

取扱説明書

LED照明

(保守点検用 マグネットタイプ)

CLED-1004MG / CLED-1009MG



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

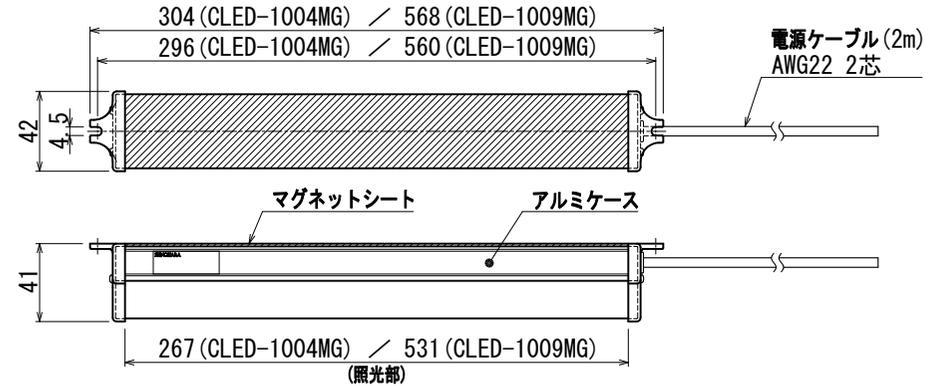
- ◎定期的な点検を行ってください(絶縁抵抗値の測定、動作確認、増し締め、外観検査等)。
- ◎製品は改造しないでください。
- ◎高温・高湿となる環境、腐食性ガス・可燃性ガスを有する環境、塵埃やオイルミストが極度に多い環境下ではご使用にならないでください。
- ◎本品は盤用保守作業用仮設照明です。目的以外の用途に使用しないでください。
【注】一般用電気工作物には使用できません。
(一般用電気工作物とは、一般住宅や商店などの電気設備であって、低圧(600V以下)の受電のもの及び小出力発電設備を指します。)

<仕様>

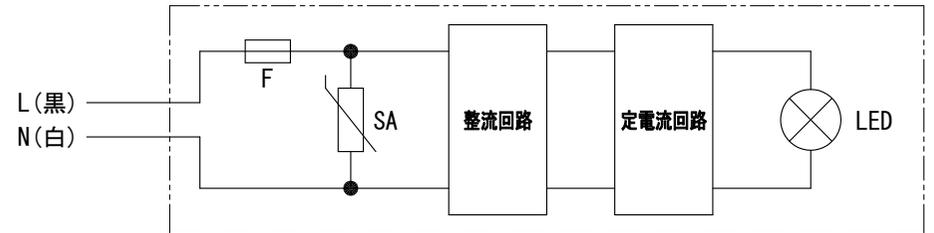
品番	CLED-1004MG	CLED-1009MG
定格電圧	AC100-240V 50/60Hz	
入力電流	55mA	105mA
消費電力	4.5W(±10%) at 100V	9W(±10%) at 100V
耐電圧	AC2000V 1分間(回路一括対地間)	
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上	
寿命	40000時間	

品番	CLED-1004MG	CLED-1009MG
全光束	600lm(±10%)	1200lm(±10%)
参考照度	150lx(1m直下)	290lx(1m直下)
周囲温度	-20℃~+50℃(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	
製品質量	310g	530g

<外形寸法>



<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。)

警告

- ◎着脱時などにLED照明を手にとられる際には絶縁手袋を着用し、アルミケースや電源ケーブルが盤内機器の充電部に触れたり、他の機器を引っ掛けたりすることの無いように十分注意してください。

注意

- ◎高所や充電部近傍など、着脱に危険が伴う箇所には設置・収納しないでください。
- ◎マグネットによる取付方式のため、貼付面の材質や形状(密着度合)・表面状態(塵埃、錆などの腐食、その他汚染)によっては貼付強度が著しく低下します。ご使用時・収納時には十分な強度が確保できることをお確かめの上ご使用ください。
- ◎マグネットによる取付方式のため、継電器(リレー)・近接スイッチ・センサなど、磁気による誤動作の可能性のある機器の近傍に設置・収納しないでください。
- ◎ご使用時・収納時は、万が一落下しても他の機器の破損や短絡・地絡を誘発することのない安全な箇所に取付けてください。
- ◎収納時、電源ケーブルが他の機器や充電部に触れたり、盤内動作の妨げとならないよう十分ご考慮ください。
- ◎アルミケース部は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。
- ◎定格を超える電圧を印加しないでください。

SH 篠原電機株式会社 URL: <http://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