

# TIR-LB14N

## Outdoor High Performance laser Illuminator (Narrow)

屋外用 ハイパワーレーザーライト (10° /20° )



接続端子

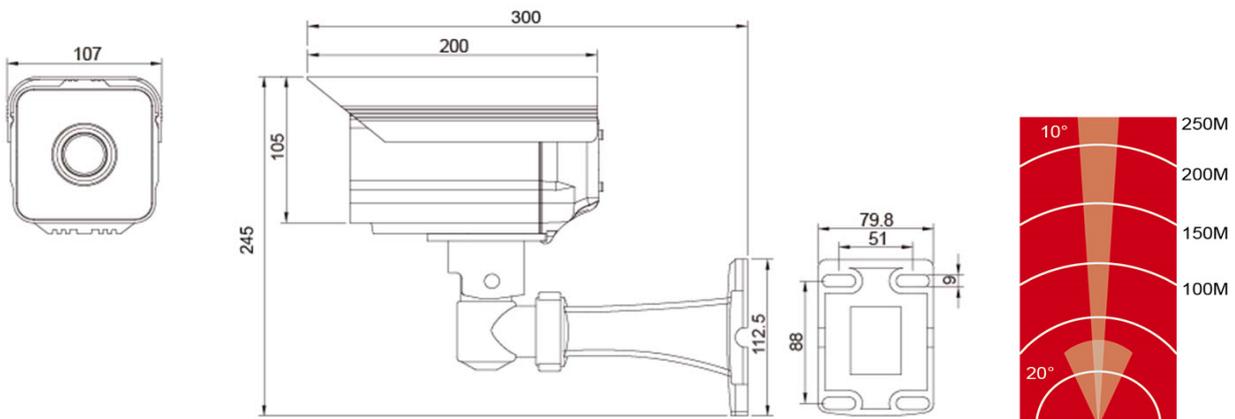
赤・黒: AC24V

黄: トリガー出力

白: COM

※オプション: AC24V電源 TY-SA24-2000

|                 |   |
|-----------------|---|
| 用途              | 屋外・屋内両用   |
| 材質              | メタル   |
| 赤外線ビーム波長        | 850nm   |
| 防水防塵保護等級        | IP66  |
| 照度センサー          | 15ビットALS (Ambient Light Sensor)   |
| トリガー出力          | センサーに反応して、トリガーを出力 (ON/OFF)<br>※デナイトカメラのデナイト切替を赤外線ライトの点灯に連動させる場合に使用<br>デナイトカメラのデナイト切替設定にて「外部」設定が可能な場合に限る         |
| リモートコントロール設定    | RS485 プロトコル: Pelco-D、ボーレート: 2400bps<br>明るさレベル (5段階: 20/40/60/80/100%)、ALSセンサー、<br>外部トリガーON/OFF、RS485 ID設定ON/OFF |
| 電源              | AC24V ±10%  |
| 消費電力            | 18W   |
| ケーブル            | ブラケットからのリード線約60cm   |
| 推奨ケーブル          | 電源供給側の電源線 AWG12 (導体外径約2mm) ※端子台にネジ留め  |
| 外形寸法            | W107xH245xD300mm  |
| 重量              | 2.1kg   |
| 動作環境温度          | -50°C ~ 50°C  |
| 適合規格            | CE、FCC、RoHS   |
| 付属品             | ブラケット固定ネジ、プラスチックアンカー各4個、リアカバー固定ネジ2個、L型レンチ   |
| VCSEL (ビクセル) 個数 | 14個   |
| 照射角度            | 10° (10個) / 20° (4個)  |
| 照射距離            | 250m ※距離・角度はカメラ機種、レンズ、環境などにより差異が生じる場合があります。   |

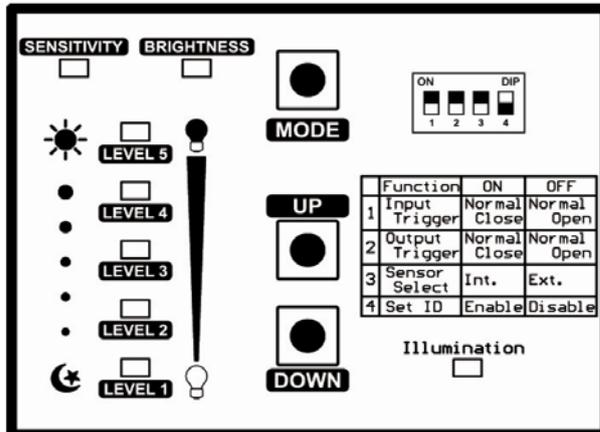


# TIR-LB14N

## Outdoor High Performance laser Illuminator (Narrow)

屋外用 ハイパワーレーザーライト (10° /20° )

### ■設定



MODE : モード切替 (SENSITIVITYまたはBRIGHTNESS)

SENSITIVITYモード : ALS設定(5段階)

BRIGHTNESSモード : 明るさレベル設定  
(5段階:20/40/60/80/100%)

UP/DOWN : レベル選択

#### ※DIPスイッチ

|                   |              |               |
|-------------------|--------------|---------------|
| 1. Input Trigger  | ON: N.C.     | OFF: N.O.     |
| 2. Output Trigger | ON: N.C.     | OFF: N.O.     |
| 3. Sensor Select  | ON: Internal | OFF: External |
| 4. Set ID         | ID設定時ON      |               |

#### ※RS485コントロール

プロトコル : Pelco-D

ボーレート : 2400bps

デフォルトID : 001

設定 : 明るさレベル - WIDE / TELE  
ALSセンサー - NEAR / FAR  
ID切替 - プリセット + ID(1~255) + ENTER  
IDデフォルト設定 - 電源を切り、“DOWN”ボタンを押しながら電源を入れる