



鳥取電子株式会社

# LED型コンパクト蛍光灯 TFPLシリーズ

(内蔵電源仕様)

## 商品の特徴

1. オフィスでよく使用されている、FPL型蛍光灯の置き換えに最適。
2. 消費電力はFPL型蛍光灯の半分以下。
3. 高演色 Ra82 を実現し、色合いも良好です。
4. 虫が好む紫外線をほとんど含まないので、虫が寄って来にくいです。
5. 環境に有害な水銀等の物質を含まないRoHS対応。
6. 長寿命50,000時間以上なので、交換の手間も省けます。



# 仕様一覧

RoHS対応

型式	TFPL27	TFPL36	TFPL55
適合器具	FPL27W型	FPL36W型	FPL55W型
口金	GY10q		
管材料	カバー:ポリカーボネイト(飛散防止対応) 放熱板:アルミニウム		
色温度	昼白色:5,000[K]		
全光束	1,100[LM]	1,700[LM]	2,200[LM]
照度 (直下1m)	325[LX]	520[LX]	670[LX]
照射角	120°		
演色性(Ra)	82		
電源	AC100~240[V] (50/60Hz)		
消費電力	10[W]	16[W]	21[W]
ちらつき	なし		
製品寿命	50,000[時間]		
放射雑音/ 雑音端子電圧	CISPR15 Class B、VCCI Class B 準拠		
動作保証温度	-10~40[°C]		
重量	150[g]	245[g]	310[g]
力率	AC100V:95以上 AC200V:90以上		
大きさ	39×245×29mm	39×410×29mm	39×535×29mm

## 使用上のご注意

- 指定電圧以外では使用しないで下さい。
- 電源周波数は50Hzまたは60Hz以外では使用しないで下さい。
- 使用にあたっては別途、照明器具への改造が必要です(安定器の配線カット等)。  
改造は有資格者が行う必要がある為、工事業者様へ御依頼ください。
- 寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
また初期全光束の70%へ低下するまでの時間を示しています。
- 性能を維持するため、周囲温度は使用環境の範囲でお使い下さい。

問い合わせ先

電話受付時間 9時~17時  
(土・日・祝祭日は除く)

鳥取電子株式会社

〒680-0944 鳥取県鳥取市布勢103-2

TEL: (0857) 30-0505 FAX: (0857) 31-2512

E-MAIL: info@t-denshi.com