

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40℃、40,000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40℃ 40,000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



チラツキがない

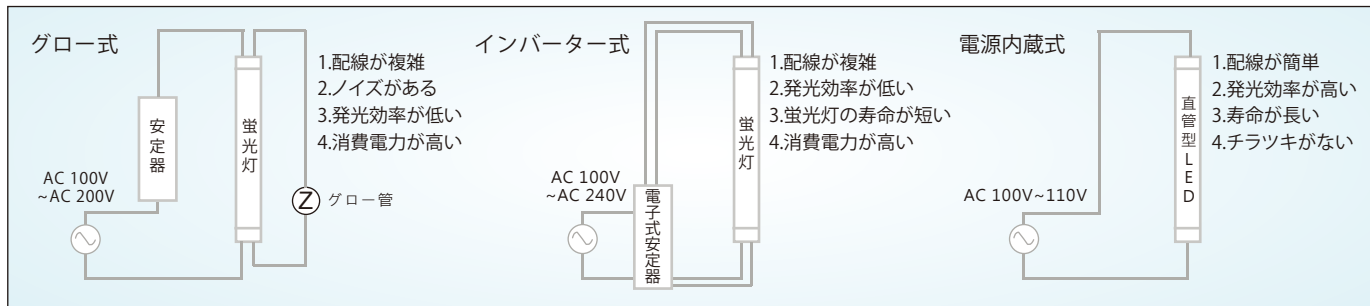


品質が悪い場合、携帯電話の画面越しに縞模様が映ります

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。