

FPL27
FPH23
タイプ

FPL36
FPH32
タイプ

FPL55
FPH45
タイプ

安心の国産コンパクト形LEDランプ！ FPL27W、36W、55W対応の3タイプが揃いました。

6つの特長

1 国産だから安心

- ・ 基盤実装から組み立て・検査まで管理が行き届いた国内で生産しているから安心。
- ・ 国産ですので短期間で納入できます。
- ・ 専用灯具も揃っていますので、灯具とのセットの納入も可能です。

2 店舗照明に最適

- ・ コンパクトLEDでは抜群の明るさ。
施工事例で FPL と比べて平均で明るさが 20% アップしました。
- ・ 太陽光に近い Ra=85 なので、商品の色彩が綺麗に映えます。
- ・ 紫外線、赤外線をほとんど放出しないので虫の寄り付きが少なくなります。
また、商品やパッケージの色あせも防止できます。

3 簡単工事で取り付け可能

- ・ 電源内蔵ですので既設のコンパクト蛍光灯器具に簡単な工事で取り付け可能です。

4 長寿命なので経済的

- ・ 約 50,000 時間の長寿命なので、取り替えメンテ作業費を軽減できます。

5 省エネ効果

- ・ 蛍光灯に比べて 50% 以上の節電効果があり、電気料が軽減できます。
- ・ 蛍光灯に比べて低発熱ですので空調負荷が少なく節電できます。

6 環境保護と防災に配慮

- ・ 水銀を使用しないので、廃棄時も環境を壊しません。
- ・ ガラスを使用していないので落下時などにガラス破片が飛散せず安全です。



製品仕様

FPL27 FPH23 タイプ (245mm)

FPL36 FPH32 タイプ (415mm)

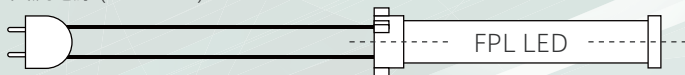
FPL55 FPH45 タイプ (560mm)

製品名	tecoled コンパクト形 27Wタイプ	tecoled コンパクト形 36Wタイプ	tecoled コンパクト形 55Wタイプ
型番	TECO-CP L27N1-50NH	TECO-CP L36N1-50NH	TECO-CP L55N1-50NH
口金	GY10q	GY10q	GY10q
定格電圧	100V	100V	100V
使用LED	LG	LG	LG
製品寸法	245mm(L)×42mm(W)×21mm(H)	415mm(L)×42mm(W)×21mm(H)	560mm(L)×42mm(W)×21mm(H)
消費電力	7W	13W	19W
照度 (1m 直下)	170Lx	335Lx	470Lx
全光束	700Lm	1,300Lm	1,900Lm
設計寿命	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間
カバー	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート
照射角	200 度	200 度	200 度
演色性	Ra=85	Ra=85	Ra=85
色温度	5000K(昼白色相当)	5000K(昼白色相当)	5000K(昼白色相当)
使用温度範囲	-30℃～ 50℃	-30℃～ 50℃	-30℃～ 50℃
製品重量	95g	175g	206g
電源	周波数	50/60 サイクル共用	50/60 サイクル共用
	雑音端子電圧	CISPR15(ノイズレス)	CISPR15(ノイズレス)
	好調波規制	IEC61000-3-2	IEC61000-3-2
	サージ電流	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5
	保護機能	過電流・過電圧 (保護回路内蔵)	過電流・過電圧 (保護回路内蔵)
保証期間	3 年	3 年	3 年

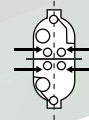
取付方法

使用には、照明器具の改造工事が必要です。
 照明チューブの配線変更は、電気工事に資格者の方のみ行うことができます。

交流電源 (AC 100V)



アルミヒートシンク側 2 端子
接続しません



蛍光面側 2 端子
AC 100V 接続

※記載内容は、製品改良のため、お断りなしに変更することがございます。

《製造・発売元》

TEC 東神電気株式会社

本社 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目3番8号
 TEL.06 (6393) 2341 FAX.06 (6398) 2393
 東日本支店 〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目5番10号
 TEL.03 (3454) 8501 FAX.03 (3454) 8160
 西日本支店 〒814-0003 福岡市早良区城西2丁目9番11号
 TEL.092 (851) 1124 FAX.092 (852) 1283

<http://www.tec-led.jp/>

商品に関するお問い合わせはこちらから