

製品仕様書	製 品 名	型 式
	耐衝撃型 IRLED AHD ワンケーブルカメラ	SCV-6083RVPN/TE

特 長

- * 同軸ケーブル1本にカメラ用電源と映像信号、同軸制御信号を重畳することで通線工事を省力化。
- * ハイビジョン画像に匹敵する、新アナログ高解像度（AHD）方式を採用。
- * 赤外線照明（IR LED12個）を内蔵し、夜間でも約30mの範囲までを監視を可能にします。
- * 1/3インチ、2MピクセルのCMOS撮像素子を採用。
- * 3軸回転機構を有した、耐衝撃型の簡易屋外型カメラです。

定 格

撮 像素子	1/3" 2M CMOS
画 素 数	総画素数 1956(H) × 1266(V) 有効画素数 1944(H) × 1092(V)
同 期 方 式	内部同期 (H: 33.75kHz / V: 30Hz)
映 像 出 力	AHD出力 or NTSC出力 (選択可)、但し、電源重畳入力
走 査 方 式	プログレッシブ・スキャン方式
解 像 度	1920 (H) × 1080 (V) 相当
最低照度(AGC:ON)	カラー:0.2 Lx (F:1.4、50IRE)、 B/W: 0 Lx (IR自照モード時)
I R L E D	LED数: 12個 照明範囲: 最大30m
Day & Night	AUTO / COLOR / B/W / 外部 選択可 (ICR自動切替方式)
W D R	D-WDR方式 (デジタル補正による簡易方式)
A G C	低 / 中 / 高 / OFF 選択可
電 子シャッター	フリッカーレス/ESC (1~1/12000sec間で上下限設定方式)
電 子 増 感	ON/OFF (シャッター速度: 1/30~1secの選択による)
ホワイトバランス	ATW / 屋内 / 屋外 / AWC / 手動 (1800°K~10500°K)
レ ン ズ	4.3倍バリアカル・レンズ内蔵 オートアイリス f=2.8mm~12mm (F1.4)
画 角	水平: 102~32.2° 垂直: 54~18.2° (IR照明の水平照射角: 約40° 固定)
D e f o g	OFF/AUTO/Manual (霧の影響を改善する機能)
動き検出機能(MD)	ON/OFF 選択可、4領域設定可能、 検出出力: 外部出力可。
ブラバシー マスキング	ON/OFF 選択可、4領域設定可能
カ メ ラ 制 御	同軸制御: ACP (アナログ・コアクシアル・プロトコル)
映像伝送距離	最大500m (5C-2V/5C-FB)
耐水 / 対衝撃	IP66 / IK10
電 源	4.5W、専用のAHD VPカメラユニットによる
動作周囲温度/湿度	-30℃~+55℃ (但し、スタートアップは-10℃以上)、30%~90%
重 量	約698g
外形寸法	φ137×106.1mm、(但し、外形寸法図参照)
付 属 品	取扱説明書、取付けネジ (3個)、L型六角レンチ、テンプレート。

区 分	 株式会社 ティービーアイ	発 行	改 版
CAM		2016. 6. 23	0

製品仕様書	製 品 名	型 式
	耐衝撃型 IRLED AHD ワンケーブルカメラ	SCV-6083RVPN/TE

外形寸法図

単位:mm

Technical drawing of the SCV-6083RVPN/TE camera showing three views: a side profile, a top view, and a front view.

Side Profile View: Shows the camera's height and mounting bracket. Dimensions include a total height of 106.1 mm, a mounting bracket height of 57.7 mm, and a mounting hole diameter of 100 mm.

Top View: Shows the circular mounting plate. Dimensions include an outer diameter of 120 mm, a central hole diameter of 31 mm, and three mounting holes of 4.5 mm diameter (3-φ4.5穴). The mounting plate has an inner diameter of 123 mm and an outer diameter of 137 mm.

Front View: Shows the circular lens. Dimensions include a lens diameter of 137 mm and a mounting bracket diameter of 100 mm.

※ 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		2016. 6. 23	0