


|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 製品仕様書 | 製品名            | 型式        |
|       | 高性能 IR LED カメラ | SIR-4160N |

### 特長

- \* 赤外線照明 (IR LED) を内蔵し、全く明かりの無い夜間での監視を可能にしたボックス型カメラです。
- \* 赤外線照明は、約 50m の範囲までを監視可能にします。
- \* 耐水性能が IP66 で屋外の使用環境に最適です。
- \* ICR フィルタ切替方式を採用した、本格的な Day&Night 型カラーカメラです。
- \* 3 軸回転機構のカメラホルダーと一体型の構造です。
- \* 独自の SSNR 技術により、低照度時の映像からノイズを低減します。
- \* バリフォーカルレンズ (  $f = 2.8 \sim 10.0\text{mm}$  ) を内蔵し、昼間の広角監視を可能にします。

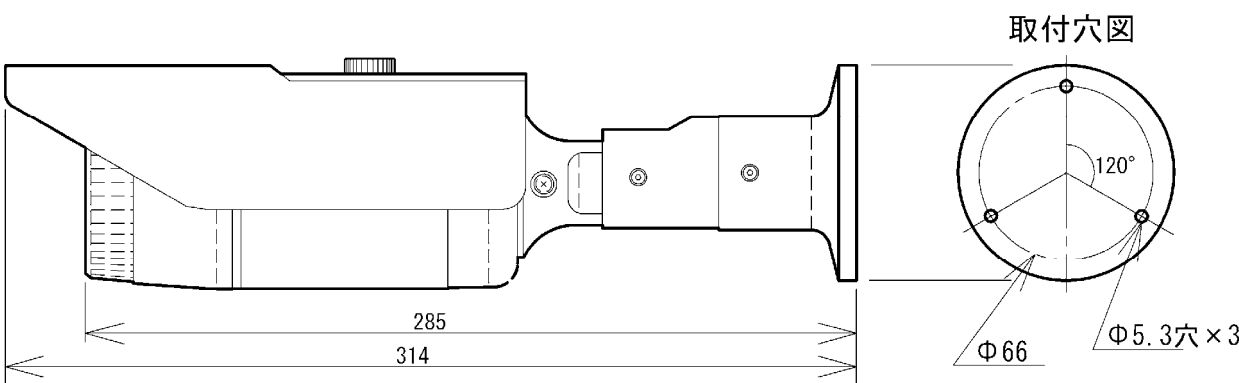
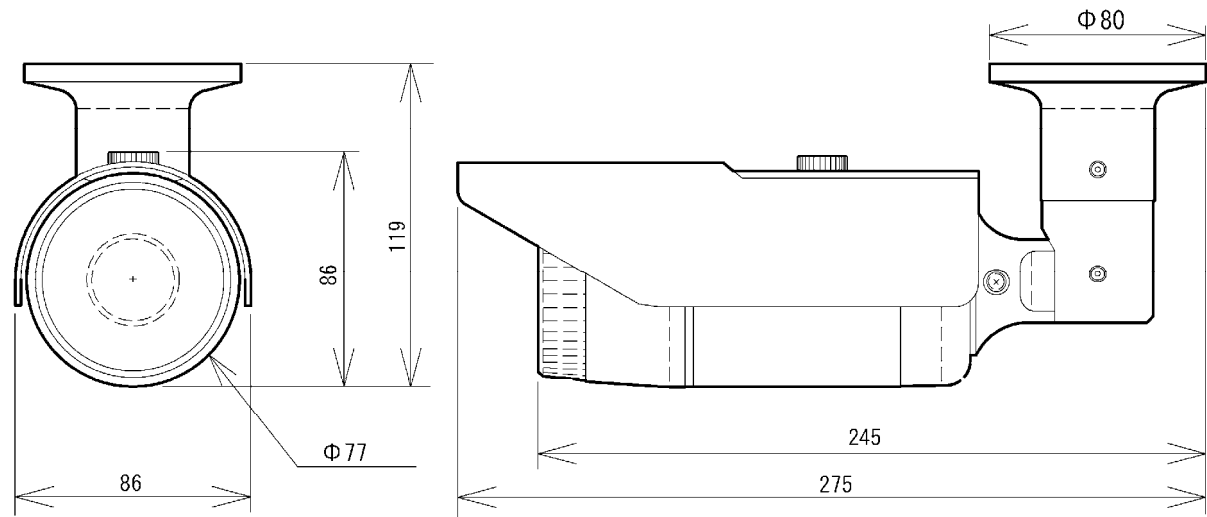
### 定格

|               |   |
|---------------|---|
| TV 方式         | NTSC 2:1 インターレース 走査周波数 15.734KHz、59.94Hz  |
| 撮像素子          | 1/3 型 Super HAD CCD   |
| 画素数           | 総画素数 811(H) × 508(V) 有効画素数 768(H) × 494(V)                                      |
| 同期方式          | 内部同期 / 電源同期   |
| 映像出力          | VBS : 1.0Vp-p 75 1 系統   |
| 水平解像度         | カラー : 560 TV 本 B / W : 600 TV 本   |
| 最低照度 (AGC:ON) | カラー : 0.15 Lx (F:1.2)、 B / W : 0 Lx (IR 自照モード時)<br>カラー電子増感時 : 0.0003 Lx (F:1.2) |
| IR LED        | LED 数 : 32 個 照明範囲 : 最大 50m  |
| IR LED 切替条件   | 点灯 : 周辺照度 約 1 Lx 以下、消灯 : 周辺照度 約 5 Lx 以上   |
| Day & Night   | AUTO / COLOR / B/W 選択可 (ICR 自動切替方式)   |
| S/N (AGC:OFF) | 50 dB 以上  |
| AGC           | LOW / HIGH / OFF 選択可  |
| 電子シャッター       | ESC / AUTO (1/60 秒) / フリッカーレス (1/100 秒) 選択可                                     |
| 電子増感          | OFF / ON (選択範囲 : ×2 ~ ×512)   |
| ホワイトバランス      | ATW / AWC / 手動選択 (範囲 : 1800K ~ 10500K)  |
| レンズ           | バリフォーカルレンズ内蔵 オートアイリス $f = 2.8\text{mm} \sim 10.0\text{mm}$ (F1.2)               |
| SSNR          | サムスンスーパーノイズ削減機能 選択可 (ON/OFF)  |
| 画角            | 水平 : 28 ~ 94.4° 垂直 : 21 ~ 69.2° (但し、IR 照明の水平照射角は、約 40° 固定)                      |
| 動き検出機能 (MD)   | ON/OFF 選択可 8 領域設定可能、検出力 : 画面表示のみ  |
| ブラッシュマスキング機能  | ON/OFF 選択可 12 領域設定可能  |
| カメラ設定機能       | 本体に内蔵、リモートコントローラ (SCC-101) により設定可   |
| シリアル I/F      | RS-485 (プロトコル : PELCO-D、カメラのリモート設定用)  |
| カメラタイトル       | 英数文字表示、カメラ ID : 0 ~ 255 設定可能  |
| 耐水環境          | IP66  |
| 電源            | DC12V (±10%) / AC24V 最大 7.8W (LED ON 時)   |
| 動作周囲温度/湿度     | -10 ~ +50、20% ~ 80% (RH、非結露)  |
| 重量            | 約 1K g (カメラホルダー部含む)   |
| 外形寸法          | 86(W) × 86(H) × 314(D) mm、(但し、外形寸法図参照)  |
| 付属品           | 取扱説明書、カメラフード、フードアダプタ (個)、電源アダプタ (DC12V 4A)、電源コード、取付けネジ (3 個)、L 型六角レンチ           |

|     |   |           |    |
|-----|---|-----------|----|
| 区分  |  | 発行        | 改版 |
| CAM |   | 2009.9.29 | 01 |

|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 製品仕様書 | 製品名            | 型式        |
|       | 高性能 IR LED カメラ | SIR-4160N |

外形寸法図



|     |   |           |    |
|-----|---|-----------|----|
| 区分  |  株式会社 <b>ティービーアイ</b> | 発行        | 改版 |
| CAM |   | 2009.9.29 | 01 |