

Uライン型蛍光灯 FPL 型 (GY10q) 対応 LED 照明機器

電源内蔵FPL型ツインコンパクト 180度照射

FPL ツイン蛍光灯代替LED

コンパクトLED蛍光灯

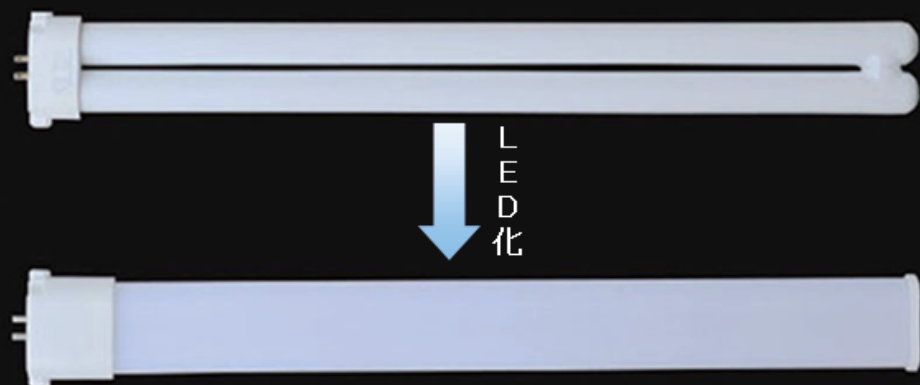
電源内蔵と外付け型

アルミ合金放熱部

100/200V 共用

簡単取付方法

*従来のツインコンパクトに対して



施設照明などに多く使用されているコンパクト蛍光灯を既存の器具を残したままのLED化を可能とし、約50%の消費電力を削減します。

ちらつき(フリッカー)防止回路搭載基盤使用で安心の安定稼動を実現します。

コネクタ:GY10q

照射角度:180度

色温度:3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K

入力電圧:85-265VAC(50/60Hz)

CRI:>80Ra

使用温度範囲:-20~45℃

長期:2年間保証

安全規格:P S E



既設Uライン蛍光灯

光源	代表品種	消費電力(W)
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL18EX形	FPL18EX-N/L/D/W	18 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL27EX形	FPL27EX-N/L/D/W	27 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL28EX形	FPL28EX-N/L/D/W	28 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL32EX形	FPL32EX-N/L/D/W	32 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL36EX形	FPL36EX-N/L/D/W	36 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL45EX形	FPL45EX-N/L/D/W	45 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPL55EX形	FPL55EX-N/L/D/W	55 W
コンパクト形蛍光灯ランプ FPR96EX形	FPR96EX-N/L/D/W	96 W

FPLツインコンパクト型LED

光源	製品番号	消費電力(W)
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯18形	TEN-FPL18EX	8 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯27形	TEN-FPL27EX	10 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯28形	TEN-FPL28EX	15 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯32形	TEN-FPL32EX	18 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯36形	TEN-FPL36EX	18 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯45形	TEN-FPL45EX	23 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯55形	TEN-FPL55EX	25 W
電源内蔵コンパクトLED蛍光灯96形	TEN-FPR96EX	40 W

Uライン型蛍光灯 FPL 型 (GY10q) 対応 LED 照明機器

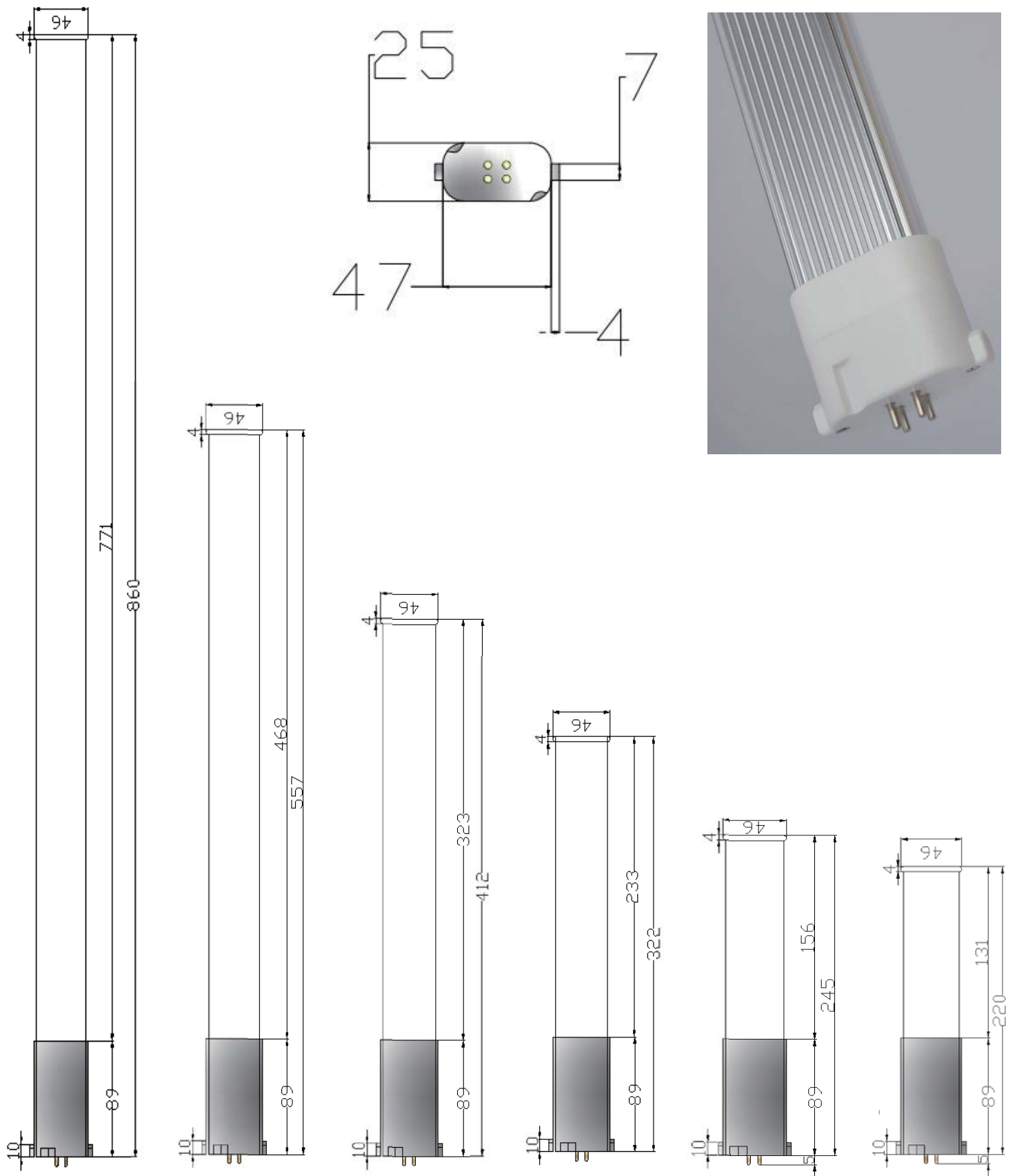
製品ライン

	TEN-FPL18EX (FPL18EX形代替 用) FPL型 ツイン コンパクト	TEN-FPL27EX (FPL27EX形代替 用) FPL型 ツインコ ンパクト	TEN-FPL28EX (FPL28EX形代替 用) FPL型 ツイン コンパクト	TEN-FPL32EX (FPL32EX形代替 用) FPL型 ツインコ ンパクト
消費電力	8W	10W	15W	18W
全光束	約800lm	約1000lm	約1500lm	約1800lm
寸法 (mm)	20x43x220mm	20x43x245mm	20x43x322mm	20x43x412mm
口金	GY10q-3	GY10q-4	GY10q-5	GY10q-1
LED仕様				
色温度	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色
光色	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K
平均演色評価数	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
ビーム角	180°	180°	180°	180°
ボディ材質	アルミ+ポリカ	アルミ+ポリカ	アルミ+PC樹脂	アルミ+ポリカ
入力電圧	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
動作保障温度	- 20~45°C	- 20~45°C	- 20~45°C	- 20~45°C
設計寿命	40000h	40000h	40000h	40000h

	TEN-FPL36EX (FPL36EX形代替 用) FPL型 ツインコ ンパクト	TEN-FPL45EX (FPL45EX形代替 用) FPL型 ツインコ ンパクト	TEN- FPL55EX(FPL55E X形代替用) FPL型 ツインコンパクト	TEN-FPR96EX (FPL96EX形代替 用) FPL型 ツインコ ンパクト
消費電力	18W	25W	28W	40W
全光束	約1800lm	約1800lm	約2800lm	約4000lm
寸法 (mm)	20x43x412mm	20x43x557mm	20x43x557mm	20x43x860mm
口金	GY10q-6	GY10q-15	GY10q-7	GY10q-8
LED仕様				
色温度	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色	電球色 白色 昼白色 昼光色
光色	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K	3000-3200K 4000-4200K 5000-5500K 6000-6500K
平均演色評価数	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
ビーム角	180°	180°	180°	180°
ボディ材質	アルミ+ポリカ	アルミ+ポリカ	アルミ+ポリカ	アルミ+ポリカ
入力電圧	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
動作保障温度	- 20~45°C	- 20~45°C	- 20~45°C	- 20~45°C
設計寿命	40000h	40000h	40000h	40000h

Uライン型蛍光灯 FPL 型 (GY10q) 対応 LED 照明機器

製品図面・サイズ

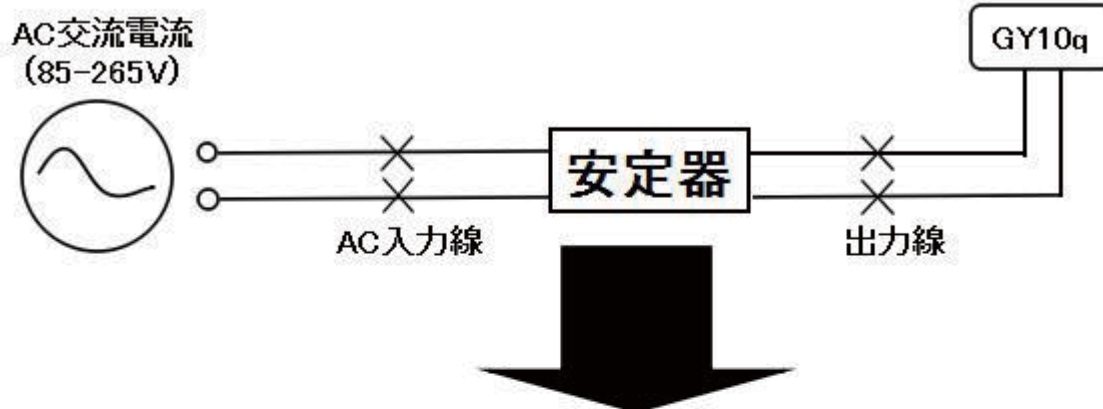


Uライン型蛍光灯 FPL 型 (GY10q) 対応 LED 照明機器

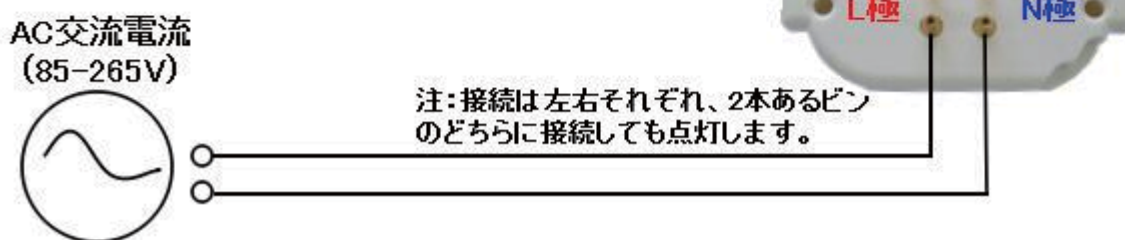
設置方法

照明器具の配線工事が必要です。配線変更は、電気工事有資格者の方のみ行うことができます。グローの場合では、グロー球だけ外して、そのまま交換可能です。

図①



図②



オプションモデルの電源外付けタイプを使用すると、2灯式、3灯式、4灯式器具でMeanwell社製LED電源とのセット使用も可能です。

