

## UWLS

白色LED投光器

## UILS

赤外線LED投光器



UWLS Lタイプ



UILS Sタイプ

### 監視用LED投光器

工場などの建物や河川、港湾、空港、道路といった、さまざまな監視に利用できる高出力、省エネ性能、屋外使用を前提とした耐久性、防塵防滴性（IP 56）を備えた LED 投光器です。

UILS は、人の目に見えない赤外線を高出力で照射する投光器です。監視用カメラと組み合わせることで、昼夜を問わずコントラストの高い鮮明な撮像が可能、セキュリティはもとより、さまざまな監視シーンで安定したモニタリングを実現します。

UWLS は、5000K の昼白色光を照射する投光器です。鮮明なカメラ撮像のために、監視範囲の視認性を向上させるだけでなく、防犯および犯罪抑制効果を高める目的でも利用されます。

各モデルともに、監視対象の距離・範囲や設置方法に合わせて選べるタイプを取りそろえています。

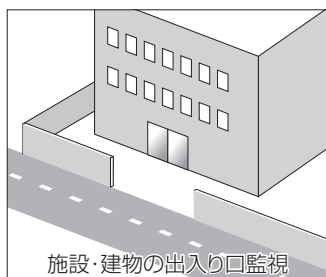


赤外線LED投光器を使用して撮影

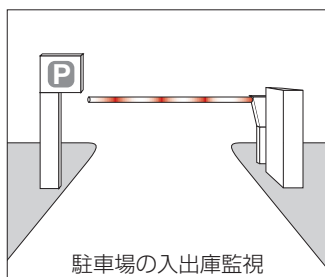


赤外線LED投光器なしで撮影

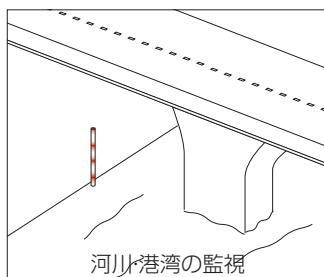
#### 【主な用途】



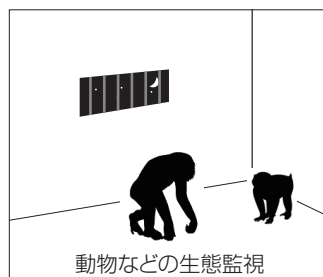
施設・建物の出入り口監視



駐車場の入出庫監視



河川・港湾の監視



動物などの生態監視

その他、交通監視にも応用できます（オプション）

\* IEC(国際電気標準会議)60529 を翻訳し、作成された日本工業規格 JIS C 0920 に基づくもので、第一特性数字（2 ケタ数字の左）は「外来固形物に対する保護等級」、第二特性数字（2 ケタ数字の右）は「水の侵入に対する保護等級」を表す。

## 赤外線モデル UILS

重耐塩仕様

塗装色  
5Y7/1

品番	定格電圧 (V AC)	消費電力 (W)	照射角度 (°)	ピーク波長 (nm)	推奨照射距離 (m)	質量 (kg)	寿命 (h)	使用環境温度	使用環境湿度	防滴・防塵
UILS-B85154-N	100	21	8	850	100	1.8	30,000	-10~40℃	20~90%RH	IP 56
UILS-B85154-M	100	21	26	850	50	1.8	30,000	-10~40℃	20~90%RH	IP 56
UILS-B85154-W	100	21	60	850	25	1.8	30,000	-10~40℃	20~90%RH	IP 56

## 白色モデル UWLS

重耐塩仕様

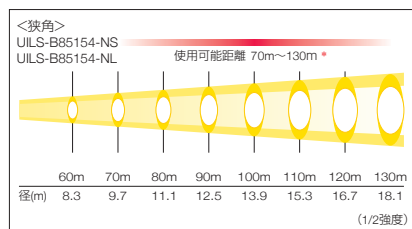
塗装色  
5Y7/1

品番	定格電圧 (V AC)	消費電力 (W)	照射角度 (°)	全光束 (lm)	照度/1m (lx)	推奨照射距離 (m)	色温度 (K)	質量 (kg)	寿命 (h)	使用環境温度	使用環境湿度	防滴・防塵
UWLS-5000K9-N	100	12	10	800	10000	100	5000	2.2	30,000	-20~40℃	20~90%RH	IP 56
UWLS-5000K9-M	100	12	26	800	1700	40	5000	2.2	30,000	-20~40℃	20~90%RH	IP 56
UWLS-5000K9-W	100	12	40	800	750	27	5000	2.2	30,000	-20~40℃	20~90%RH	IP 56
UWLS-5000K9-WW	100	12	120	800	250	16	5000	2.2	30,000	-20~40℃	20~90%RH	IP 56

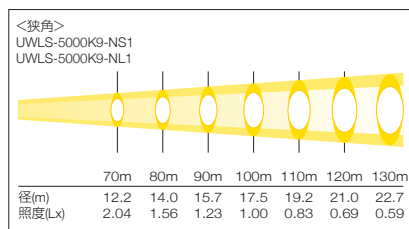
\* 赤外線モデル、白色モデルともにカメラ旋回台取り付けタイプ (S タイプ) とスタンダードタイプ (L タイプ) を取りそろえています

(50Hz/60Hz 共用)

## □ 照射強度データ (赤外線モデル)

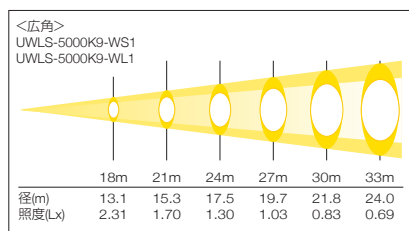
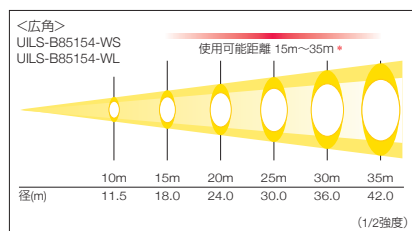
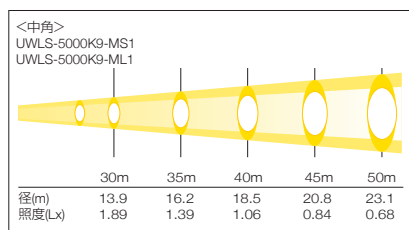
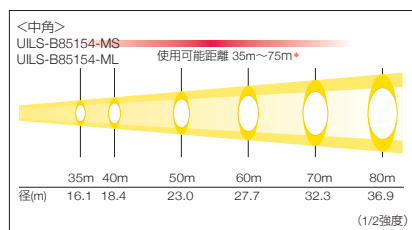
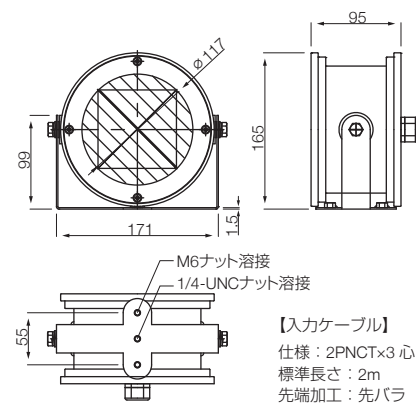


## □ 照度データ (白色モデル)

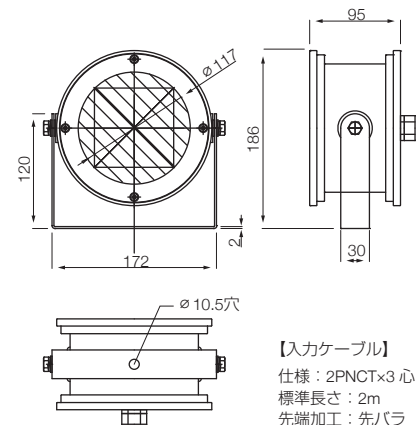


## □ 外形寸法図

## 【カメラ旋回台取り付けタイプ(Sタイプ)共通】



## 【スタンダードタイプ(Lタイプ)共通】



\* 使用可能距離は参考値であり、カメラの性能により異なります

(寸法は、ネジ、クランプ、ケーブルを除く)

# USHIO

USHIO LIGHTING

## ウシオライティング株式会社

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル  
 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪ビル  
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル

Tel:03-3552-8288(直)  
 Tel:06-6395-6161(代)  
 Tel:052-589-1340(代)  
 Tel:092-411-5945(代)

[www.ushiolighting.co.jp](http://www.ushiolighting.co.jp)

- このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります。
- このカタログに記載されている内容は、2014年10月現在のものです。

1A001-1410-2K