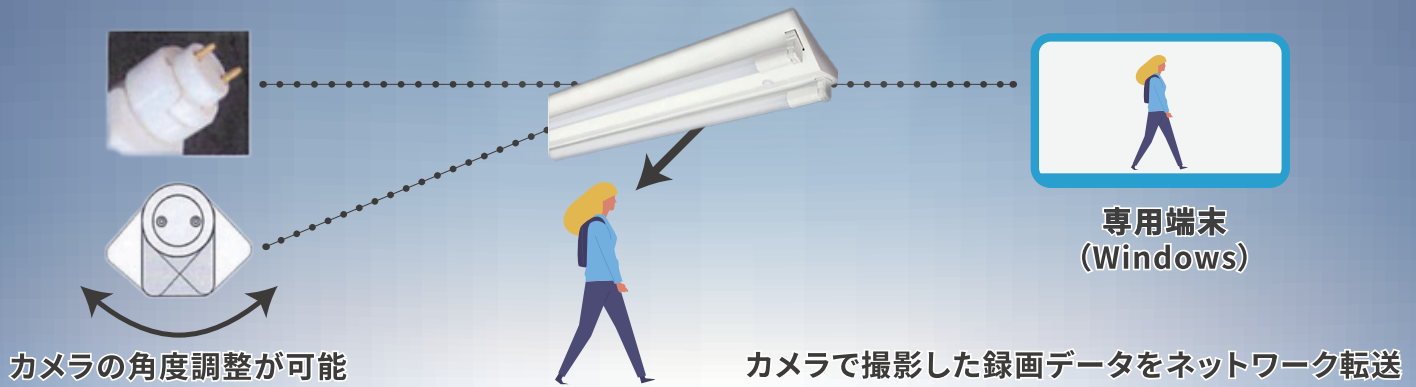


新しい発想の LEDカメラ+照明



新しい発想の LEDカメラ+照明

既存照明に組み込むことで、新たに配線することなく簡単に画像認識/監視システムを構築出来ます。
カメラと無線LAN機能を搭載することで、設置箇所の撮影動画/静止画データを転送するシステムです。
メモリカードを搭載し直管単独で録画データを保存可能。無線LANでWindowsで閲覧可能。ダウンロードも可能です。

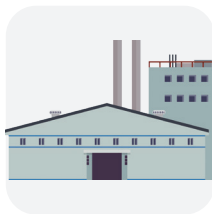
応用シーン



レジ



倉庫



工場



病院受付



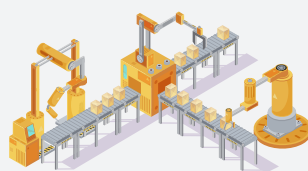
喫煙所

交通機関



鉄道・バスなどは配線工事なしで取り付け可能です。
鉄道向けLEDカメラは開発元は同じですが、弊社の販売している商品とは別仕様になります。

製造工場



監視カメラを導入し、外部と内部の脅威を排除。LEDカメラは、目立たなく取り付け可能です。カメラ＝見える化を導入すれば防犯以外にも品質管理・業務改善等にも役立ちます。

図書館



破損されたのは大半が開架資料で誰でも手に取れる状態だった。ただ貸出不可のものが多く、書庫の開架資料の被害もあり、館内での行為が中心とみられる。

応用シーン

既存照明に組み込むことで、新たに配線することなく簡単に画像認識/監視システムを構築出来ます。
カメラと無線LAN機能を搭載することで、設置箇所の撮影動画/静止画データを転送するシステムです。
メモリカードを搭載し直管単独で録画データを保存可能。無線LANでWindowsで閲覧可能。ダウンロードも可能です。

LEDカメラはレストランに調和します



厨房のカメラは、食材を監視し守るためです。調理の方法を上から録画することで、後継者の育成に役立つと思います。
また、従業員による悪ふざけや不正が行われていないかといったことをチェックすることができます。
buffet形式のレストランにLEDカメラは、お客様に威圧感を与えず設置できます。異物混入の監視効果にもなります。

クリニック内にも調和したカメラ



受付での接客対応に問題ないか。患者さん満足度に向上への取り組み。
病院のイメージが悪くならない様に、対策を取ることも可能です。
待合室での盗難・貴重品紛失など、トラブル時に対応も可能。
クリニック・診療所には麻酔など薬剤を保管。患者のカルテなどの個人情報保管。
LEDカメラは、威圧感なく。クリニック内に調和します。

クリーンルーム



クリーンルーム内を監視するカメラが欲しい。今の設備のままでカメラを設置可能。蛍光灯を取り替えるだけで壁・天井などの工事は必要ありません。

見守り、安全監視、動体検知などクリーンルームの監視に
・不良品削減、コストセーブ、省人化に寄与する多彩な性能
・システムの自由度が高く、容易に取り付けられる設計

コインランドリー



24時間営業化やや大店舗型が目立つコインランドリー。犯罪が多発する昨今では、コインランドリーに対する防犯対策は必須です。LEDカメラの設置で防犯体制を。

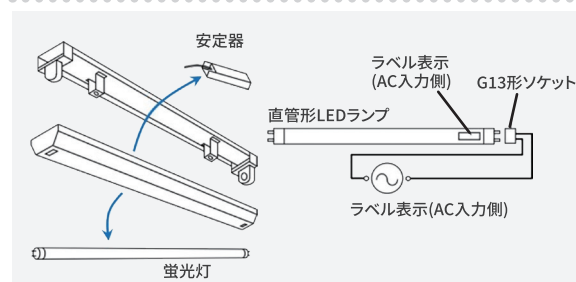
- 1.店舗出入口
- 2.洗濯機・乾燥機の投入口の撮影
- 3.両替機
- 4.飲料の自販機など

LED直管カメラ仕様

項目	仕様
器具口金形状	G-13 (T-8 φ26mm)
大きさの区分	40形(1198mm)
電源入力	AC100V 片側
カメラケース	ABS樹脂
発光カバー	ポリカーボネート
放熱部	アルミ材
口金材	PBT樹脂
解像度	1392×976px
画角	水平142.6±4°/垂直101.6±4° (設計値)
録画ビットレート	1.2Mbps最大
表示技術	HDR
画像圧縮	H.264
フレームレート	5 fps
暗号化	AES-128
記録メディア	microSDカードSDXC
録画モード	常時録画(通電時microSD)128GB記録目安1日18時間/7日
無線通信機能	2.4GHz

画像圧縮後にAES128方式により暗号化を行いmicroSDカードに記録
電源断直前の録画データが最大5sec欠落

灯具配線



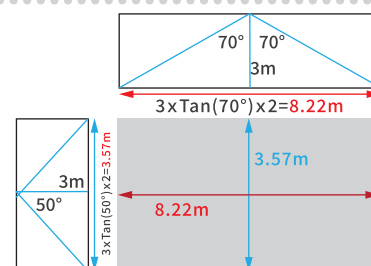
- ①既設灯具から蛍光ランプと安定器を外す
- ②灯具のソケットに商用電源を直接記録

無線距離

LED直管カメラからWindows端末にWi-Fiが届く距離は3~5mになります。推奨PC動作環境 Windows10PRO 64bit、CPU第7世代®Core™i5以上、ビデオボードHD Graphics以上製品保証は1年間

撮影面積

水平 画角 142°
垂直 画角 101°



記録時間

128GBmicroSD録画時間目安1日18時間録画 x 7日間 (約1GBおおよそ1時間)

項目	MIN	TYP	MAX	単位	条件
全長	-	1198	-	mm	40w型
全光束	1900	2100	2400	lm	Ta=25°C
色温度	-	5000	-	K	Ta=25°C
演色性(Ra)	80	-	-	-	Ta=25°C
配光角	140	-	-	½ビーム角	-

