

【プレスリリース】

2025 年 5 月 13 日

当社管内初！ 電柱設置型「カメラ付 LED 防犯灯」の設置について

当社は、2025年5月7日に、電柱設置型のカメラとしては当社管内（東北 6 県および新潟県）初となる「カメラ付 LED 防犯灯」を新潟県十日町市内の東北電力ネットワーク（株）所有の電柱へ設置しましたのでお知らせいたします。

「カメラ付 LED 防犯灯」は、LED 防犯灯に 130 万画素の防犯カメラと記録装置（microSD）、無線 LAN が内蔵されているもので、撮影された録画データを microSD の容量に応じた日数で保存することができます。また、保存された録画データは、取り付けされた電柱の直下で無線 LAN（Wi-Fi）を通じパソコンへ簡単にダウンロードすることが可能です。

今回は、新潟県十日町市の農業法人様が自社の農園内で栽培している野菜の盗難防止を目的として設置したもので、「カメラ付 LED 防犯灯」のご利用としては当社管内初の事例となりました。

「カメラ付 LED 防犯灯」は、新しい形の防犯対策機器として、防犯灯の新設や増設、既存防犯灯のリプレイスの際に採用されていくものと期待しており、当社では今後も自治体や町内会様などへ広くご紹介していくこととしています。

地域に寄り添うように設置されている電柱。東北送配電サービスは東北電力グループの一員として、電柱の空きスペースを活用したサービスを通じ、地域の防犯・防災に貢献してまいります。

1. 設置事例の概要

- （１）設 置 日 2025年5月7日（水）
- （２）お客さま 株式会社美郷（みさと）様 （新潟県十日町市）
- （３）設置台数 1 台
- （４）利用目的 農園内の野菜盗難対策

（次ページあり）

(5) 設置状況



(設置状況)



(録画映像)

2. 「カメラ付 LED 防犯灯」の概要

別紙「カメラ付 LED 防犯灯」のチラシをご確認ください。

以 上

(別紙) 「カメラ付 LED 防犯灯」チラシ

【お問い合わせ先】

東北送配電サービス（株）配電事業本部 電柱広告部 営業企画グループ 鈴木
TEL. (022) 261-5351

「より、そう、カメラ。」

カメラ付LED防犯灯

通学路・公園の不審者対策に最適!!

防犯カメラ内蔵

※取付けイメージ

※ 日中

※ 夜間

LED防犯灯にカメラと無線LANを組み合わせた複合防犯機器

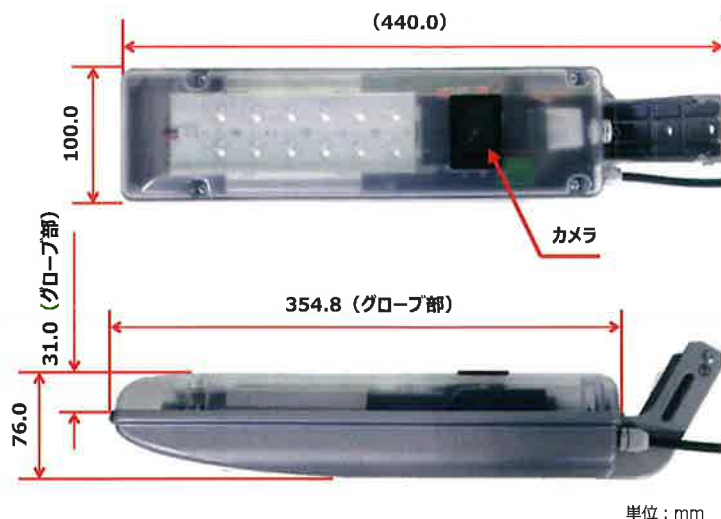
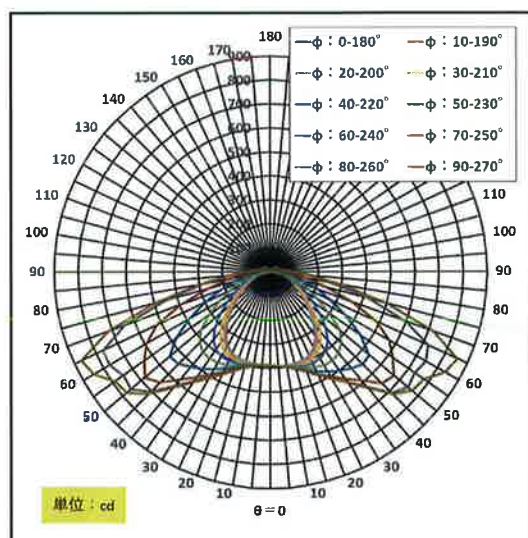
カメラ付LED防犯灯の特長

- カメラ付防犯灯で20VA以下を達成。
電力会社との契約電力を抑えてランニングコストを低減します。
- 専用アプリで無線LANによる録画データの閲覧、ダウンロードが可能です。
- 録画データは暗号化して保存されるため、セキュリティ対策も万全です。

システム概要



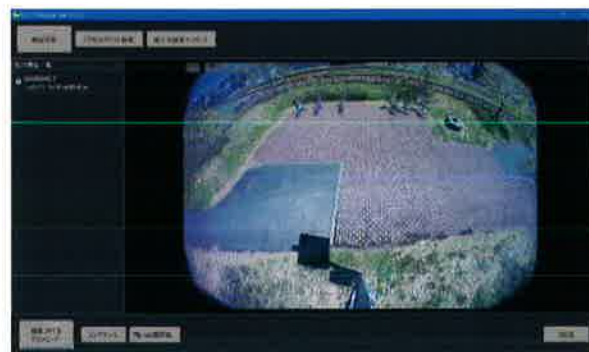
配光特性



主な仕様

防犯灯仕様	蛍光灯20W型 2灯相当品	防犯カメラ仕様	常時録画(ループ録画方式)
本体	アルミダイカスト	解像度	有効画素数1392×976px
グローブ	ポリカーボネート	フレームレート	5fps
防塵・防水	IP65 (実力値)	画像圧縮方式	H.264
質量	1.6kg	画角	水平142° 垂直101°
全光束	1850lm	暗号化方式	AES-128
色温度	5000K	録画時間	microSD512GBで約40日間
定格電圧	AC100V 50/60Hz	PC仕様	専用動画閲覧アプリ動作環境
消費電力	18.4W	CPU	第7世代インテルCorei5以上
皮相電力	19.8VA	メモリ	8GB以上
使用温度範囲	-20～+40℃	OS	Windows10 Pro/Home 64ビット以上(バージョン1607以降)
光源寿命	60000時間(初期照度の70%)	同時接続台数	最大8台

カメラ映像サンプル(昼/夜 設置高4m)



お問い合わせ

ご不明な点につきましては、弊社までご連絡ください。

- ☐ **青森** 〒030-0901 青森市港町二丁目 12-19
(東北電力青森支店構内)
TEL.017-751-8700 FAX.017-751-8701
- ☐ **岩手** 〒020-0871 盛岡市中ノ橋通一丁目 4-22
(中ノ橋 106ビル 6 階)
TEL.019-623-8522 FAX.019-652-3291
- ☐ **秋田** 〒010-0851 秋田市山王六丁目 1-24
(山王セントラルビル 7 階)
TEL.018-848-8700 FAX.018-848-8701

- ☐ **宮城** 〒980-0014 仙台市青葉区本町二丁目 5-1
(NL仙台広瀬通ビル 2 階)
TEL.022-799-2504 FAX.022-799-2505
- ☐ **山形** 〒990-0043 山形市本町一丁目 4-21
(荘銀山形ビル 6 階)
TEL.023-636-8700 FAX.023-636-8701

- ☐ **福島** 〒960-8041 福島市大町 7-25
(アクティ大町ビル 4 階)
TEL.024-528-9310 FAX.024-528-9320
- ☐ **新潟** 〒951-8068 新潟市中央区上大川前通五番町 84 番地
(電力ビル新潟 6 階)
TEL.025-321-8700 FAX.025-321-8701



安全と信頼 でんきのライフライン

東北送配電サービス株式会社 電柱広告部

〒980-0014 仙台市青葉区本町二丁目 5-1 (NL仙台広瀬通ビル 5 階) TEL.022-261-5351 FAX.022-261-5353

2025.02