

新製品ニュース

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
電話03-6680-9071 FAX03-6689-5462

鉄道車両大都市圏設置義務化を受けて新発売
ベーシック機能に絞り低価格を実現した
GPS 搭載で時間合わせ不要の防犯カメラ一体型 LED 照明

品名	GPS 搭載電源内蔵防犯カメラ一体型直管 LED(40 形)
形式	LLS606-01W
標準価格	オープン価格
発売日	2024 年 4 月 1 日

アンデス電気株式会社(本社:青森県八戸市 代表取締役 安田年孝)は、大都市圏での鉄道車両客室内への防犯カメラ設置義務を受けて、新たに GPS を搭載。定期的に必要な時刻合わせを不要にし、なおかつ機能は必要最小限として、低価格化を実現した電源内蔵型防犯カメラ一体型直管LEDを開発。2024 年 4 月 1 日から発売いたします。この製品は、室内灯(蛍光管 40W形)から簡単に設置※1できることを最大の特長とした製品です。

※1.安定器を取外し片側給電の工事は必要です。

なお、2023 年 11 月 8 日から 11 月 10 日まで 3 日間幕張メッセで開催される鉄道技術展に出展し、展示いたします。

【主な特長】

- 基本機能に徹し低価格化を実現
- GPS 内蔵で自動時刻合わせ
- 蛍光灯と同じ口金 G13 を採用
- 電源内蔵で複雑な設置工事は不要
- カメラ角度調整機能(+40° +20° 0 -20° -40°)
- 特許構造により 360° 光って見える LED ランプ部
- データは SD カードに保存。128GB で最大 168 時間保存
- AC/DC マルチ電源を搭載。幅広い電圧に対応
- 専用再生アプリでセキュリティー対策



1. 基本機能に徹し低価格化を実現
内容確認に十分な画質、フレームレート(1 秒間に撮れるコマ数)で、128GB の SD カードで最大 168 時間の録画記録が可能です(1 日 16 時間稼働で 10 日以上)
2. GPS 内蔵で自動時刻合わせ
有事の際、証拠となりうる動画記録データの時刻が合っていないと正確性を欠くことになります。また、定期的な時刻合わせは、人的労力や車両運用を考えないといけません。それらの労力を解消するため GPS を内蔵させ、GPS 信号で得られる時刻情報により本製品の時計を自動時刻合わせします。

3. 蛍光灯と同じ G13 口金を採用

今お使いの蛍光灯の灯具の安定器を取り外し片側給電とするだけで、灯具はそのまま使用していただけます。(有資格者工事)

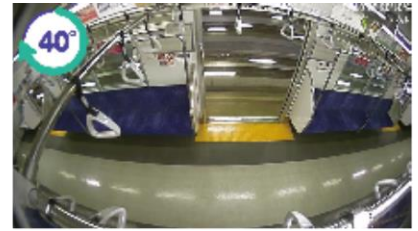
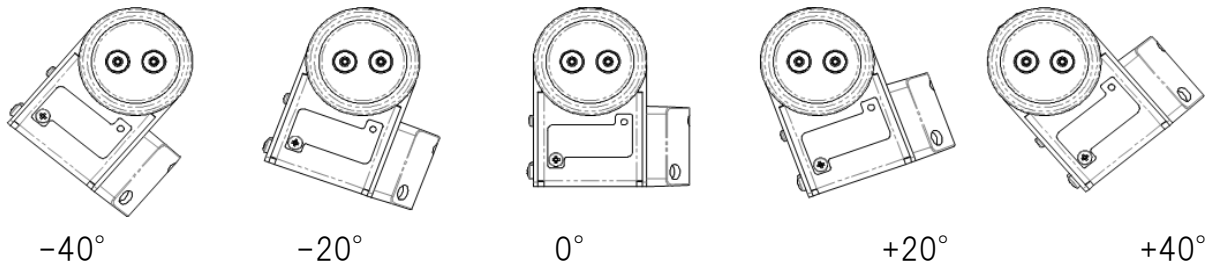


4. 電源内蔵で複雑な設置工事は不要

製品側に電源を内蔵しており、ソケットから給電を受けることができますので、複雑な工事は必要ありません。

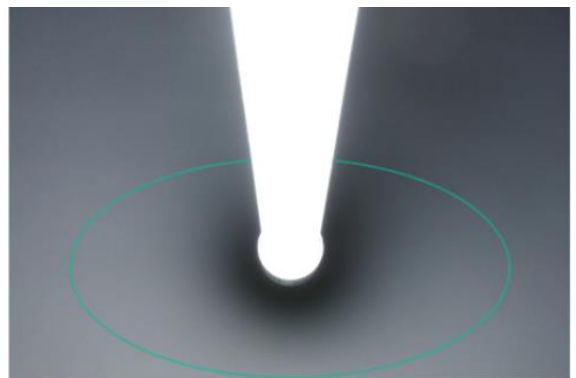
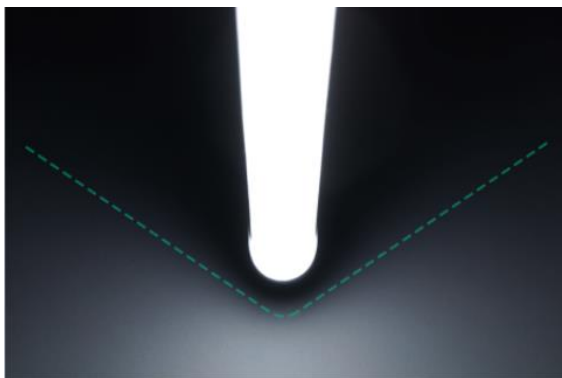
5. カメラ角度調整機能

カメラ角度調整機能(+40° +20° 0 -20° -40°)により、設置場所による必要な角度で画像設定が可能です。



6. 特許構造により 360° 光って見える LED ランプ部

特殊な二重構造で LED を拡散させることにより、LED 基板の裏側まで光らせる事ができました。これにより天井面も明るくでき自然な光を提供します。



7. データは SD カードに記録 128GB で 168 時間分を保存

録画データは、内蔵する SD カードに記録します。128GB で最大 168 時間を保存できます。それを超えるデータは、自動的に上書きされます。

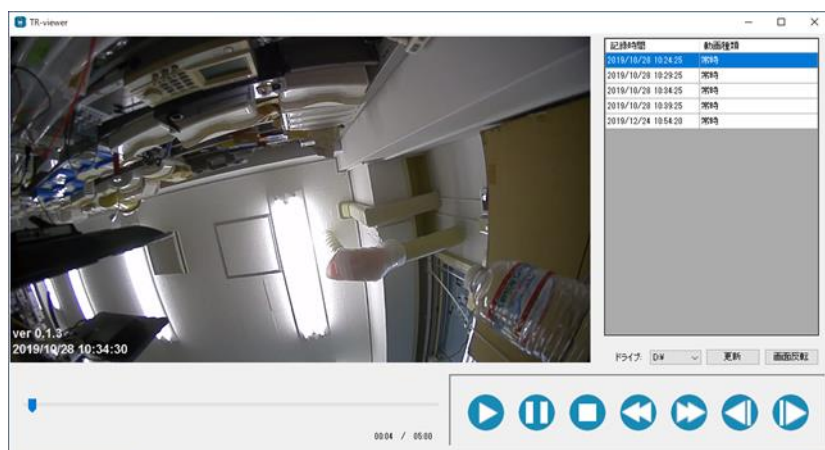
8. AC/DC マルチ電源を搭載。幅広い電圧に対応

AC85V～270V 50/60Hz DC90V～110V に対応します。また、DC70V での点灯が維持されることも確認しています。



9. 専用再生アプリでセキュリ対策

セキュリティー対策として、録画データを再生する場合は弊社がご提供する専用再生アプリ以外では再生できないようにしています。万が一、SDカードが盗難に遭っても安全です。



10. 仕様

防犯カメラ一体型 LED 照明	
製品型番	LLS606-01W
入力電圧	AC85V～270V 50/60Hz 正弦波 / DC90V～110V : 片側給電 ※DC70V で点灯維持
口金 / 電源供給	G13 口金/片側給電
全光束	2,200 lm ± 10%
色温度	4,700K ± 10%
消費電力	17.5W ± 10%
重量	750g 以下
カメラ解像度	100 万画素 : 1280×720(720p) / フレームレート 10fps
視野角画面	対角にて 140° 以上
記録	SD カードに 7 日分記録(自動上書き仕様)
時刻合わせ	自動
内部時計機能	電源喪失後 10 日間以上保持
画像確認機能	外部モニターを使用して画角確認可能(ビデオコンポジット出力)
動作状態確認	2 色 LED 実装により動作状態を確認可能

【本件に関するお問い合わせ先】

〒110-0015東京都台東区東上野1-10-1SKビル7階

電話:03(6680)9071 FAX:03(6689)5462

アンデス電気(株)開発部・営業部

担当: 荘司宏輝

e-mail:tokyo@andes-online.jp

【製品に関するお問い合わせ先】

全国共通フリーコール:0120-773-933

e-mail:info@andes.co.jp

HP:<https://www.andes.co.jp/>

以 上