

電源内蔵式直管形LEDライト

NLT8シリーズ

ライト本体に光源であるLED、及びその電源を内蔵した直管形LEDライトです。従来の40Wの蛍光管と比較して直下照度(1m)が50%以上明るくなります。電源を独自設計することにより、ちらつきのない優しい光を放ちます。

周囲温度25°C、60,000時間の寿命を実現したこと、メンテナンス性が向上しました。保護回路を設けており、突入電流やサージ、瞬時停電にも対応し、高い絶縁性を有する安全設計です。

本体はポリカーボネート製で衝撃に強く、軽量で落下しても壊れないと安心です。

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取り付けることができます。バイパス工事を行うこと大幅な節電が可能です。

配光角度は220°と広範囲な照射が可能です。

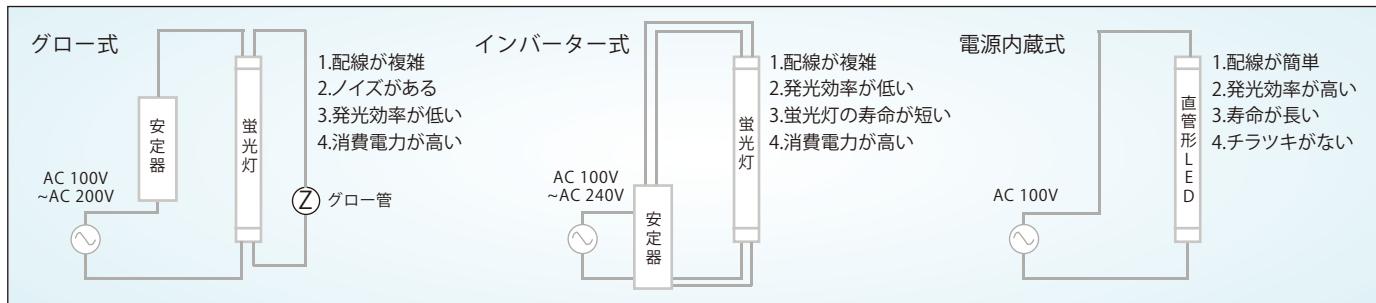
<用途例> 事務所やオフィスの天井照明、ショーウィンドウ・ディスプレイ照明など

- ・色温度: 5,700K
- ・期待寿命: 使用温度25°C 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°C~40°C(但し、氷結しない事)
- ・演色性: Ra80
- ・配光角: 220°
- ・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

標準機種一覧表

型式	全光束	照度(1m)	電源	消費電力	固有エネルギー消費効率	重量
NLT8-41	2,200 lm	490 lx	AC100-110V	19W	115 lm/W	370g

従来式蛍光灯と直管形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	直管形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、一ヶ月30日使用すると仮定した場合の算出結果。

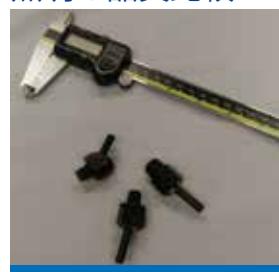
電気料金はグロー式蛍光灯からの置換えの場合、一本あたり一ヶ月で250円以上節約できます。

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。

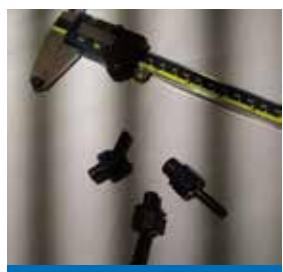


※直管形LEDランプのみの販売です(灯具は含みません)。

照明の品質比較



ちらつきがない



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