


製品仕様書	製品名	型式
	高性能 I R L E D カメラ	SCO-2120RN

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 70m 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。
- * 光学 1.2 倍ズームレンズ (f =3.94~46.05mm) を内蔵し、屋間の広角監視を可能にします。

定格

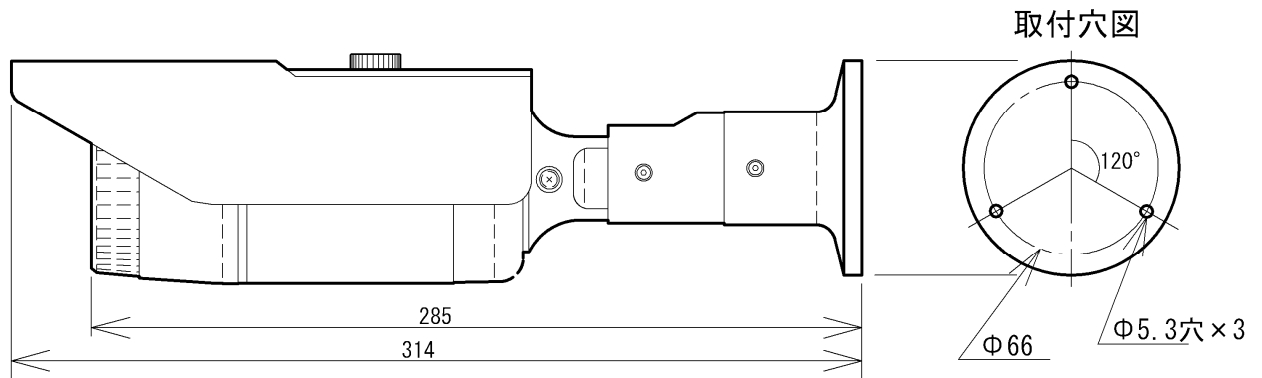
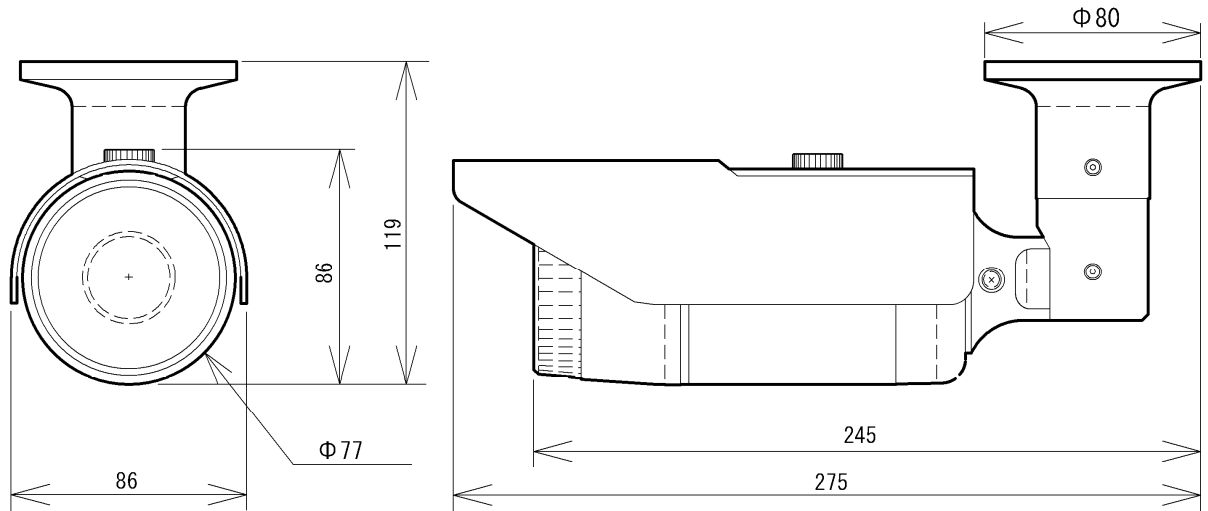
TV 方式	NTSC 2:1 インターレース 走査周波数 15.734KHz、59.94Hz
撮像素子	1/4 型 Super HAD CCD
画素数	総画素数 811 (H) × 508 (V) 有効画素数 768 (H) × 494 (V)
同期方式	内部同期 / 電源同期
映像出力	VBS : 1.0V _{p-p} 75Ω 1 系統
水平解像度	カラー : 600 TV 本 B/W : 700 TV 本
最低照度 (AGC:ON)	カラー : 0.2 Lx (F:1.67)、 B/W : 0 Lx (IR 自照モード時) カラー電子増感時 : 0.0004 Lx (F:1.2)
IR LED	LED 数 : 31 個 照明範囲 : 最大 70m
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)	52 dB 以上
AGC	Off / LOW / Medium / HIGH / Manual 選択可
電子シャッター	ESC / 自動 (1/60 秒) / フリッカーレス (1/100 秒) / マニュアル 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 : 1700K~11000K)
レンズ	光学ズームレンズ内蔵 オートアイリス
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 : 4.5~51.54° 垂直 : 3.38~39.24° (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)、Coaxial 制御 (Pelco-C) 対応
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	DC10.8V~26.4V / AC24V (±10%) 最大 6.8W/6.5W (LED ON 時)
動作周囲温度/湿度	-10°C~+50°C、20%~80% (RH、非結露)
重量	1.2 kg (カメラホルダー一部含む)
外形寸法	86.0 (W) × 86.3 (H) × 314.8 (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)、電源コード、取付けネジ (3 個)、L 型 6 角レンチ

区分	 株式会社 ティービーアイ	発行	改版
CAM		2013.8.5	1

製品仕様書	製品名	型式
	高性能 IR LED カメラ	SCO-2120RN

外形寸法図

単位:mm




電源電圧とケーブル長の関係

カメラの電源ケーブルの長さ、使用電源（アダプター等）との関係は下記のとおりです。

- ・ DC12V 電源使用時： 最大 40m （但し、0.9φ単線ケーブル使用時）
- ・ DC24V 電源使用時： 最大 200m （但し、0.9φ単線ケーブル使用時）
- ・ AC24V 電源使用時： 最大 200m （但し、0.9φ単線ケーブル使用時）

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	 株式会社 ティービーアイ	発行	改版
CAM		2013.8.5	1