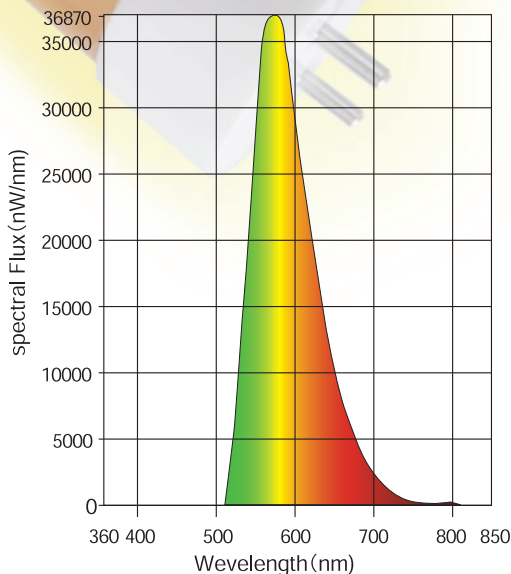


クリーンルーム専用LED蛍光灯

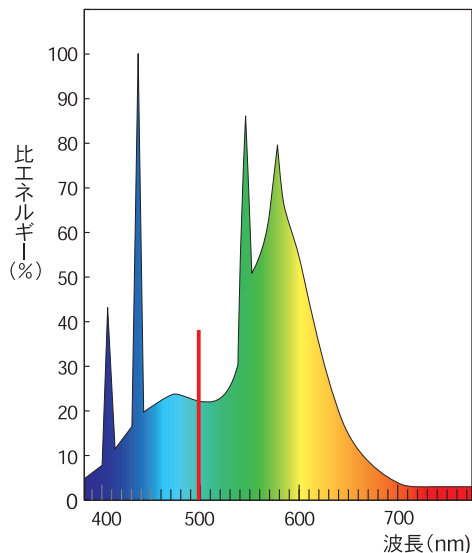
紫外線ゼロ

新たに開発した蛍光剤をLEDに用いる事により紫外線の放射が無く、さらにポリカーボネイトの樹脂に紫外線を遮断する特殊な材料を含有させて紫外線の放射を完全に無くしました。

FX-21Yの分光分布



蛍光灯の分光分布



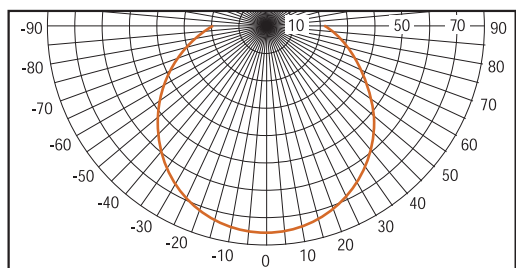
特長

- 長寿命: 蛍光灯の4倍の寿命
- 低消費電力: 蛍光灯と比較して約40%削減)
- 交換作業による粉塵汚染が無い

用途

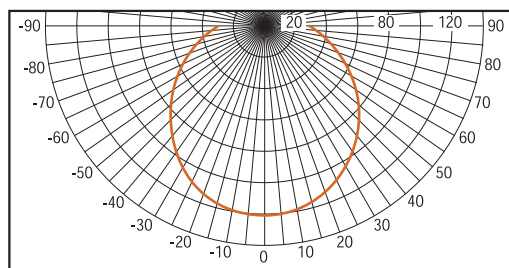
- 紫外線を嫌う半導体、液晶、精密印刷工場等のクリーンルームやUV樹脂、UVインク等の製造工場に最適

FX-11Y 配光照度



配光照度は2mに於ける数値です。単位: lux

FX-21Y 配光照度



配光照度は2mに於ける数値です。単位: lux

FX-11Y 直線照度

H (M)	E (Lux)	120°	Beam Width (M)
0.5	910.0		1.73
1	270.0		3.46
1.5	126.0		5.20
2	73.0		6.93

FX-21Y 直線照度

H (M)	E (Lux)	120°	Beam Width (M)
0.5	1150.0		2.75
1	415.0		5.49
1.5	204.0		8.24
2	120.9		10.99

クリーンルーム専用LED蛍光灯

仕様／モデル		FX-11Y	FX-21Y
発光色		黄色	
電気特性	消費電力	11W	21 W
	入力電圧範囲	90～240V 50/60Hz	
	力率	80%以上	
光学特性	全光束	950 lm	1600 lm
	色温度	3000 k	
	演色評価数	N/A (適用無し、not available)	
	放射角度	120°	
	設計寿命	30%照度低下時 40,000時間	
	1 m直下照度	270 Lx	415 Lx
機構特性	口金	G13	
	寸法	φ28 × 580 mm	φ28 × 1198 mm
	重量	207 g	380 g
環境特性	動作温度範囲	-20 ～ +40℃	
	動作湿度範囲	30 ～ 90%	
	保存温度範囲	-30 ～ +65℃	

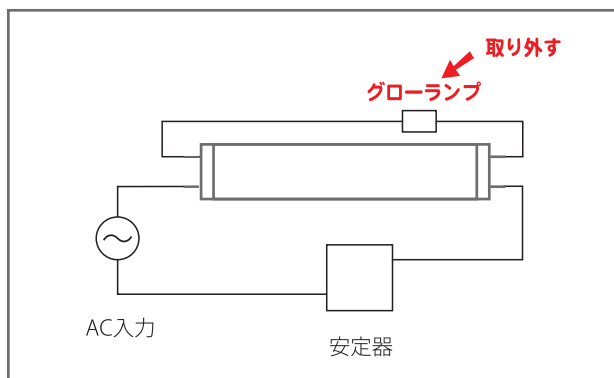
※仕様は予告なく変更することがあります。(2013年2月現在)

LED蛍光灯器具内の配線工事方法

※LED蛍光灯を取り付ける前に必ず電源を切ってから作業してください。

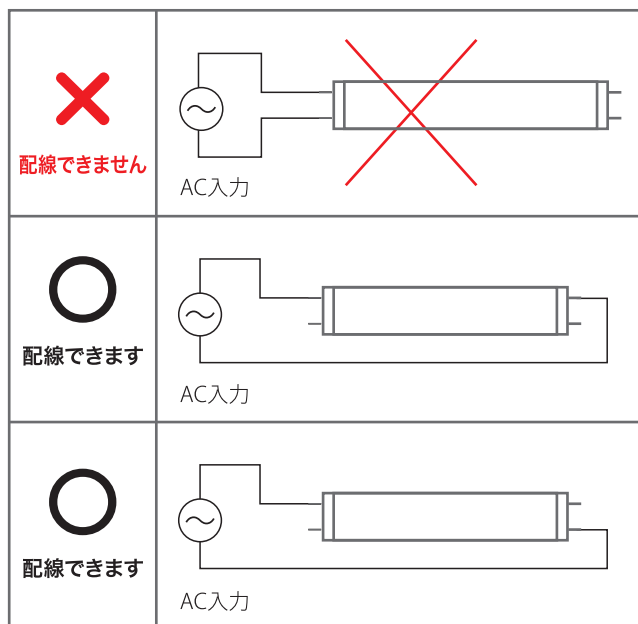
電気工事を行わない場合

配線工事を行わない場合はLED蛍光灯を取り付ける前に必ずグローランプを取り外してください。



電気工事を行う場合

配線工事を行う場合はLED蛍光灯の両側の2ピンどうしは内部で結線されています。このため、下記のX印の結線は出来ませんのでご注意ください。1灯式、2灯式等の結線は下記の配線図のように行ってください。2灯式以上の蛍光灯器具でも同様な結線を行ってください。



安全上のご注意

- 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、人感スイッチ、自動点滅装置や遅れ停止スイッチなど) には使用しないでください。
- 取り付けの前に、照明の電源をお切りください。
- 紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。

UVC1302-0500pn