

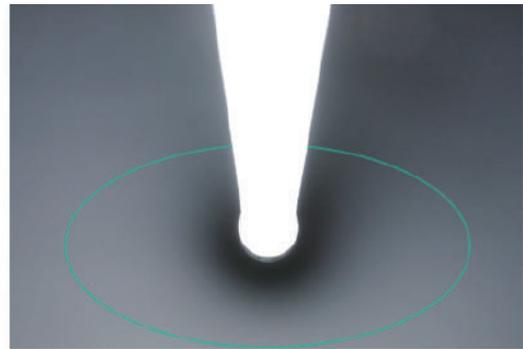
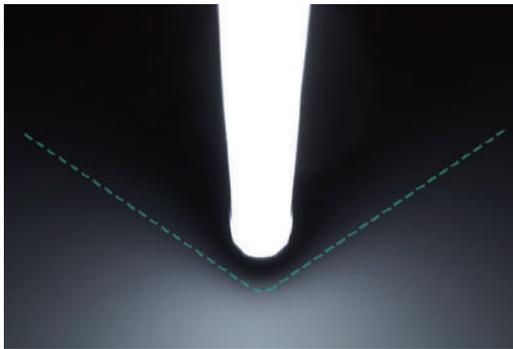


<特許取得済み>

A-LUMI

鉄道車両適合直管LED照明シリーズ

360° 光って見える LED 直管タイプ



特許取得技術構造による高配光角でむらのない自然な光で 360° 光って見える鉄道車両用 LED 直管ランプです。従来品と比較して、LED 特有の指向性の強い光を広範囲に拡散。車両の窓上広告にも十分な光が照射されます。

AC/DC マルチ設計 (幅広い電圧に対応)



- ・広範囲 AC 入力対応 (AC85V ~ 270V)
- ・DC 入力 (DC90V ~ 110V) に対応
- ・同一製品で AC/DC 入力に対応可能。
- ・電源内蔵片側給電方式

鉄道車両適合設計

「鉄道に関する技術上の基準を定める省令」の鉄道車両用材料に要求される燃焼性に適合しています。

低温保存	JIS E 5006
低温動作	JIS E 4035
温湿度サイクル試験	JIS E 5006
EMC試験	JIS E 5006
絶縁抵抗試験	JIS E 5006
入力電圧変動試験	JIS E 5006
振動耐久及び耐衝撃試験	JIS E 4031
飛散防止試験	JEL 218



口金及び電源内蔵部
アルミケース不燃対応



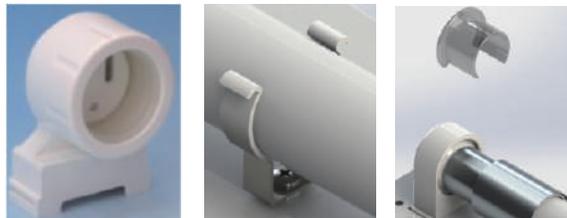
ガラス + 飛散防止フィルム

蛍光灯と同じG13タイプを採用



従来器具のG13口金であれば、カバー有りソケットにも取付可能な口金形状です。

落下防止の固定防止器具 (オプション)



防侵形ソケット

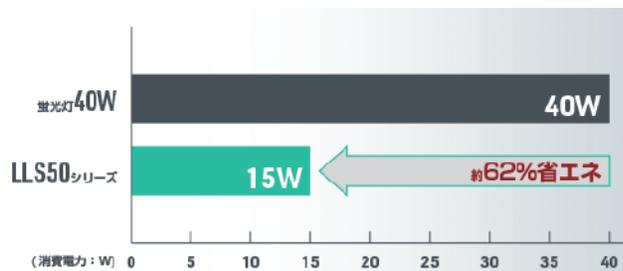
固定金具

口金固定グリップ

落下防止の安全対策として、落下防止器具を各種ご用意しています。

大幅な消費電力削減

40W形蛍光灯と同等以上と同等以上の明るさを保ちながら約62%の省電力を達成しました。



仕様

LLS502-01W (T10管40W形)	
入力電圧	AC85V~AC270V / DC90~110V : 片側給電 ※DC70Vで点灯維持
口金	G13
消費電力	15W
本体重量	470g
LLS552-01W (T10管20W形)	
入力電圧	AC85V~AC270V / DC90~110V : 片側給電 ※DC70Vで点灯維持
口金	G13
消費電力	8W
本体重量	250g



設置例



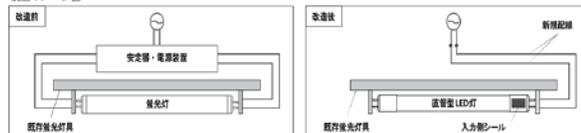
⚠️ 安全へのご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 取付工事が必要な場合は、販売店または専門の業者にご依頼ください。ご自分で工事され、不備がございますと、落下、破損の原因になります。
- 機種により電源の据付工事が必要になります。販売店または専門の業者にご相談ください。ご自分で工事され不備がございますと、感電、火災の原因になります。

⚠️ 取付・施工に関するご注意

- 本製品は片側給電です。製品ラベルに記載されている給電側マークを確認して取り付けて下さい。
- いまご使用の蛍光灯灯具をご使用頂く場合は改造が必要です。片側配線とし、安定器 (またはインバータ) の配線を切断してください。

改造イメージ図



ANDES
アンデス電気株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野1-10-1SKビル7階
TEL.03-6680-9071 FAX.03-6689-5462
<https://www.andes.co.jp/>

販売店