



FPL・FHP形蛍光灯をLED照明にリニューアル

- ラインナップ 27W形・36W形・55W形・96W形
- 色温度 5000K(昼白色) / 3500K(温白色)
- CISPR 11/15準拠(電磁波妨害対策)
- AC100~220Vに対応
- 電源内蔵(AC直結工事が必要)

用途に合わせて選べる色温度

自然な白



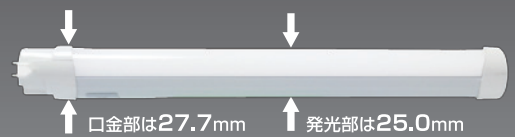
5000K(昼白色)

温かみの白

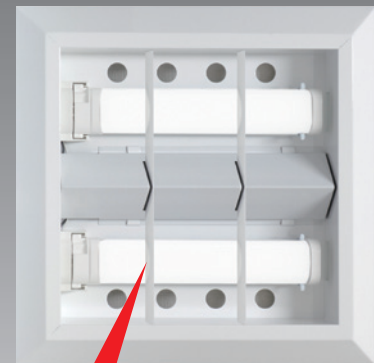


3500K(温白色)

薄型設計



薄型設計でルーバー付き器具にも取り付け可能^{※2}



ルーバーと干渉しません^{※2}

ルーバー付器具取り付け例

※1 色温度5000K ※2 一部適合しない場合もあります。

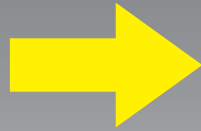
既設器具を使用してFPL・FHP蛍光灯をLED照明にリニューアル

**LED化で
省電力化／長寿命化**

(電力63%削減)^{※3}



従来のFPL・FHP蛍光灯
(GY10qコネクター)



FPLコンパクト蛍光灯形LEDライト
(AC直結工事が必要)

LED化電力削減シミュレーション

電気代

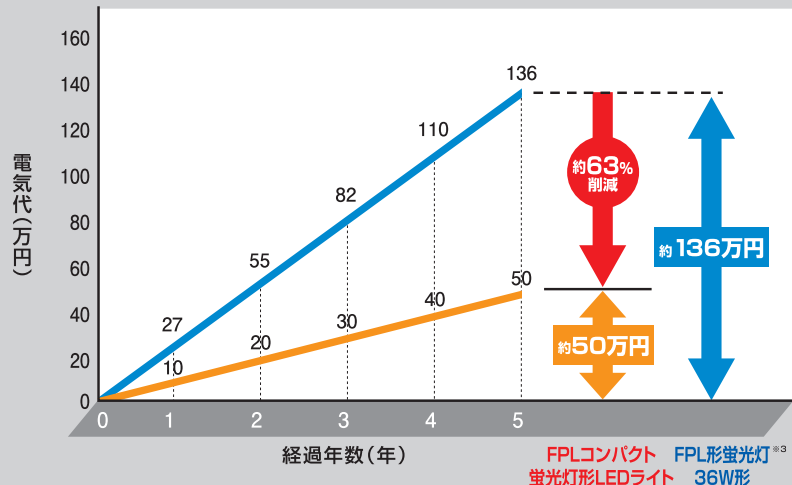
約**136万円**
5年間

約**63%**
削減

電気代

約**50万円**
5年間

●FPL蛍光灯36W形とFPLコンパクト蛍光灯形LEDライト36Wとの比較



(照明数100本、1日12時間、年間260日、電気代1kWh23円)

品名	FPL27W (FHP23W) 形相当		FPL36W (FHP32W) 形相当		FPL55W (FHP45W) 形相当		FPR96形相当	
型式	TLP27-500810	TLP27-350810	TLP36-501418	TLP36-351418	TLP55-501924	TLP55-351924	TLP96-502938	TLP96-352938
定格電力	8W	8W	14W	14W	19W	19W	29W	29W
全光束	1,000 lm	950 lm	1,800 lm	1,720 lm	2,400 lm	2,290 lm	3,800 lm	3,630 lm
色温度	5000K(昼白色)	3500K(温白色)	5000K(昼白色)	3500K(温白色)	5000K(昼白色)	3500K(温白色)	5000K(昼白色)	3500K(温白色)
演色	Ra 83							
外径寸法	245(長さ)x54(幅)x27.7(厚さ)mm		410(長さ)x54(幅)x27.7(厚さ)mm		560(長さ)x54(幅)x27.7(厚さ)mm		860(長さ)x54(幅)x27.7(厚さ)mm	
口金	GY10q-4 (GY10q-2)		GY10q-6 (GY10q-9)		GY10q-7 (GY10q-10)		GY10q-8	
質量	160g		230g		300g		440g	
対応電圧	AC100-220V							
使用温度範囲	-20~+40℃							
製品保証	3年(当社指定条件あり)							

- 記載の内容は予告無く変更になることがあります。
- 製品保証は、施工説明書の「保証規定」に準じて使用した場合が対象です。
- LED素子はバラツキがあるため、同一製品においても光色、明るさが異なる場合がありますがご了承ください。
- 取り付け、施工、既存照明への組み込み等の付帯作業は、別途現地確認が必要になります。
- 取り付け前に、GY10q口金ソケットの熱劣化による変色・ひび割れがないか点検をお願いします。

※3 照明エネルギー消費係数算出のための照明器具の消費電力の参考値より。
FPL蛍光灯(36W)+安定器ロス2Wと比較。

付属品



・ランプホルダー
・ネジ M3×6

⚠ 電気工事は、電気工事士の資格が必要です。必ず有資格者が実施してください。



Meet your trust

エコトラスト・ジャパン株式会社

〒105-0012 東京都港区芝大門1-2-8 COSMICビル2F
●営業本部 ●関西支店 ●九州支店 ●東北支店
http://www.trustlight.jp ☎0120-858-114

販売代理店