

取扱説明書

LEDユニット

LC-2005TBY / LC-2005TBWG

LC-2009TBY / LC-2009TBWG

(端子台タイプ)

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
また、この説明書は必ず保管しておいてください。

| | |
|-----------|---|
| 警告 | 取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。 |
| 注意 | 取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。 |

※なお、“**注意**”に記す事項でも、場合によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

警告

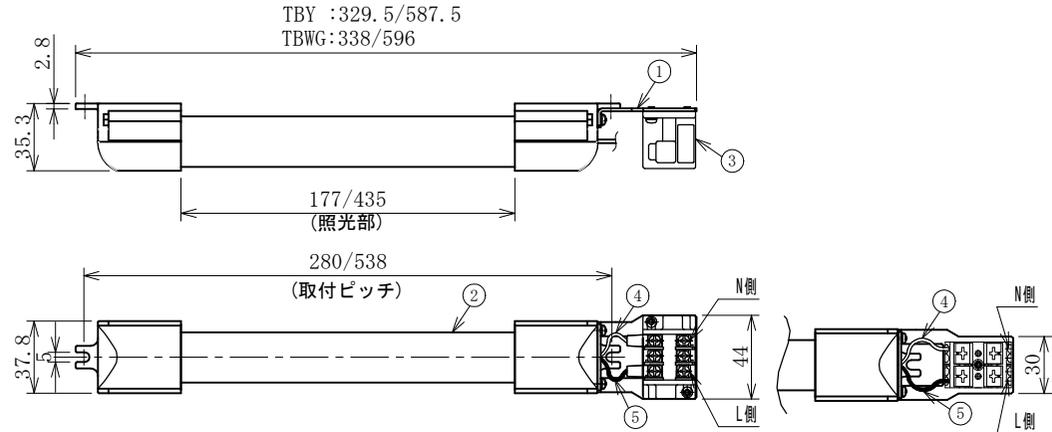
◎本品の故障が原因で、人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないでください。

注意

◎定期的な点検を行ってください(絶縁抵抗値の測定、動作確認、外観検査等)。
◎製品は改造しないでください。
◎高温・高湿となる環境、腐食性ガス・可燃性ガスを有する環境、塵埃やオイルミストが極度に多い環境下ではご使用にならないでください。
◎本品は盤用照明です。目的以外の用途に使用しないでください。
【注】一般用電気工作物には使用できません。
(一般用電気工作物とは、一般住宅や商店などの電気設備であり、低圧(600V以下)のもの及び小出力発電設備を指します。)

<仕様>

| 品番 | LC-2005TBY (WG) | LC-2009TBY (WG) | 品番 | LC-2005TBY (WG) | LC-2009TBY (WG) |
|------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| 定格電圧 | AC100-240V 50/60Hz | | LED灯寿命 | 約40000時間 at 25°C | |
| 消費電力 | 5W (±10%) | 9W (±10%) | 照光角 | 約110° | |
| 耐電圧 | AC2000V 1分間 (回路一括対地間) | | 色温度 | 5000K | |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガーにて 100MΩ以上 | | 平均演色評価数 | Ra ≥ 80 | |
| 周囲温度 | -20°C ~ +50°C (凍結・結露の無い事) | | 保護装置 | 電流ヒューズ 1A , 誘導雷サージアブソーバ | |
| 全光束 | 500lm (±10%) | 1100lm (±10%) | ユニット質量 | 2005TBY : 145g | 2009TBY : 165g |
| 参考照度 | 約100lx (1m直下) | 約200lx (1m直下) | | 2005TBWG : 120g | 2009TBWG : 140g |

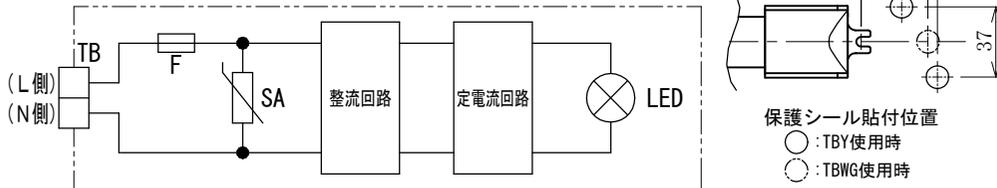


| 番号 | 部品名 | 諸元 |
|----|------|---|
| ① | 架台 | 1.6t SPHC 電気亜鉛めっき三価クロメート処理 |
| ② | LED灯 | AC100-240V 50/60Hz |
| ③ | TBY | 東朋テクノロジー USK15-3J 端子ネジ M3.5 2sq 端子ネジ推奨トルク範囲 0.8~1.2N・m |
| | TBWG | WAGO 862-0552 適合電線径: 0.25sq~4sq 単線及び可とうより線 電線被覆剥き長さ10~12mm |

| 番号 | 部品名 | 諸元 |
|----|---------|-----------------|
| ④ | 配線 (N側) | UL1007 AWG22 白色 |
| ⑤ | 配線 (L側) | UL1007 AWG22 黒色 |

・付属品 保護シール(2枚) 品番: RS-M-12
端子台取付ネジが壁塗装面に接触する場合がございます。
接触箇所の塗装保護にご使用下さい。

<回路図>



注意

◎本品が万一故障し地絡を生じた場合の感電に対する保護のため、交流電源の電源側をL側、接地側をN側へ接続してください。
(L、N配線を逆接続しても照明機能には影響ありません。)

注意

◎取付、交換等は必ず電源を落とした状態で行ってください。
◎定格を超えて使用しないでください。電源電圧の許容変動範囲は±10%です。
◎電源のケーブルにストレスが掛からないよう配線してください。
◎本体に衝撃を与えないでください。
◎万一故障、破損した製品はそのままご使用になられたり、放置されないでください。

篠原電機株式会社 URL: <https://www.shinohara-elec.co.jp>
MAIL: info@shinohara-elec.co.jp

技術に関するお問合せは…技術開発室 TEL: 06-4792-7676 FAX: 06-6358-3720
出荷に関するお問合せは…淀川事業所 TEL: 06-6472-0039 FAX: 06-6472-7755