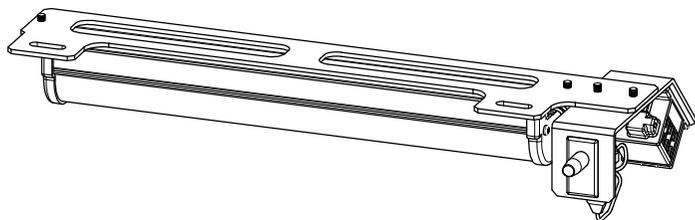


取扱説明書

LEDユニット

CLED-FS-1004U-R
(フレームラック取付対応タイプ)



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。

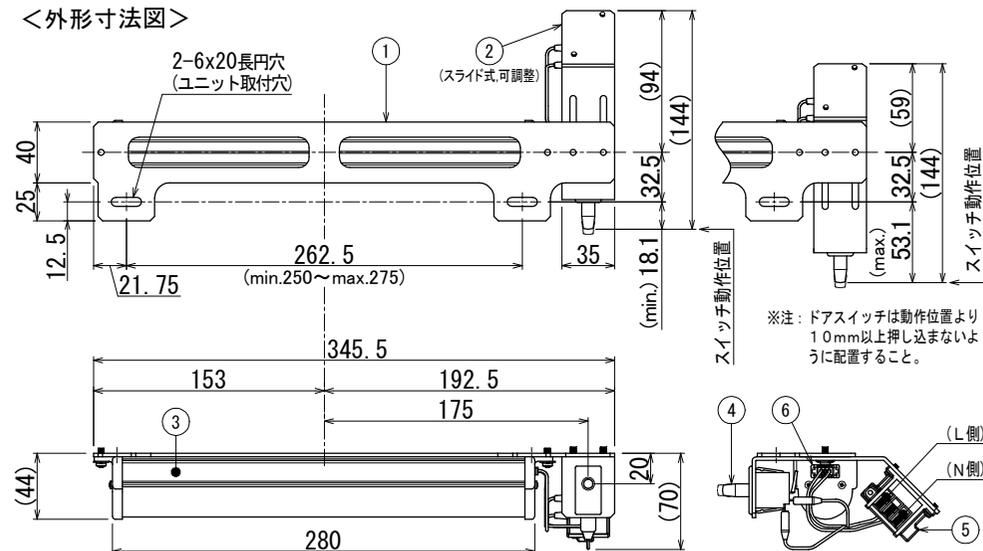
注意

- ◎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、増し締め、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)受電のもの及び小出力発電設備を指す。)

<仕様>

定格電圧	AC100-240V 50/60Hz	LED灯寿命	約40000時間 at 25°C
入力電流	55mA	全光束	600lm (±10%)
消費電力	4.5W (±10%) at 100V	参考照度	150lx (1m直下)
耐電圧	AC1500V 1分間 (回路一括対地間)	周囲温度	-20°C~+50°C (凍結・結露の無い事)
絶縁抵抗	DC500Vメガにて 100MΩ以上	ユニット質量	530g

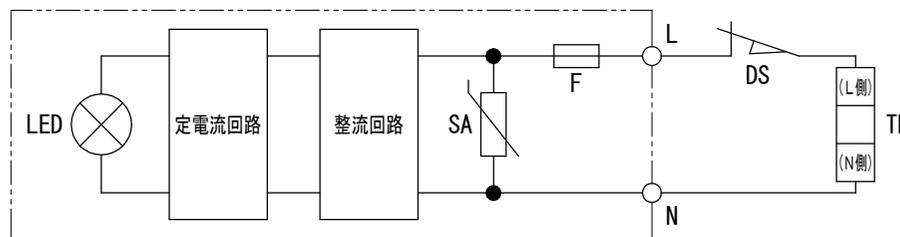
<外形寸法図>



※注：ドアスイッチは動作位置より10mm以上押し込まないように配置すること。

番号	部品名	諸元	番号	部品名	諸元
①	LED灯取付架台	2. 3t SPHC 電気亜鉛めっき三価クロメート処理上	④	ドアスイッチ	ヒロセ電機 HA69-00A-002
②	ドアスイッチ取付金具	2. 3t SPHC 電気亜鉛めっき三価クロメート処理上	⑤	電源入力端子台	吉田電機工業 USK15-3J 端子ねじM3.5 2sq
③	LED灯	AC100-240V 50/60Hz 4.5W (at100V)	⑥	配線コネクタ	JST XARR-03V/XAP-03V-1

<LED照明内部回路図>



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、交流電源の電源側がL側、接地側がN側に接続されるよう配線してください。(※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、点検等は必ず電源を落とした状態で行ってください。
- ◎アルミケース部が周囲温度等の諸条件によっては熱くなっている場合がありますのでご注意ください。
- ◎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。
- ◎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。

ISI 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