

街を見守る…昼も、夜も。 **NDTC**

特願 2014-146981

ND-7899

**防犯カメラ付き防犯灯**

**Owl/View**

LED防犯灯（自警灯）と監視カメラを一体化。  
個別の専用IRキーより無線LANをON/OFF化することで、  
IRキーと専用ソフトを有する者だけが記録映像の取得が可能。  
これによって情報の流出を防止し、プライバシーを保護。  
LED防犯灯で明るい映像の提供、GPS搭載による精確な時刻表記により、  
犯罪捜査に活用可能。

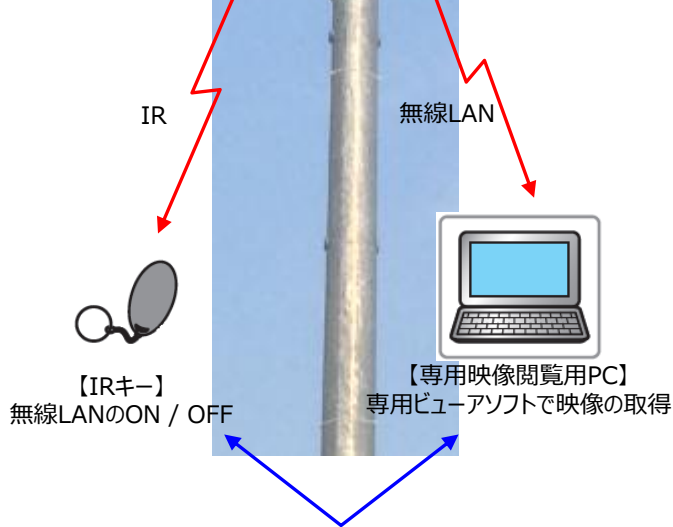


〈入力電源〉 AC100V (50/60Hz)	〈照射角度〉 上下 85° 左右 125°	〈球寿命〉 40,000 時間	屋外型 IP55	全光束 1,500 Lm
〈色温度〉 5,000K (昼白色)	〈光センサ〉 点灯 55Lx 消灯 65Lx			
最低被写体照度 1.0Lux (カラー時)	〈撮影画角〉 上下 83° 左右 118°	〈記録媒体〉 32GB 産業用μSDHC	〈解像度〉 1080P 720P	〈動作温度範囲〉 -20°C } 45°C
無線LAN 搭載	GPS 搭載	IR KEY 別売	映像確認用 PCソフト 別売	

## ■ OwlView 方式図

【電力会社電柱／通信会社電柱／照明柱／自立柱】  
緊急時のみ無線LANをON

【OwlView本体】  
防犯灯と取り替えるだけ。

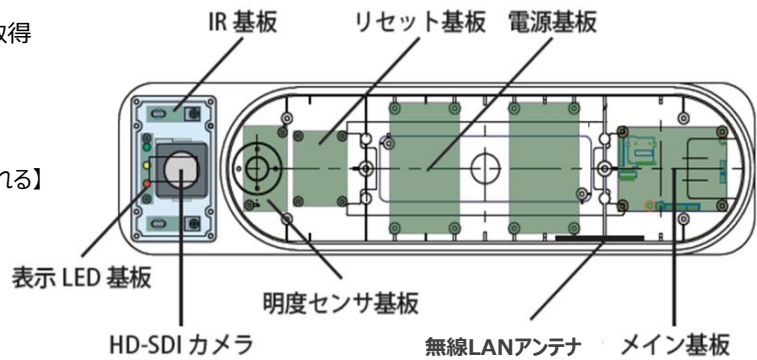


【どちらか一方では映像の取得ができないため、プライバシーが保護される】

## ■ OwlView の特長

- ①見た目はLED防犯灯。実は高画質カメラ内蔵の照明です。
  - ②設置が簡単です。ポールに取付てAC100Vを供給するだけで録画が始まります。
  - ③200万画素の高画質。
  - ④5fpsフルHD1080Pで5日間の録画、720Pでは7日間の録画が可能です。
  - ⑤本体内蔵のマイクロSDHCカードに録画します。
  - ⑥専用ビューソフトを搭載したパソコンと無線LANと接続することで画像データをダウンロードすることが可能です。
  - ⑦無線LANの電波は必要な時だけIRキーでON / OFFをします。  
ハッキングなどによる情報の流失を防止します。(方式特許出願中)
  - ⑧専用ビューソフト以外ではデータの取り出しができません。
  - ⑨LED表示ランプで動作状態(通電・通信・異常)を確認できます。
  - ⑩GPSによる正確なタイムスタンプをします。
- ※本体は1年間保証、マイクロSDHCカードは消耗品の為保証外です。  
保守に関わる工事費は実費となります。

## ■ 内部構造図



## ■ OwlView 仕様

項目	仕様	項目	仕様	
<b>共通部</b>		<b>カメラ部</b>		
定格電力	100V(50/60Hz)	イメージセンサー	1/3インチプログレッシブスキャンCMOS	
定格電流	0.27A	映像信号	1920×1080 (1080P 25/30fps) 1280×720 (720P 25/30fps)	
消費電力	27VA	映像出力	HD-SDI	
使用環境温度	-20～45℃	最低被写体照度	1.0Lux (カラー時)、0.01Lux (白黒時)	
外形寸法	W92×D366×H80(mm)【灯部のみ】	撮影画角	上下83° 左右118°	
重量	約1.5kg	<b>録画部</b>		
設置方法	バンド・アンカーボルト固定	映像圧縮方式	H.264	
防塵防水性能	IP55(非防湿)	記録媒体	32GB 産業用マイクロSDHCカード	
<b>LED防犯灯部</b>		録画モード	ループ録画	
全光束	1,500Lm	<b>無線通信部</b>		
LED光源	14球	無線方式	IEEE802.11n 準拠	
照度 (Lx)	3m	70	IR通信	キーID(65,536通り)【距離20mまで】
	4m	42	<b>その他</b>	
	5m	28	GPS	標準装備
光センサ	点灯	55Lx±10%	タイムスタンプ	録画画面に記録【20YY:MM:DD:HH:MM:SS】
	消灯	65Lx±10%	マイクロSDHC	出荷時に同梱
球寿命	40,000時間	IRリモコン	出荷時に必要数を別途購入	
照射角度	上下85° 左右125°			

※Micro SDHCカードは消耗品です。業務用品の使用及び、約1年間での交換をご推奨します。

このカタログに記載の仕様、デザインは2017年2月25日現在のものです。技術改善等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## Visual Network

新しい映像の世界へ

## 日興電気通信株式会社

URL : <http://www.ndtc.co.jp> E-Mail : [hanbai@ndtc.co.jp](mailto:hanbai@ndtc.co.jp)

横浜工場	〒227-0033	神奈川県横浜市青葉区鴨志田町 440	TEL 045-963-6413
大阪営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島 1-9-20 (新中島ビル)	TEL 06-6307-5585
福岡営業所	〒812-0007	福岡県福岡市博多区榎田 2-3-27 (STS 第二ビル)	TEL 092-481-7458
千歳営業所	〒066-0051	北海道千歳市泉沢 1007-132 (営業部)	TEL 0123-28-5391

