

LED蛍光灯 20/40W相当

LED照明は
低消費電力=コスト削減
長寿命=取替手間が不要

現在使用中の照明器具が
そのまま使用可能です。

※簡単な配線変更工事のみで直接置き換えが可能です。

LED蛍光灯の特長

- 従来の白熱電球、蛍光灯より定格寿命が長い。
- 低消費電力、省エネで電気料金を大幅削減。
- 水銀・鉛・銀・ガラス等の材質を含まず、環境に優しく安全なRoHS 指令準拠製品。
- 高速度で点滅でき、チラつき、紫外線放射等が少ないことにより光線照射の影響が減少。
- 専用電源ユニットが不要なLED蛍光灯なので、初期投資コストが抑えられる。※簡単な配線変更工事が必要です。
- 放熱部はアルミニウム合金製で、放熱性が更に向上、軽量化。
- 本体部はポリカーボネート樹脂+合金製で、割落・飛散しにくい。
- 住宅・事務所等の室内照明・工所用照明・装飾照明に最適。
- 紫外線・赤外線が極少で、物品の色褪せ、防虫効果あり。



ソケット部

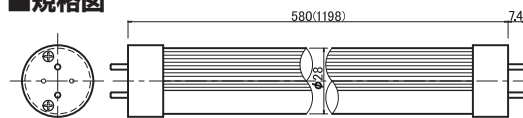


光源色

昼白色

電球色

規格図



規格・仕様書

項目	内容	記号/単位		20W形 昼白色	20W形 電球色	40W形 昼白色	40W形 電球色
				JLED-ST20-N	JLED-ST20-L	JLED-ST40-N	JLED-ST40-L
電気特性	消費電力	Pd	W	11		21	
	入力電圧	Vin	V	90 ~ 240		90 ~ 240	
	力率	PF	%	85		85	
	周波数	F	Hz	50/60		50/60	
光学特性	全光束	φ	Lm	850	780	1800	1650
	色温度	CT	K	5500	3000	5500	3000
	演色評価数	Ra	%	80		80	
	定格寿命	---	Hr	40,000		40,000	
	照度 (1M)	E	Lux	255	235	447.4	411.6
	照射角度	θ	°	140°		140°	
機械特性	口金規格	---	Type	G13		G13	
	単位重量	---	g	245		460	
	寸法	---	mm	580(規格図参照)		1198(規格図参照)	
環境特性	動作温度範囲	Top	°C	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
	保存温度	Ts	°C	-30°C ~ +65°C		-30°C ~ +65°C	

※備考1. 上記のデータは標準値である。LEDにはバラツキがあり、同一形状においても光学特性、電気特性が異なることがあります。
※備考2. 上記のデータは全て Ta=25°Cの環境条件で測定した計算値です。

取換使用確認表

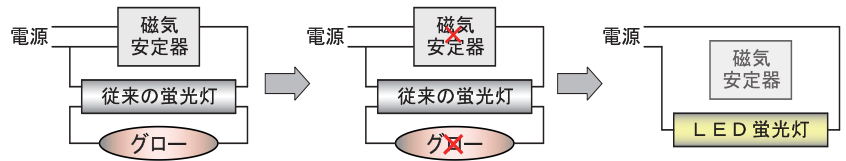
蛍光灯	安定器	
	種類	備考
グロー式	磁気式	照明器具内安定器の配線変更工事が必要です。
ラピッド	磁気式	
	電子式 (インバーター)	
H f	電子式 (インバーター)	
備考		
※: グロー式は右図形状の点灯管が付いている蛍光灯。		
取り扱い上のご注意 照明器具内安定器の配線変更工事は、電気工事有資格者にお問い合わせ願います。		

■取付方法

1. 既設蛍光灯が磁気安定器型の場合

【取付手順 例1】

- ① 蛍光灯の電源を切って下さい。
- ② グローを取り外して下さい。
- ③ 安定器への断線工事^{注)}を行って下さい。
- ④ 蛍光管の取付方法に従い、本製品を確実に差し込んで下さい。
- ⑤ 電源を入れて下さい。

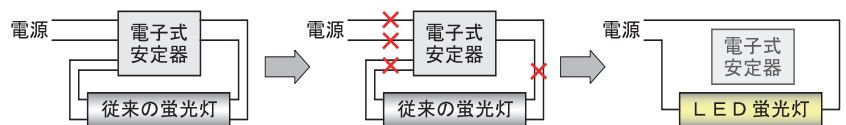


注) 本製品は電源ユニット内蔵型のため、既設安定器を断線することで、消費電力の節約ができます。
安定器等の断線には、電気工事有資格者による配線工事が必要です。

2. 既設蛍光灯が電子安定器型の場合

【取付手順 例2】

- ① 蛍光灯の電源を切って下さい。
- ② 右図を参考にして配線工事^{注)}をして下さい。
- ③ 蛍光管の取付方法に従い、本製品を確実に差し込んで下さい。
- ④ 電源を入れて下さい。



注) 安定器等の断線には、電気工事有資格者による配線工事が必要です。

■既設安定器の断線工事について

1. 既設安定器の消費電力がなくなり節電効果が上がります。
2. 既設安定器の劣化に伴う発火が防げます。

⚠ 注意事項

《安全上の注意》

- ・調光機能のついた器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、HID 器具、自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できません。
- ・取り付けの前に、照明の電源をお切りください。
- ・紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
- ・製品の異常が発生しないよう、取付方法に従い製品の取付を行ってください。

- ・点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。
- ・ランプはソケットに確実に取付けください。
- ・水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。
- ・物をぶつけたり、落としたり、強く握ったりしないでください。

《ご使用上の注意》

- ・LEDは、光色や明るさにバラツキがあり、同一形名においても、光色と明るさが異なることがあります。
- ・ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- ・定格寿命 40000 時間は、周囲温度 25℃でご使用した場合の寿命です。
- ・トランス内蔵の設計で規格に規定されている電圧に適用します。直流電源では使用しないでください。

- ・密閉形または密閉に近い器具、断熱材施工器具、ランプと反射板の隙間が狭い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。
- ・分解や改造はしないでください。LEDなどは交換できません。
- ・ランプの周囲温度が 40℃を超える場所では使用しないでください。
- ・製品改良のため、仕様は予告なく変更する場合があります。

Japan Life ジャパンライフ株式会社

本社(営業本部)：東京都葛飾区新小岩 1-55-5 Tel.03-3655-2421
 仙台：宮城県仙台市太白区向山4-26-20 Tel.022-266-0311
 新潟：新潟県長岡市灰島新田923-16 Tel.0258-61-2171
 北関東：群馬県高崎市上大類町745 Tel.027-386-2251
 東京：東京都葛飾区新小岩 1-55-5 Tel.03-3655-4101

名古屋：愛知県岩倉市栄町1-16 Tel.0587-65-5711
 大阪：大阪府東大阪市川田2-7-23 Tel.072-963-4003
 広島：広島県広島市東区東蟹屋町15-3 広島エイトビル101 Tel.082-263-4780
 九州：福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2858-1 Tel.092-621-3711
 物流センター：千葉・大阪・新潟