

LED照明

※使用しているLEDデバイスは日亜化学工業株式会社製です。

(商品コード0596)

電気用品安全法準拠(PSEマーク付)の新型LED照明を追加!

NEW CLED-2004

RoHS



電気用品安全法に準拠した安全設計
盤内使用に適した耐電圧2000V
10W形蛍光灯からの切替容易

用途

受配電盤・分電盤・制御盤などの盤用照明用途にご使用ください。

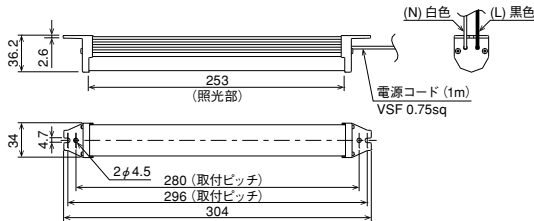
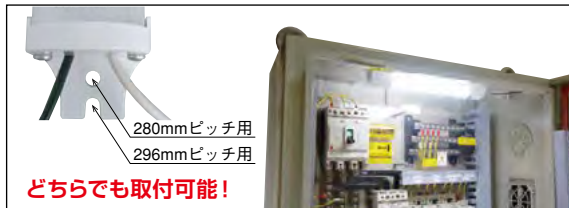
特長

- [安全性] 電気用品安全法に準拠し、より安全性に優れたLED照明です。
- [耐電圧] 盤内使用に適したAC2000V/分の耐電圧性能を有しています。
- [EMC] CISPR15に準拠し、低ノイズで他機器へ与える影響が小さいです。また、周辺機器が発するノイズにも耐性があります。
- [互換性] 10W形蛍光灯からの切り替えに適した取付ピッチ280mmです。従来型CLED-1004の取付ピッチ296mmでも取付可能であり、互換性に優れています。
- [省エネ] 従来の蛍光灯に比べて、消費電力が約半分です。
- [虫を寄せ付けない] 紫外線を殆ど発しないため、盤内やその周囲に害虫を寄せ付けず、その侵入を防ぐことができます。

仕様

品番	CLED-2004
定格電圧	AC100V~240V 50/60Hz
消費電力	4.4W at100V
耐電圧	AC 2000V 1分間(回路一括対地間)
絶縁抵抗	DC 500Vメガーにて100MΩ以上
使用周囲温度	-20℃~+50℃(氷結・結露の無き事)
全光束	650lm
参考照度	約170Lx(1m直下)
照光角	約140°
LED灯寿命	約40,000時間
EMC	CISPR15準拠(放射電界強度、放射磁界強度)
雷サージ耐性	IEC-61000-4-5 レベル3(±2kV) 1.2/50μs

■使用例



盤用LED照明

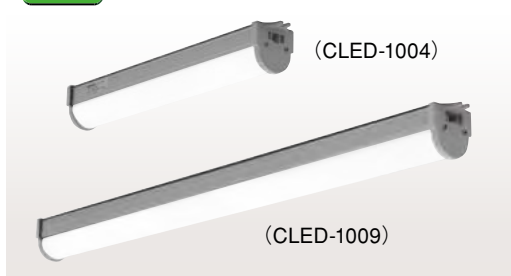
※使用しているLEDデバイスは日亜化学工業株式会社製です。

(商品コード0596)

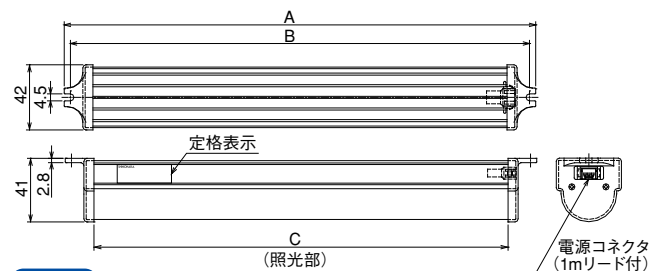
大好評のLED照明がさらに明るく、コンパクトサイズになりました。当社従来品と比べて90%の消費電力で約1.5倍の明るさを実現。

RoHS CLED-1004 CLED-1009

■使用例



品番	A	B	C
CLED-1004	304	296	267
CLED-1009	568	560	531



仕様

品番	CLED-1004	CLED-1009
定格電圧	AC100V~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	AC1500V 1分間(対地間)	
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上	
使用周囲温度	-20℃~+50℃(氷結・結露の無き事)	
全光束	600lm(±10%)	1200lm(±10%)
参考照度	約150Lx(1m直下)	約290Lx(1m直下)
照光角	約160°	
色温度	5000K	
LED灯寿命	約40,000時間	
付属品	電源用リードAWG22 黄色1m (UL3385電線ハロゲンフリータイプ)	

用途

受配電盤・分電盤・制御盤などの盤用照明用途にご使用ください。

[注]当製品は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)

特長

- [長寿命] 従来の蛍光灯に比べて約5倍の長寿命です。
- [省エネ] 従来の蛍光灯に比べて、消費電力が約半分です。
- [ECO] 水銀を使用していないクリーンな照明です。
- [低発熱] 蛍光灯のように熱くならず、安全です。
- [虫を寄せ付けない] 紫外線を殆ど発しませんので、盤内やその周囲に害虫を寄せ付けず、その侵入を防ぐことができます。
- [耐衝撃性] ガラスを全く使っていませんので、輸送中の振動や設置時の衝撃にも安心です。
- [コンパクト] 小型かつシンプルなデザインで、盤内に設置しやすく、軽量です。
- [さらに明るく] 蛍光灯(FL10W)の約1.5倍の明るさを実現。(CLED-1004)
- [ロングサイズ] 直管蛍光灯20W相当のロングサイズで、盤内をさらに明るく照らします。(CLED-1009)