

# 取扱説明書

## LEDユニット

### CLED-REN-1009U-R/CLED-REN-1009U-L

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。

<b>警告</b>	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。
<b>注意</b>	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

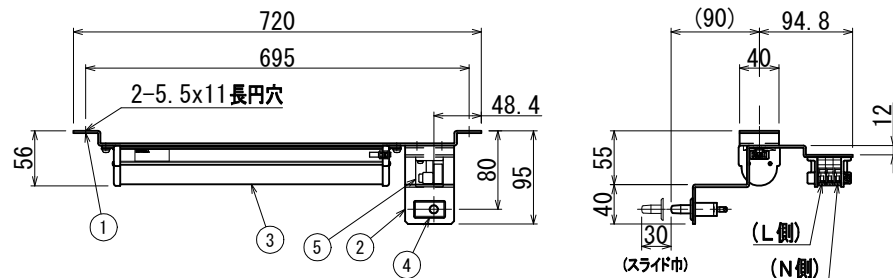
- ◎定期的な点検を行ってください(絶縁抵抗値の測定、動作確認、外観検査等)。
- ◎製品は改造しないでください。
- ◎高温・高湿となる環境、腐食性ガス・可燃性ガスを有する環境、塵埃やオイルミストが極度に多い環境下ではご使用にならないでください。
- ◎電源ヒューズはL側にありますので万一故障し地絡を生じた場合の感電に対する保護のため、交流電源の電源側をL1側、接地側をN側へ接続してください。  
(L1、N配線を逆接続しても照明機能には影響ありません。)
- ◎他機器と連動させてご使用になれる場合は取扱説明書記載の結線方法をお守り頂き、結線に誤りのないようお願いいたします。誤った結線方法でご使用になれますと故障や短絡の原因となります。
- ◎接点容量はLED灯を含めて最大10Aまでとなります。  
接点容量を超える機器との連動は故障の原因となりますのでご使用にならないでください。
- ◎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。
- ◎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、放置されしないでください。
- ◎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って、低圧(600V以下)受電のもの及び小出力発電設備を指します。)

### <仕様>

品番	CLED-REN-1009U-R(L)	寿命	40000時間 (at. 25°C)
定格電圧	AC100-240V 50/60Hz	全光束	1200lm (±10%)
入力電流	105mA	参考照度	約290lx(1m直下)
消費電力	9W (±10%) at 100V	周囲温度	-20°C~+50°C (凍結・結露の無い事)
耐電圧	AC1500V 1分間 (回路-回路-対地間)	保護装置	LED回路に電流ヒューズ1A、誘導雷サージアブソーバ内蔵
絶縁抵抗	DC500Vメガにて 100MΩ以上	ユニット質量	1102g

### <外形寸法図>

CLED-REN-1009U-R  
(CLED-REN-1009U-Lは、ドアスイッチ、端子台が対称位置(左側)になります)



番号	部品名	諸元	番号	部品名	諸元
①	架台	2.3t SPHC 電気亜鉛めっき三価クロメート処理	④	ドアスイッチ	HST HA69-00A-002 10A
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	⑤	電源入力端子台	東陽/明- USK15-3J 端子ねじM3.5 2sq
③	LED灯	AC100-240V 50/60Hz 9W (at100V)			

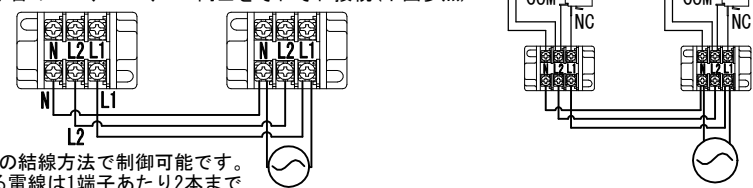
### <使用事例1>

- CLED-REN-1009U-Rの接点切替に合わせて他機器のON/OFF制御を行う場合  
【接点動作パターン】  
CLED-REN-1009U-Rが点灯のとき他機器がONになります  
CLED-REN-1009U-Rが消灯のとき他機器がOFFになります  
【結線方法】  
CLED-REN-1009U-R端子台の“L2”、“N”を他機器に接続(下図参照)



### <使用事例2>

- CLED-REN-1009U-Rを2台使用してどちらかの接点が“閉”のとき、両方のLEDを点灯させる場合  
【接点動作パターン】  
CLED-REN-1009U-R両方が接点“閉”のとき両方のLEDが点灯します。  
CLED-REN-1009U-Rどちらかの接点“閉”のとき両方のLEDが点灯します。  
CLED-REN-1009U-R両方の接点“開”のとき両方のLEDが消灯します。  
【結線方法】  
CLED-1009U-R端子台の“L1”、“L2”、“N”同士をそれぞれ接続(下図参照)



※2台目以降も同様の結線方法で制御可能です。  
但し、共締めする電線は1端子あたり2本まで

**SH 篠原電機株式会社** URL: <https://www.shinohara-elec.co.jp>  
MAIL: [info@shinohara-elec.co.jp](mailto: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