

電源内蔵式直管形LEDライト NLT8シリーズ

従来の40Wの蛍光管と比較して直下照度(1m)が50%以上程明るくなります。独自設計電源によって光出力の変動を3%以内に抑え、蛍光管のようなチラツキを感じさせません。周囲温度25℃、60,000時間の寿命を実現し、メンテナンス性が向上されます。本体はポリカーボネート製で、軽量かつ、落としても壊れません。既存の蛍光管と同じG13口金を採用しており、バイパス工事を行うことで、器具本体を交換せず、本製品を取付できます。配光角は220°であり、広範囲を照射可能です。

<用途例> 目視検査照明、軽作業照明、画像検査照明、
ショーウィンドウ照明、陳列(ディスプレイ照明)など

- ・期待寿命：使用温度25℃ 60,000時間
(寿命は初期の照度に対し70%の照度となる時点)
- ・使用温度：-10℃～40℃(但し、氷結しない事)
- ・演色性：Ra80
- ・配光角：160°(照度50%)、220°(照度10%)
- ・本体：ポリカーボネート
- ・口金：G13口金対応
- ・全長：1,198 mm
- ・管径：26 mm



※直管型LEDランプのみの販売です(灯具は含まれません)。

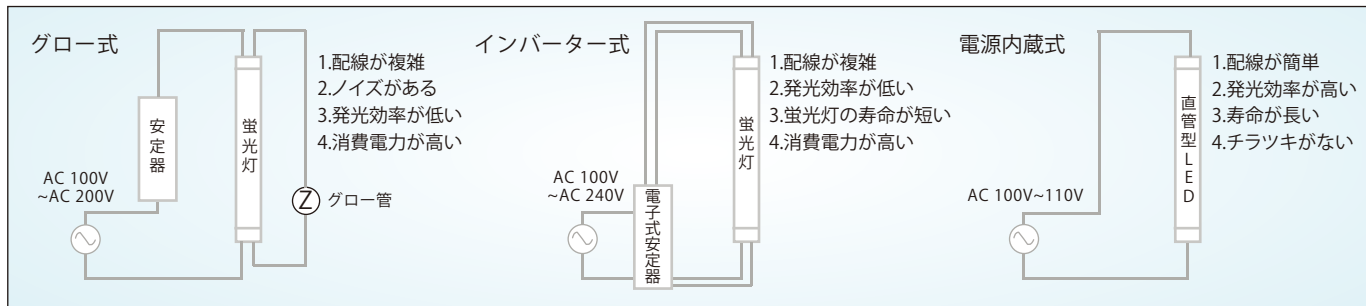
照明の品質比較



標準機種一覧表

| 型式 | 全光束 | 照度(1m) | 電源 | 消費電力 | 色温度 | 重量 |
|---------|----------|--------|-------------------------------|------|---------|------|
| NLT8-41 | 2,200 lm | 490 lx | AC100V～110V (周波数50/60Hz共用) | 19W | 5,700 K | 370g |

従来式蛍光灯と直管型LEDの比較



消費電力と電気料金の比較

| | グロー式 | インバーター式 | 直管型LED式 | LED蛍光灯との差額 (グロー式/インバーター式) |
|-------------|--------|---------|---------|------------------------------|
| 消費電力 | 49W | 42W | 19W | - |
| 電気料金/月1本あたり | 416円 | 357円 | 161円 | 255円/196円 |
| 電気料金/年1本あたり | 4,997円 | 4,283円 | 1,937円 | 3,060円/2,346円 |

関西電力 従量電灯B(平成28年10月時)の60A契約時での電気料金に基づき、1kWhあたり28.33円で計算。一日の点灯時間10時間で、一ヵ月30日使用すると仮定した場合の算出結果。電気料金はグロー式蛍光灯からの置換えの場合、一本あたり一ヵ月で250円以上節約できます。年間で一本あたり3,000円以上電気料金がお得になります。