

rayMAX 25 IP

INFRA-RED PRODUCT RANGE

RAYMAXシリーズは、長期間安心して使用でき、極少メンテナンス仕様の業界最高レベルのハイパフォーマンスな赤外線LED投光器です。最新のLED表面実装技術により光出力を増強し、優れた信頼性で夜間時において最高の画像を提供します。

RAYMAX 25 IPの赤外線投光器は、PoE(Power Over Ethernet)対応のネットワークカメラに、より明るい環境を提供するようにデザインされ、既存のインフラを利用して設置することが可能です。設置は極めて簡単で、PoEが利用可能なネットワークケーブルを接続するだけです。フォトセルを筐体内に組み込み、更にCommand and Control™の電子技術を採用しているため、RAYMAX 25 IPは完全に「プラグ・アンド・プレイ」でご利用いただけます。

それぞれのユニットにはアクティブLEDライフコントロールを使用しており、適切にLED出力をコントロールして、確実に照度パワーを保ちながら照射し、10年間という長期間の製品寿命を誇ります。

RAYMAX 25 IPは最大30mまで照射可能で、低照度の屋内における監視カメラ設置現場に適しています。



POWERFUL

- 最大30mまで照射可能
- **PLATINUM®** LED技術
- Command and Control™の電子技術を採用したPSUを内蔵

FLEXIBLE

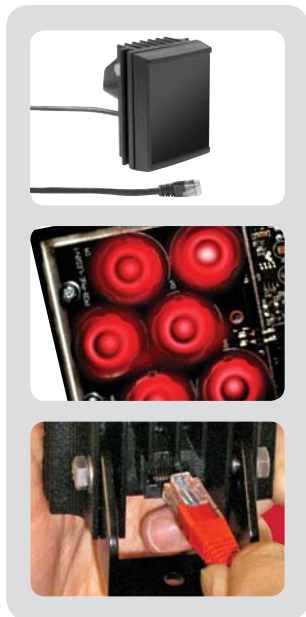
- PoE 入力(もしくは12~24Vでも動作可)
- 様々な照射アングル(10°, 30°, 50° or 120°)
- 「プラグ・アンド・プレイ」の簡単設置

RELIABLE

- 製品寿命10年
- アクティブLEDライフコントロール
- 耐-破壊行為

CONTROLLED

- フォトセルによる自動制御
- 均等な照度出力
- 波長: 850nm or 940nm(不可視型:オプション)



赤外線投光器を使用すると…



▲赤外線OFF



▲赤外線ON

Version 3.1

APPLICATIONS



rayTEC®



PoE 利用可能

RAYMAX IPとRAYLUX IPシリーズは、PoE(Power Over Ethernet)対応のネットワークカメラに、より明るい環境を提供するようにデザインされ、既存のインフラを利用して設置することが可能です。PoEが利用可能なネットワークケーブルを接続するだけで極めて簡単に設置できます。フォトセルを筐体内に組み込み、更に'Command and Control™'の電子技術を採用しているため、RAYMAX 25 IPは完全に「プラグ・アンド・プレイ」でご利用いただけます。



アクティブLEDライフコントロール

すべてのRaytec赤外線投光器は、最先端の材料と科学技術を採用し、ユニット内の熱効率を改良し、連続したLEDパワーを確保します。また、Cool Running™のシステムはLEDから熱を奪い、異常な負荷からLEDを保護します。これらによって、RaytecのLED製品は、素晴らしいパフォーマンスで赤外線を投光しつつ、長期の製品寿命を確保することが可能になりました。



PLATINUM ADVANCED SMT LED TECHNOLOGY

PLATINUMの投光器はそれぞれのハイパフォーマンスLEDに、最新のSMT LEDテクノロジー、明るさを増強する小型光学、強化された熱管理システムの「Cool Running™」を統合しています。これにより、世界でも類を見ないパワーと、信頼性と拡張性を確保できます。



COMMAND AND CONTROL TECHNOLOGY

すべてのFusionモデルの投光器に統合された「Command and Control Technology」で、フォトセルとそのレベル調整、パワー調整機能を実際の投光器に組み込むことが可能になりました。これにより、別途特別な電源供給が必要なくなりました。



耐-破壊行為

ポリカーボネート・レンズ・デザインにより、ボールや野球バットによる激しい打撃や、更に連続した空気銃などのショットに対しても保護できます。



エネルギー節約

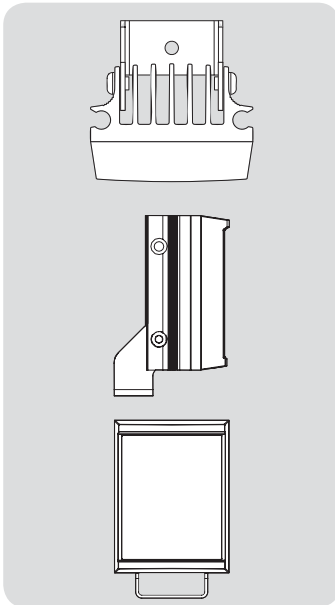
すべてのRaytecの投光器は、非常に効率の良いLEDと、低消費電力で投光する制御方法を採用しています。エネルギーを節約するRaytecの投光器は、従来の電球による投光器に比べて、ランニングコストを大幅に抑えることが可能です。

3年保証

すべてのRaytecのCCTV/IP投光器は3年保証で、CCTVの投光器業界では他にはございません。Raytecは製品の長寿命を保証します！



TECHNICAL SPECIFICATIONS



投光器と統合PSU

最大照射距離：最大 30m
 ア ン グ ル：モデルにより様々(商品コードを参照)
 光 学：PLATINUM SMT LED's
 消 費 電 力：最大 10W
 重 量：1.0kg
 設 置 環 境：屋内環境のみ
 動 作 温 度：-30℃ ~ +50℃
 色：黒
 波 長：850 or 940nm
 寸 法：75 x 100 x 54mm

ブラケット

U字ブラケットを付属

電 源(内蔵)

入 力：PoE
 24V ac/dc
 12V dc
 Power over IEEE802.3af
 Ethernet(PoE): PoE class 0に準拠
 出 力：最大 10W(調整可能)
 フォトセル：内蔵(感度を調整可能)
 パワー制御：フル10~100%調整

商品コード

RM25-10-IP
 RM25-30-IP
 RM25-50-IP
 RM25-120-IP

商品名、照射アングル

RAYMAX 25, 10°
 RAYMAX 25, 30°
 RAYMAX 25, 50°
 RAYMAX 25, 120°

仕様

850nm & 内蔵PSU
 850nm & 内蔵PSU
 850nm & 内蔵PSU
 850nm & 内蔵PSU

照射距離

30m
 20m
 14m
 8m