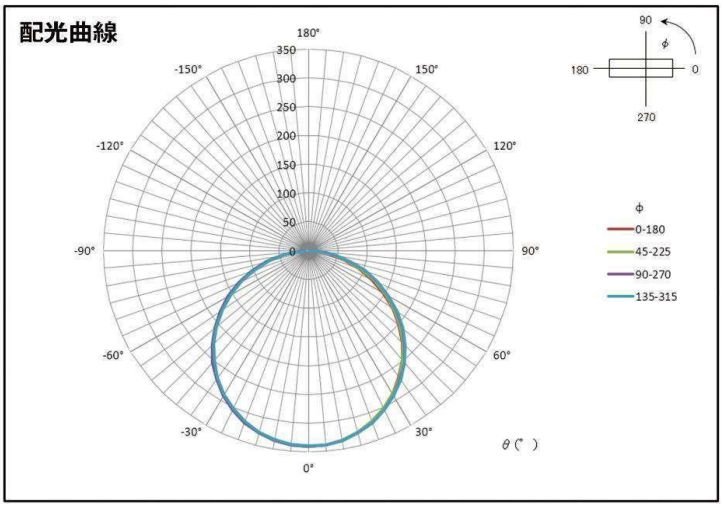
小型（幅250ミリ）**軽量**（約3.4kg）
ボディー・アームはステンレス製
耐震・防水（IP66）構造

船舶用水銀投光器（高工社製、三信船舶電具製）の取付ピッチに合わせたアーム形状
大掛かりな船体改修工事を実施することなく、本製品に
置き換え可能です！

交換可能！
電源 ・ LEDモジュール
乳白グローブ

※ノイズに関して
本製品に使用している電源は、
EN55015/EN61547の規格に適合しています。

取付台の影が出にくい器具形状
ケーブル長さはご指定可能（オプション）



船舶用小型LED投光器
KCT100-GL

定格入力電力	AC100-240V
定格入力周波数	50/60Hz
消費電力	100W
全光束	12,100lm
配光角	110度
色温度	5,000K
重量	3.4kg

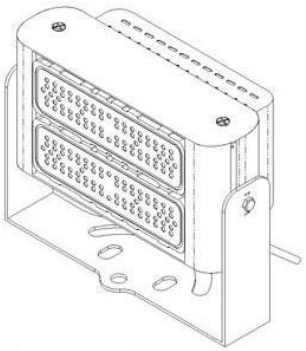
ご購入に関するお問い合わせ
06-6581-5814
info@kyokuyoe.co.jp
〒550-0023 大阪市西区千代崎 1-19-1

船舶用LED投光器　KMD100-60

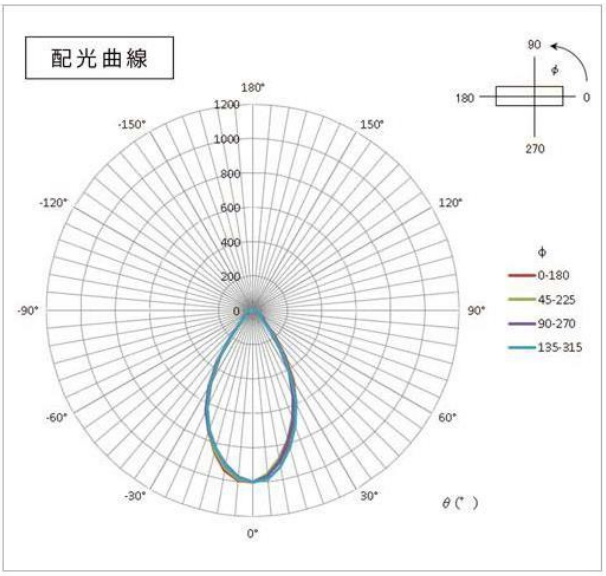
- コストパフォーマンス抜群
- 予備品対応も可能
- 耐震構造
- 水銀灯400W相当以上の明るさ
- 小型・軽量、ステンレスボディー

「水銀に関する水俣条約※」対策として水銀灯リプレースに最適です

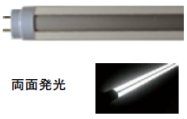
※ 高圧水銀ランプの製造・輸出、輸入は2021年以降禁止されます。



定格入力電圧	AC100 - 240V
定格入力周波数	50/60Hz
消費電力	100W
全光束	13,500lm
配光角	60度
色温度	5,700K
重量	6.5kg



■作業灯　LED照明

No	製品画像	製品名	消費電力	全光束	寸法・重量	口　金	入力電圧	演色性	使用温度	照射角度	色温度	設計寿命
1	日亜素子使用(防水対応)	TUNP-WH60WP	8W	1,080lm	Φ 28×580mm	G13	AC100V ～240V	RA>80	-20℃ ～45℃	120°	3,000K 5,000K	40,000時間
		TUNP-WH120WP	15W	2,000lm	Φ 28×1,198mm	G13						
2	 両面発光	TUW-WH83	20W	1,800lm	Φ 30×830mm	G13	AC100V ～260V	RA>80	-15℃ ～45℃	120° ＋ 120°	5,500K	40,000時間
		TUW-WH120	25W	2,300lm	Φ 30×1,198mm	G13						

LED作業灯

①スタンダートタイプ

出力プラグ内蔵で
連結も可能

⇐アイボルト

⇐アイボルト+カラビナ

②充電タイプ

③バルーンタイプ（吊り下げも可能）

【専用バック付き】

【調光スイッチ】

	製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	演色	入力電圧	防 水	色温度/調光	コード長さ	備 考
①	JTM-60B	60W	7,200lm	Φ 130×233mm	約1.3kg	Ra80	AC100V-277V	IP64	5,000K ※調光無し	1.8m	連結プラグ内蔵
②	BT-K5-48W 充電タイプ	48W	4,000lm	Φ 174×H317mm	約0.84kg	Ra80	AC100V-240V (ACアダプター)	IP54	5,000K ※調光可能	充電約8時間	点灯時間(目) 48W-2.5H 15W-9.4H
③	JGKT-250W -02	100/180/250W 調光可能	12,000lm 21,600lm 30,000lm 注①	高さ1.8～4.3m (バルーンを含む)	約7kg 三脚ランプ バルーン計	Ra80	AC100V-277V	IP65	5,000K ※調光可能	4.8m	

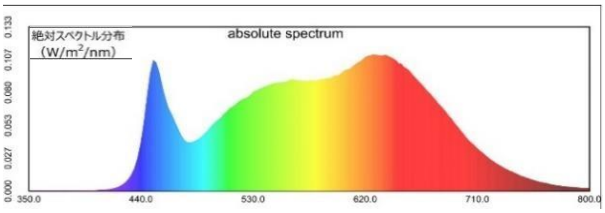
注①ランプ単体の全光束です。バルーンを付けた場合は3割ほど減光します。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

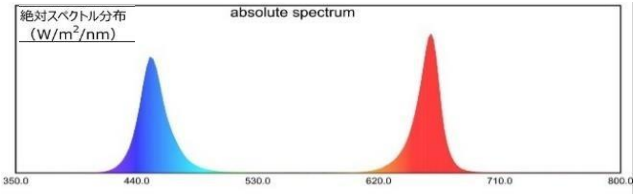
■植物育成用　LED照明

植物育成･補光用LED

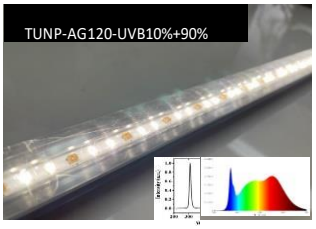
【製品波長特徴】
専用開発した超高輝度太陽光波長LEDチップは、
光合成を行うクロロフィル(葉緑素)を活発にする波長の
赤色(660nm)と青色(450nm)を含みながらも、
さらに緑色と黄色（500nm～600nm）の波長も高次元に実現。
太陽光に近い波長を白色LED(4000K)で実現しました。

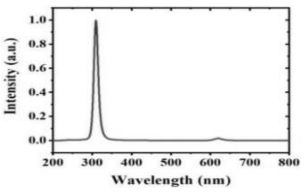


【製品波長特徴】
専用開発した超高輝度赤青LED。
育苗時の成長に特化した効率のよい赤青ダブルチップLEDを搭載。
超高輝度赤色LED(660nm)と超高輝度青色LED(450nm)の波長は
育苗段階では有効な成長効果と、徒長を抑え茎や葉が揃い育つ
効果を上げます。
特にウリ科（スイカ･メロンの育苗大きな効果をあげます）



【製品波長特徴】
UV-B (305-310nm)
成層圏オゾンにより大部分が吸収され残りが地表に到達します。
生物に大きな影響を与えます。太陽からの日射にしめる割合は
0.1%程度です。人工光だけの植物工場では育成や生理障害に
UV-Bが効果を発揮することが証明されています。
UV-Bの照射量は素子数を増減することで変更が可能です。
下図のような太陽光波長とUV-B波長の混合もご用意。





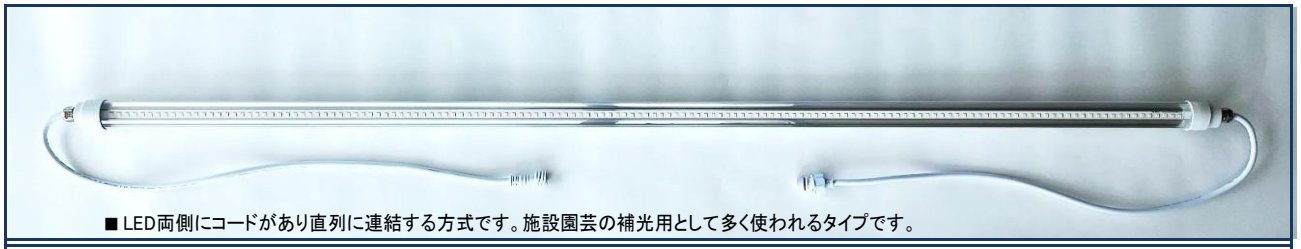
【製品波長特徴】
Red-赤色波長630nmによりアザミウマ類を対策。
Green-緑色波長520nmによりヨトウムシを対策。
Yellow-黄色波長600nmにより夜蛾等を対策。
Blue-青色波長470m,によりハダニ･コナジラミ等を対策。
1台で半径15mを照らし、虫を寄せ付けません。
上図の吊り下げ式型と下図設置式型をご用意。

※特殊製品のため性能向上を目的とした仕様変更を予告なくする場合があります。※金属気圧弁は特許申請中

■ 植物育成用　LED照明

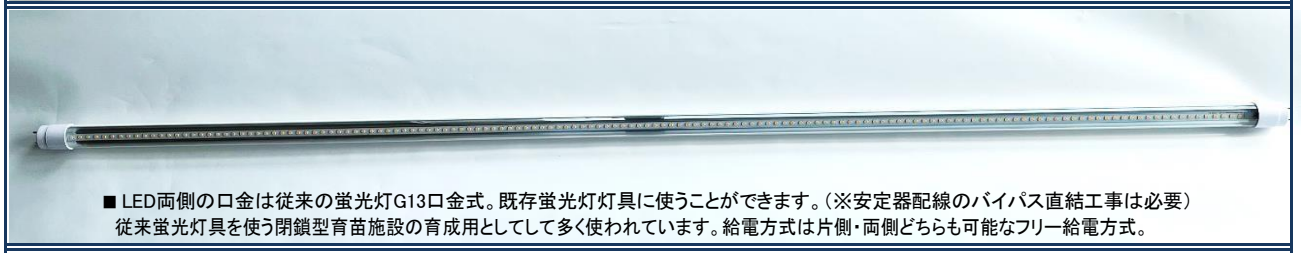
植物育成･補光用LED

様々な設置方式

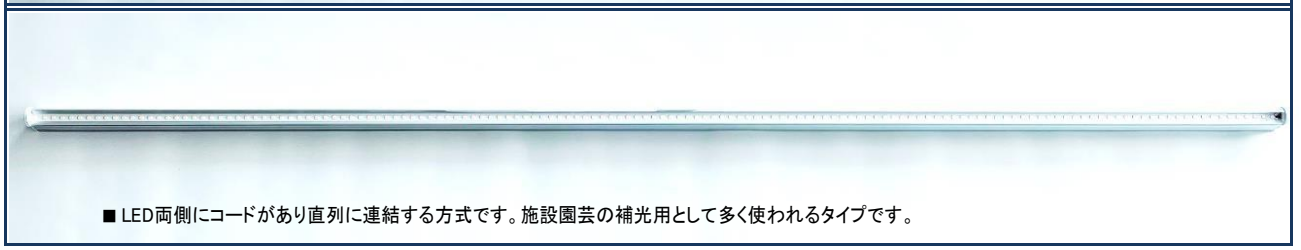


■ LED両側にコードがあり直列に連結する方式です。施設園芸の補光用として多く使われるタイプです。

■ LED片側にコードがあり並列に連結する方式です。植物工場の多段育成ラック用として多く使われるタイプです。



■ LED両側の口金は従来の蛍光灯G13口金式。既存蛍光灯灯具に使うことができます。（※安定器配線のバイパス直結工事は必要）
従来蛍光灯具を使う閉鎖型育苗施設の育成用としてして多く使われています。給電方式は片側・両側どちらも可能なフリー給電方式。



■ LED両側にコードがあり直列に連結する方式です。施設園芸の補光用として多く使われるタイプです。

－ 実施例 －

※詳しくは農業用LEDカタログに掲載

※特殊製品のため性能向上を目的とした仕様変更を予告なくする場合があります。※金属気圧弁は特許申請中