

TOSHIBA

カメラ付きLED照明 (ViewLED)

AI画像解析サービス (ViewLED Solution)

すぐに「撮って・見られる」

照明＋カメラで現場を見える化



ベースライトタイプ



高天井器具タイプ

1

まずは1台の設置から!
専用のビューワで
サービス契約なしに
すぐに撮って・見られる

2

初期投資を削減
サーバー構築不要
無線モデルなら
LAN敷設工事不要

無線アクセスポイントは、
お客様ご自身でご用意ください。

3

長期保存やAI解析
などのサービスが
器具交換なしに
追加可能

サービスの契約が必要です。

照明器具とカメラが一体であるメリット

カメラ付きLED照明を使うことで以下のメリットがあります。

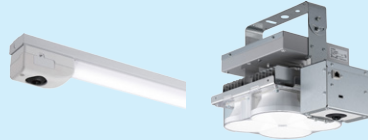
01 死角が少ない絶好のカメラポジション

天井からの画角は撮影の障害となるものが少なく、すっきり見渡せるので、照明器具の設置位置はカメラにとってもベストポジション。



02 照明器具とカメラが一体で設置手間低減

設置場所が選定しやすく、カメラの設置工事を省力化できます。事前の現場調査も短縮でき、スピーディーな導入が可能です。



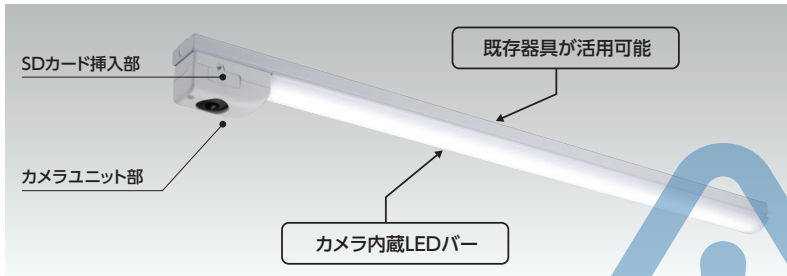
照明+カメラ

03 照明付帯のカメラで明るく鮮明な画像を撮影

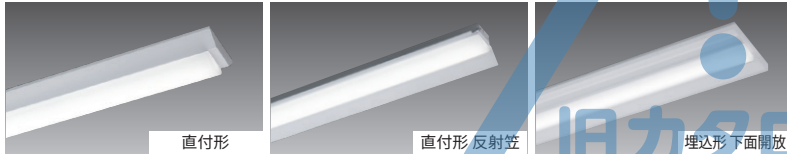
撮影した画像が暗くてよく見えないなど、光環境を理由にカメラ設置を諦めていた場所にもおすすめです。



製品概要



ベースライトの適合器具はSceneLEDを含めて30機種以上!



※1: 当社LEDベースライトTENQOOシリーズ40タイプ直付形(一般形)、埋込形(下面開放)など詳細は仕様書等でご確認ください。
 ※2: ※1の既設器具にLEDバーのみ交換する場合、microSDカード脱着時にはプラスドライバーが必要です。

カメラ付き+かんたん無線調光でより安全・快適・便利に!

カメラ付きLED照明 ビューレッド かんたん無線調光シリーズ シーンレッド

ViewLED + SceneLED

リモコンでかんたん照明設定・省エネ



照明を消灯・減光しても録画可能

※照明用電源(壁スイッチ等)をOFFにして消灯した場合は、カメラも停止します。

高天井モデル



大光量(17,100lm[水銀ランプ400W器具相当])にて、高い天井位置からでも、明るく鮮明な画像が撮れ、現場の全体把握が容易。

カメラ画角は見たい場所に合わせて選択可能!



広角カメラ



全方位カメラ

照明とカメラの電源を個別に「ON」、「OFF」することも可能です。詳しくは当社HPをご確認ください。

おすすめ設置場所

「監視」・「事故発生時のエビデンス保存」などの目的で、下記おすすめ場所に限らず様々な屋内施設での活用が広がっています。まずは「撮って・見る」から始めてみませんか?

- 工場・倉庫
- マンション共用部・駐輪場
- 店舗のバックヤード
- オフィス・事務所
- 介護・福祉施設
- 幼稚園・保育園・教育施設
- 24時間営業施設
- など



工場・倉庫



オフィス



店舗



介護施設



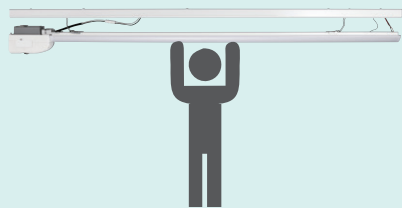
保育園



マンション

「撮って・見る」から始めましょう!(契約不要)

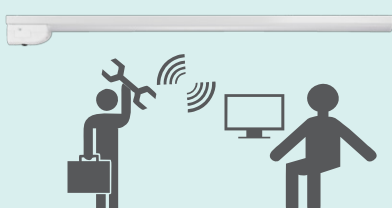
器具の購入



無線接続タイプなら
無線アクセスポイントがあれば
LAN工事も不要です

無線アクセスポイントは、お客様ご自身でご用意ください。

カメラの設定



「設定ツール」を使って
簡単にカメラ設定ができます

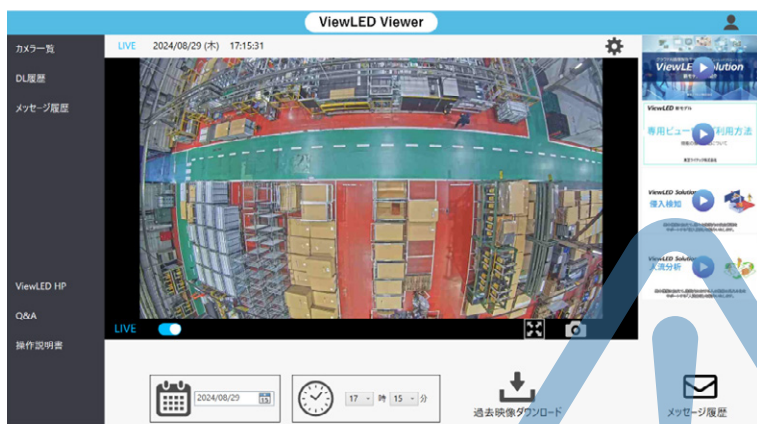
「設定ツール」、「専用ビュー(ViewLED Viewer)」は、当社HPよりユーザー登録をしていただくことで無償でダウンロードできます。

「撮って・見る」



「専用ビュー」を使って
サービス契約なしに
閲覧、保存が可能
ご自身のPCへ
ダウンロードも可能です

専用ビュー (ViewLED Viewer)



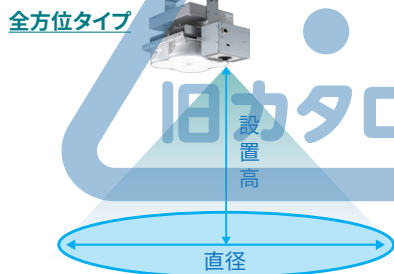
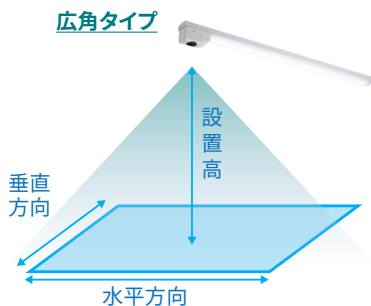
LIVE・過去映像の閲覧※1

動画ファイルのダウンロード※1

2倍・4倍ズーム機能

複数台カメラ登録

※1 過去映像の閲覧と動画ファイルのダウンロードは、microSDカードをViewLEDに装着して録画している必要があります。



設置高 (m)	広角タイプ (水平×垂直)	全方位タイプ (直径)
2.5	12m × 3m	12m
3	14m × 4m	14m
5	24m × 7m	24m
6	29m × 9m	29m
8	38m × 12m	38m

※解析可能な範囲の目安ですが、解析可能な範囲はサービスにより異なることがあります。

器具の買い替え不要! AI 画像解析サービスのご契約で機能・サービスの拡張が可能

長期間保存や人の動きの可視化・数値化により、現場の安全管理・作業改善をサポートします。

	専用ビュー利用時※1	AI画像解析サービス利用時※2
録画・保存・閲覧	○	○
画像の拡大	○	○
データ分析	×	○
全方位の歪み補正 (デワープ機能)	×	○
複数台のカメラ 画像を1画面表示	×	○
保存期間	約2日～約40日※3	14/28日※4

クラウド AI画像 解析サービス	侵入検知	人流分析	作業分析	
	指定エリアへの人の出入りを検知 安全に貢献	人の動きを描画し 人流を見える化 ロス抽出をサポート	手指を認識して 作業を見える化	
オンプレミス AI画像 解析サービス	安全・見守りシリーズ			
	指定エリア 侵入通知	人とフォーク リフト危険 接近通知	一人作業/ 混雑通知	不安全 行動検知 NEW
	指定エリアへの人の出入りを検知して通知	人とフォークリフトの近接を検知して通知	指定した作業人数を検知して通知	保護具非着用など不安全行動を検知して記録

※1 ご利用にはインターネット環境が必要です。

※2 AI画像解析サービス「ViewLED Solution」のご利用には、別途ご契約と専用ゲートウェイのご購入が必要となります。ご利用にはインターネット環境が必要です。

※3 録画期間の目安は1日24時間録画した場合の日数です。

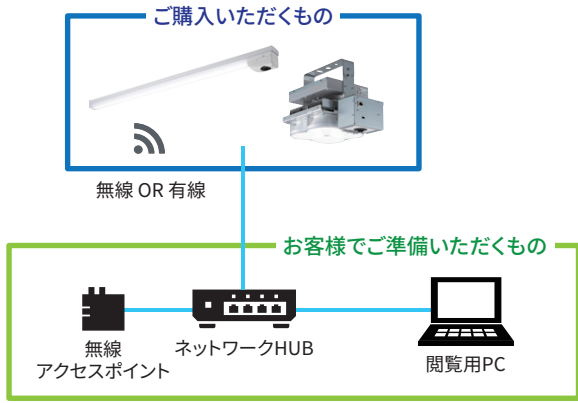
※4 保存期間は14/28日から選択可能です。

AI画像解析サービスをさらに
詳しくご覧になりたい方はこちら→

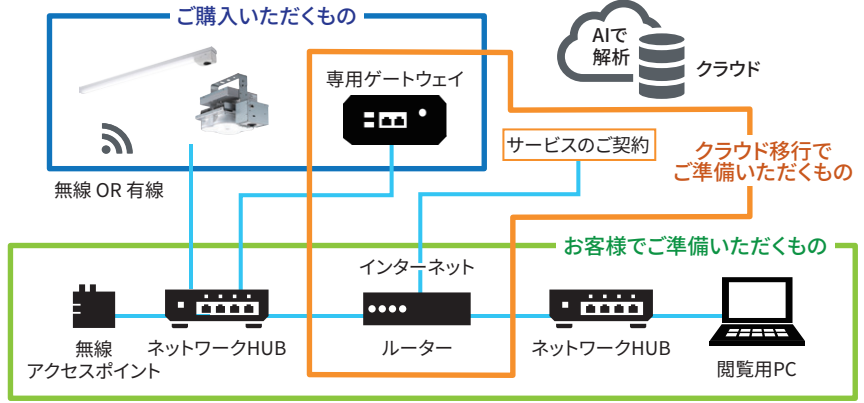


システム構成イメージ

専用ビューソフト (ViewLED Viewer) 利用時



クラウド運用時



無線アクセスポイントは無線接続タイプご利用時にのみ必要です。専用ビューソフト利用時、クラウド運用時、いずれにもインターネット環境が必要です。クラウドを利用せず、オンプレミス環境で稼働するソフトウェアを利用することにより不安全性を削減し、安全な作業現場の確保をサポートするオンプレミスAI画像解析サービスもございます。詳細は当社ホームページをご覧ください。

ラインアップ

ベースライトタイプ

カメラ画角	接続タイプ	形名	器具光束 [lm] ^(※1)	消費電力 [W] ^(※2)	固有エネルギー消費効率 [lm/W] ^(※3)	照明とカメラの個別電源 ON/OFF	寸法 (mm)	光源部仕様
広角	有線	LEEM-C40524N-5W	5,200 Hf32形× 2灯用定格出力形 器具相当	34.1	152.4	—		<ul style="list-style-type: none"> 相関色温度: 5000K 平均演色評価数(Ra): 83 光源寿命: 40,000h (光束維持率90%) 質量: 1.2kg (LEDバー単体)
		LEEM-C40524N-5W-W		30.0	173.3	可		
	無線	LEEM-C40524N-6W		35.3	147.3	—		
		LEEM-C40524N-6W-W		30.0	173.3	可		
全方位	有線	LEEM-C40524N-5A		36.1	144.0	—		
		LEEM-C40524N-5A-W		30.0	173.3	可		
	無線	LEEM-C40524N-6A		36.9	140.9	—		
		LEEM-C40524N-6A-W		30.0	173.3	可		

高天井器具タイプ

カメラ画角	接続タイプ	形名	器具光束 [lm] ^(※4)	消費電力 [W] ^(※5)	固有エネルギー消費効率 [lm/W] ^(※6)	カメラ消費電力 [W]	寸法 (mm)	光源部仕様
広角	有線	LEDJ-16453CN-LD9	17,100 400W形 水銀ランプ 器具相当	87.0	196.5	4.1		<ul style="list-style-type: none"> 相関色温度: 5000K 平均演色評価数(Ra): 70 光源寿命: 60,000h (光束維持率90%) 質量: 4.0kg (カメラユニット部を含む)
	無線	LEDJ-16463CN-LD9				5.3		
全方位	有線	LEDJ-16454CN-LD9				6.1		
	無線	LEDJ-16464CN-LD9				6.9		

共通仕様

[カメラ部]
 ・広角タイプ時: 約210万画素, 画角: 水平135°、垂直75°
 ・全方位タイプ時: 約504万画素, 画角: 水平186°、垂直186°
 ・無線規格:
 IEEE802.11n/a/g/b準拠、ARIB STD-T66/STD-T71準拠
 (無線タイプにはLAN端子はありません)

[SDカード]

注1) 変換アダプターは同梱しておりません。お客様ご自身にて別途お求めください。
 注2) クラウド契約時には、録画保存用のmicroSDカードは不要です。
 但し、無線接続タイプはクラウド契約時でも無線設定時にmicroSDカードが必要となります。
 同梱品のmicroSDカードの録画保存期間は約2日です。
 クラウドサービスをご利用の場合、保存期間は14/28日間から選択可能です。

業務用/産業用 microSD カード (32GB (形名: WV-SDB032G/M)) が同梱されます。32GB~512GBのmicroSDカードに適合しており、ローカル運用時の録画期間を大幅に延長することができます。夏季休業といった長期休暇中の記録などに活用シーンが広がります。

SDカード容量	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB
録画期間 (目安)	約2日	約5日	約10日	約21日	約40日

録画期間の目安は1日24時間録画した場合の日数です。
 同梱品以外のmicroSDカードを手配される場合は、スピードクラスClass10またはUHS-I対応の業務用/産業用microSDカードをご使用ください。なお、microSDカードはi-PRO社製のWV-SDB032G/M、WV-SDB064G/M、WV-SDB128G/M、WV-SDB256G/Mを推奨します。

※1: 器具光束は、LED ベースライト TENQOO シリーズ 40 タイプ 直付形 W70 (LEET-40701-LS9) と組み合わせ、AC200V 入力、周囲温度 25°C 時の値です。組み合わせる照明器具本体により異なります。
 ※2: 消費電力には、カメラユニット部の消費電力が含まれ、AC200V 入力、周囲温度 25°C 時の値です。
 ※3: 固有エネルギー消費効率は、※1 の器具光束を、※2 の消費電力で除した値です。
 ※4: 器具光束は、光源部 (照明器具本体) における AC200V 入力、周囲温度 25°C 時の値です。
 ※5: 光源部 (照明器具本体) とカメラユニット部とは別電源系統になります。消費電力に、カメラユニット部の消費電力が含まれ、光源部 (照明器具本体) における、AC200V 入力、周囲温度 25°C 時の値です。
 ※6: 固有エネルギー消費効率は、※4 の器具光束値を、※5 の消費電力で除した値です。
 microSD は、SD-3C、LLC の商標です。

日本国内専用
Use only in Japan

お問い合わせは下記窓口まで

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 照明器具には寿命があります。点検・交換の推奨時期は10年です。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

東芝ライテック株式会社

次世代ソリューション事業推進部

〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1

<https://www.tlt.co.jp/>

お問い合わせ先E-mail: TLT-ViewLED-team@ml.toshiba.co.jp



お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設定調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2024年10月現在のものです。