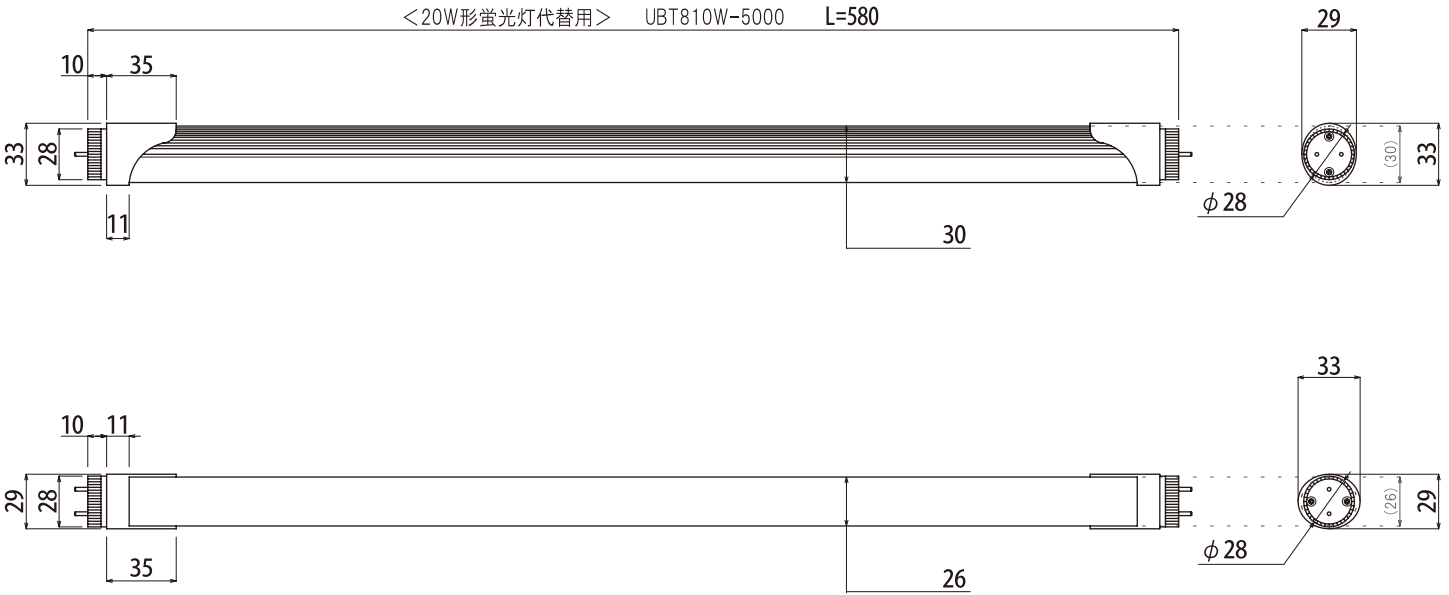


UBT810W-5000【直管LEDランプ 昼白色・20W形】納入仕様書

(寸法単位：mm)



型式	<20W形蛍光灯代替用> UBT810W-5000	
光色	昼白色 5,000 K	
口金	G13 (回転機能付)	
消費電力	10 W	
電流値	100 V : 0.1 A / 200 V : 0.05 A	
全光束	1,150 lm	
重量	199 g	
配光角度	140 度	
入力電圧	AC 100 V ~ AC 240 V (±10%)	
対応周波数	50Hz / 60Hz	
力率	0.9以上	
口金通電タイプ	両側通電方式・電源内蔵型	
保護等級	屋内専用	
演色性	Ra 74	
LEDチップ	SAMSUNG	
使用環境温度	-20℃~50℃ (湿度90%以下)	
設計寿命	平均 40,000 時間 (周囲温度25℃時)	
材質	発光部・両端部：ポリカーボネート 口金：銅(ニッケルメッキ) ヒートシンク：アルミニウム	
保証期間	出荷日から3年間	

取 得 認 定

安定器内蔵ランプ安全性
EN 60968(1990)+A1(1993)+A2(1999)

無線妨害特性の限度値
EN 55015(2006)+A1(2007)+A2(2009)

EMCイミュニティ(ノイズ傍受)
EN 61547(2009)

EMCエミッション(ノイズ放射)
EN 61000-3-2

電圧変化、電圧変動及びフリッカ限度
EN 61000-3-3

航空船舶等の特定安全機関
FCC part15

特定有害物質の使用制限指令
ROHS

●実際の照度・光束は、反射率等の使用環境・使用時間・製品個体差等によって異なります。本書の照度は参考値であり、その値を保証する物ではありません。●色温度は個々のLED素子・モジュール毎・製品製造時期等によりばらつきが出る場合があります。●商品の色は実物と異なる場合があります。●仕様・外観は改良等のため予告なく変更する場合があります。

《 絶縁抵抗測定について 》

- 電圧……………250V以下の電圧にて測定を行ってください。
- 測定時間……………5秒以内で行ってください。
機器の破損の原因となりますので、必ず上記範囲内にて測定を行ってください。

《 保 証 》

- 保証期間……………本商品の保証期間は3年間です。(当社出荷日換算)

《 お 手 入 れ 》

- 器具の清掃……………水、又は中性洗剤を用いて柔らかい布で汚れを拭き取り、乾いた柔らかい布で仕上げ拭きをしてください。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損原因となります。

SIZE A4	品 名	20W形蛍光灯代替用 UBT810W-5000【OVAL TUBE UB】 直管LEDランプ 昼白色 20W形	NIKKEN HARDWARE 
------------	--------	---	---

安全に関するご注意

⚠ 警 告 / 注 意

- 施工は、本書に従い確実に行って下さい。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 器具を改造しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
- 振動や衝撃の多い場所・腐食性ガスの発生する場所・塩害地域では使用しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
- 本製品は、屋内専用です。
- 断熱材・防音材等を被せて使用しないで下さい。火災の原因となります。
- 表示された電源電圧(定格電圧±10%)以外の電源で使用しないで下さい。感電・火災の原因となります。
- 器具と被照射面は0.15m以上離して下さい。指定距離より近いと被照射物の変色・火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所・湿気の多い場所・雨の吹き込みを受ける場所・ホコリの多い場所・では使用しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。
- 周囲温度は、-10℃～45℃以外では、使用しないで下さい。火災の原因となります。
- 安定器の配線を切断した器具には本LED蛍光灯以外を設置しないで下さい。感電・火災の原因となります。
- 調光不可。調光回路には接続できません。

LED蛍光灯の取付け方法 ※グロー型・ラピッドスタート型・インバーター型、全てのタイプに取り付け可能な方法です。

- (1) 作業を開始する前に必ず電源の切断をご確認して下さい。
- (2) 作業の前に取扱い説明書をお読み下さい。
- (3) 梱包から製品を取り出し、外観上に異常が無いか確認して下さい。
- (4) 下記通りの配線要領で、グロー管・安定器の両配線を切断して取り外して下さい。
- (5) 電源が直接LED蛍光灯に接続されるよう配線し直して下さい。
- (6) 配線完了後にLED蛍光灯をソケットに装着して終了。

＜ 注 意 ＞

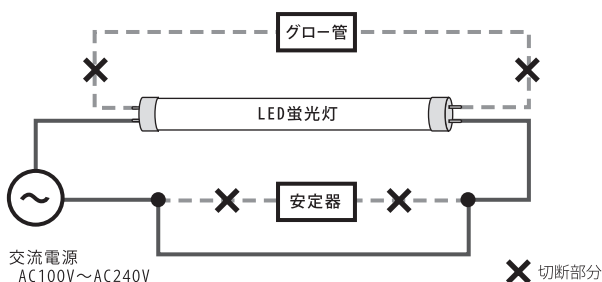
- ※ 配線工事は電機工事士の資格が必要です。
- ※ 安全の為に必ず電源を切った状態で作業して下さい。
- ※ 初期状態に戻す場合は、切断した配線を繋ぎ直してから元に戻して下さい。
- ※ 安定器の配線を切断した器具に一般蛍光灯を取り付けしないで下さい。
- ※ グロー型の場合、グロー球を外す事で点灯しますが、点灯が安定しなかったり、LEDの故障に繋がる場合があります。グロー型・ラピッドスタート型・インバーター型いずれにおいても下記要領で配線工事を実施して下さい。
- ※ 器具側ソケット形式が回転して固定させる「はさみこみ形」等の場合、本製品取り付け時に、ラチェット回転口金と一緒に回ってしまう事があります。その場合は本製品を差し込み、管部分を固定させたまま両端のラチェット部分を回転させて固定して下さい。
- ※ 110W代替用タイプを設置する場合は、必ず脱落防止を実施して下さい。

完成配線図



LED 蛍光灯の左右の端子は内部で接続されているのでどちらに接続しても問題ありません。

グロー型



ラピッドスタート型 / インバーター型

