

TIR-P Series TIR-P60/TIR-P100/TIR-P200/TIR-P300

IR LED light 10/30/60/120 degrees with 850nm

IP68

IK10

赤外線 LEDライト 照射角:10° /30° /60° /120° 赤外線波長:850nm

PoE

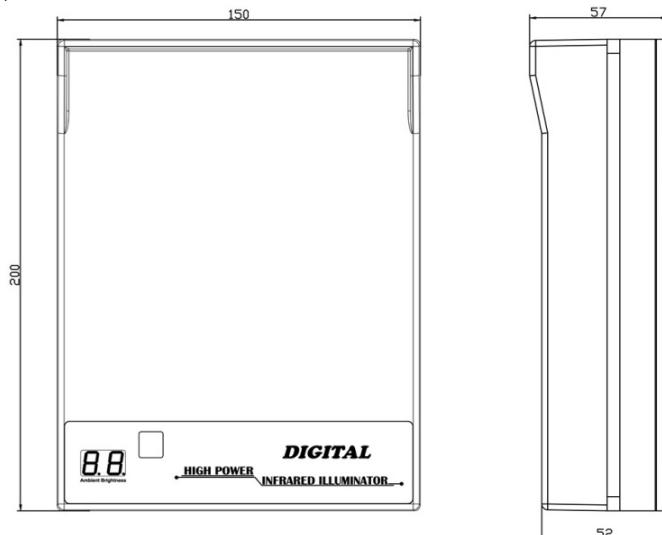


3W高出力赤外線LED 個数:20個
 照射角 10°、30°、60°、120° (注文時指定)
 赤外線波長 850nm ※940nm生産可能
 明るさ調整:10段階、ディレイ時間: 2~90秒
 デイナイト切替:自動ON/OFF
 外部トリガー入出力(N.O./N.C.)
 リモートコントローラー付
 防水防塵保護等級 IP68、耐衝撃等級 IK10

オプション: 電源

用途	屋内・屋外用			
材質	筐体:アルミニウム 前面パネル:バンドルブルーフポリカーボネイト			
赤外線ビーム波長	850nm ※940nm生産可能(照射距離は短くなります)			
LED平均寿命	40,000時間			
防水防塵保護等級	IP68			
耐衝撃等級	IK10			
デイナイト切替	自動ON/OFF			
トリガー入出力	N.O./N.C.			
設定	ライトON(2~60)、ライトOFF(6~80)、明るさレベル(5段階)、ディレイ(2秒~30秒)、トリガーIN(N.O./N.C.)、トリガーOUT(N.O./N.C.)			
付属ケーブル	リード線 約60cm			
ケーブル通線距離	CAT5e 銅線の場合 250mまで ※ケーブルにより、80m程度の場合もあります			
電源	AC24V / DC24-56V / PoE++ (802.3bt draft) / PoE+ (802.3at) / PoE (802.3af)			
消費電力	40W at 802.3bt(draft) / 24 W at 802.3at / 1 42W			
外形寸法(WxHxD)/重量	W150xH200xD57mm / 約1.8kg(ブラケット含まず)			
付属品	リモートコントローラー、ブラケット			
動作環境温度	-30°C ~ 60°C			
適合規格	CE、FCC、RoHS			
型番	TIR-P60	TIR-P100	TIR-P200	TIR-P300
赤外線LED	3W高出力LED20個			
照射角度	120°	60°	30°	10°
(850nm)照射距離	60m	100m	200m	300m
※PoE給電の場合、PoEタイプにより、照射距離は異なります(*3ページ参照)				
*角度・距離は、使用するカメラ、レンズ、環境などにより、差異が生じることがあります。				
オプション	取付金具2台用TIR-B2、3台用TIR-B3			

■寸法



■オプション金具

TIR-B2



TIR-B3



TIR-P Series TIR-P60/TIR-P100/TIR-P200/TIR-P300

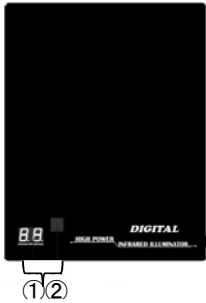
IR LED light 10/30/60/120 degrees with 850nm

IP68

IK10

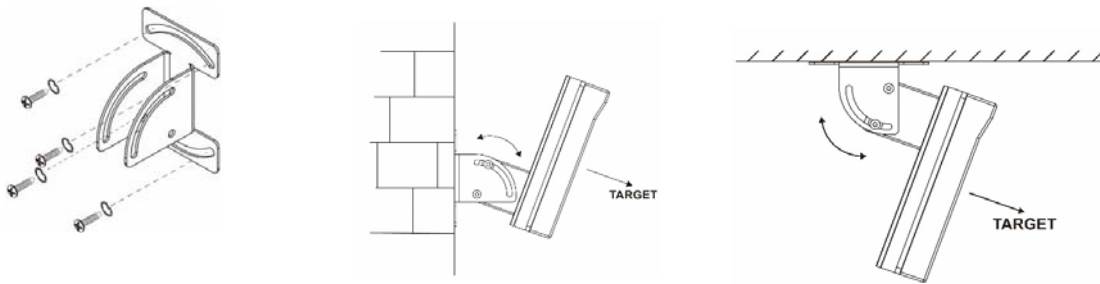
赤外線 LEDライト 照射角:10° /30° / 60° /120° 赤外線波長:850nm

■名称

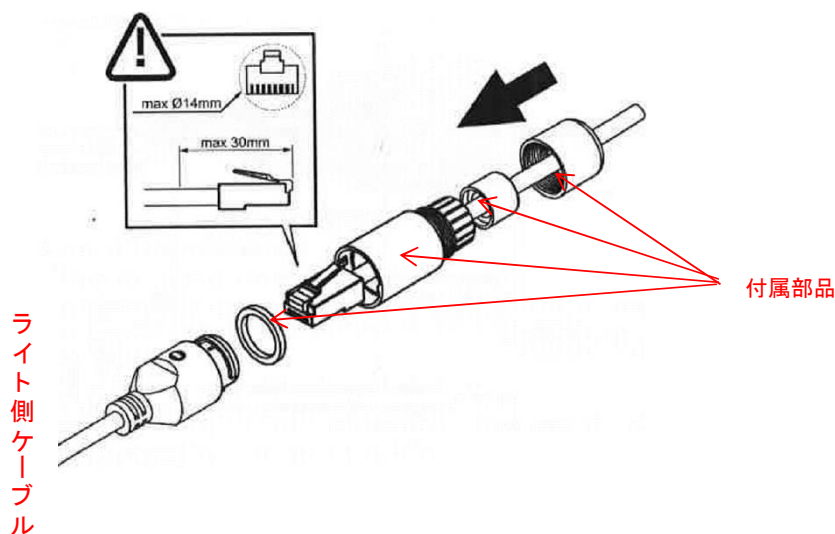


- ①ディスプレイ
 - ②IR受信/ライトセンサー
 - ③PoE給電用LANポート
 - ④LEDインジケータ
 - ⑤AC24V/DC24-56V入力 ※AC/DC24V:2A、DC48-56V:1A供給
低電圧で供給した場合、電源は入らず、LED画面に、「Lo」と表示されます
 - ⑥トリガー-IN(黒)
 - ⑦トリガー-OUT(白) 他のライトと連動できます
 - ⑧トリガー-OUT(白) 他のライトもしくはカメラと連動できます
 - ⑧M/S(マスターモード/スレーブモード)(黄)
- 1)マスターモード:M/S OPEN、トリガー-IN無効、ライトセンサーによるON/OFF
2)スレーブモード:M/Sショート、ライトセンサー無効、トリガー入力によるON/OFF

■付属ブラケット



■PoE給電の場合のLANケーブルの接続



TIR-P Series TIR-P60/TIR-P100/TIR-P200/TIR-P300

IR LED light 10/30/60/120 degrees with 850nm

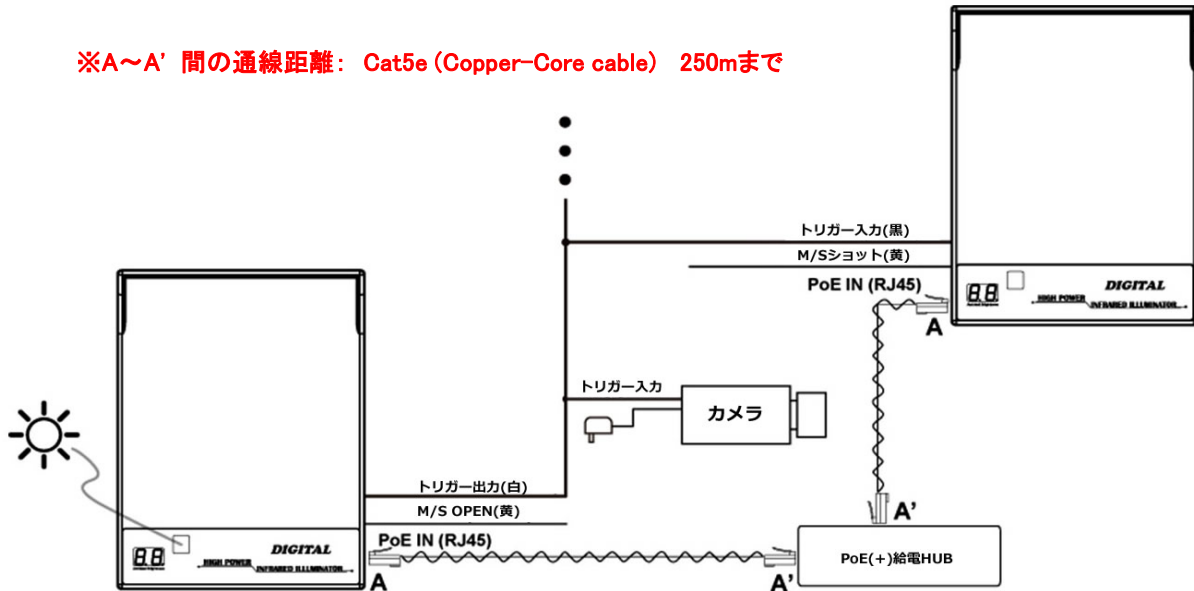
IP68

IK10

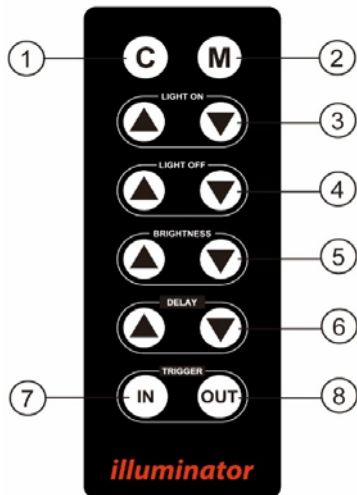
赤外線 LEDライト 照射角:10° /30° / 60° /120° 赤外線波長:850nm

■接続例

※A~A' 間の通線距離: Cat5e (Copper-Core cable) 250mまで



■リモコン操作



①C コール : 設定呼び出し ボタンを押すと全設定内容が表示されます。

デフォルト



5分間何もしないと、ロックがかかり、設定が制御ができなくなります。

「C」ボタンを5秒以上の長押しでロック解除されます。

②M メモリー : 設定を保存する際に押します。

③LIGHT ON : ライトオン設定 (00~60)

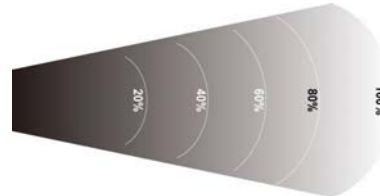
設定値より周囲の明るさが低い場合ライトが点灯します。

④LIGHT OFF : ライトオフ設定 (06~80)

設定値より周囲の明るさが高い場合ライトが消灯します。

⑤BRIGHTNESS : 明るさ設定 (01~05)

01 (10%)、02 (20%)、03 (30%)・・・09 (90%)、10 (100%)



⑥DELAY : ライトオフ遅延時間設定 (2~90秒)

急な強い光 (例: 車のヘッドライト) によるライトオフを防ぎます。

⑦TRIGGER IN : 外部トリガー入力 (N.O./N.C.) 選択

押すたびにN.O.、N.C.と変わります。

スレーブモードでカメラや他のデバイスから連動します。

⑧TRIGGER OUT : トリガー出力 (N.O./N.C.) 選択

押すたびにN.O.、N.C.と変わります。

デイナイトカメラのデイナイト切替を赤外線ライトの点灯に

連動させる場合使用します。

マスターモードでトリガー出力します。

TIR-P Series TIR-P60/TIR-P100/TIR-P200/TIR-P300

IR LED light 10/30/60/120 degrees with 850nm

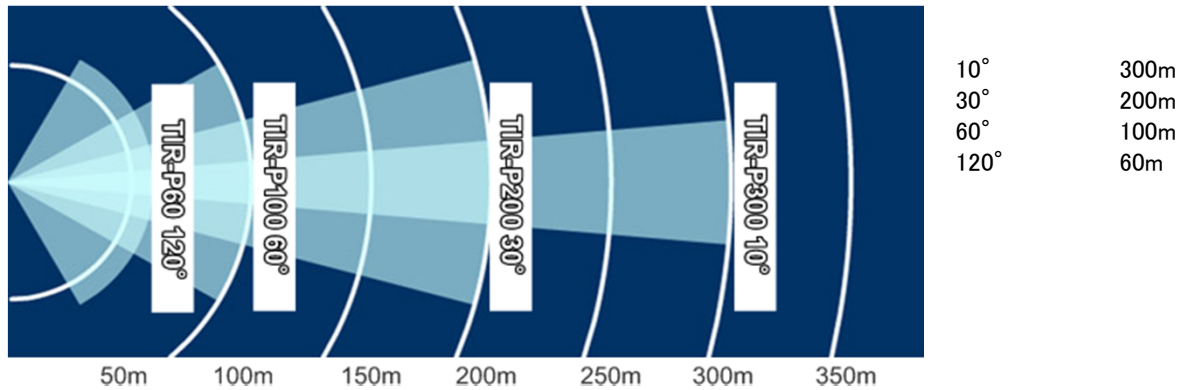
IP68

IK10

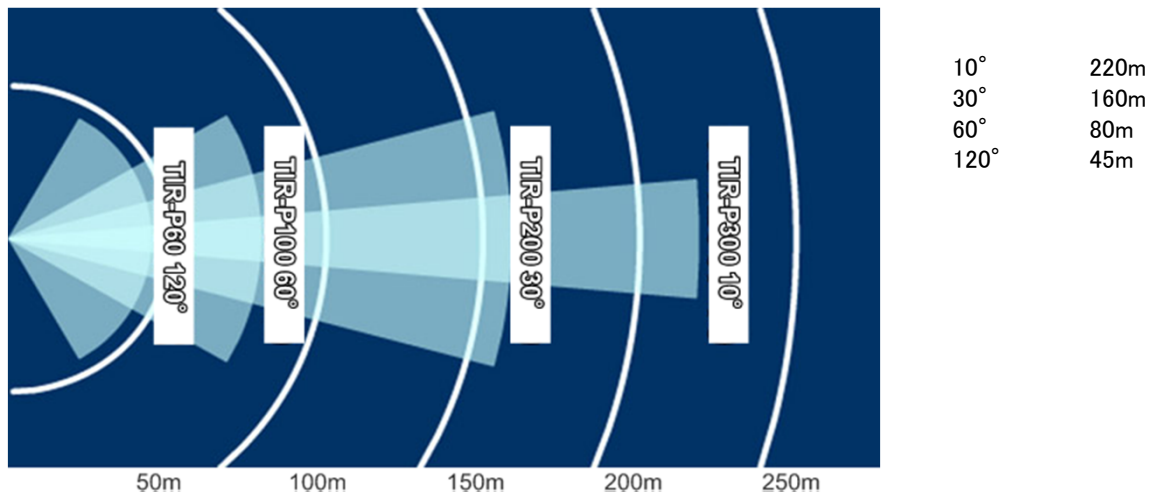
赤外線 LEDライト 照射角:10° /30° / 60° /120° 赤外線波長:850nm

■ 給電タイプによる照射距離の違い

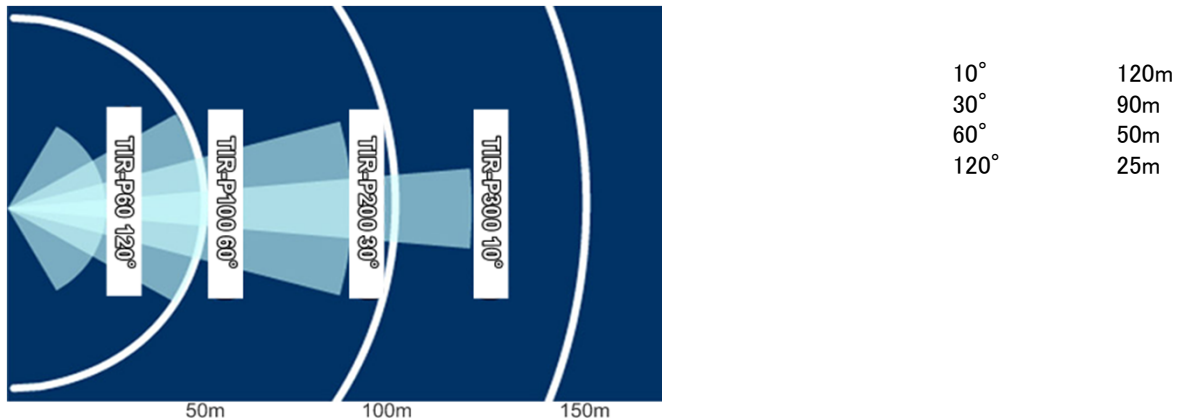
外部電源による供給もしくは、802.3bt給電HUB(40W)の場合



802.3at給電HUB(24W)の場合



802.3at給電HUB(12W)の場合



製品向上のため、仕様・デザインは予告なく変更します

Feb-20