

# Full HD(1920×1080P/60fps) 3G-SDI メガピクセルハイビジョン 340万画素屋外防雨赤外線監視カメラ

## AP-VA600FHD



### 光学12倍 電動ズームレンズ搭載

### 特徴

- 3G-SDI(FULL HD)メガピクセル監視カメラは、ネットワークを利用したIPメガピクセル監視カメラとは異なり、アナログ監視カメラと同じ同軸ケーブル(高周波タイプ)を利用するため、トラフィックによる影響やリスクを考慮する必要がありません。
  - 撮影した映像を非圧縮デジタル映像信号として送出するため、カメラ側でのエンコード処理による映像遅延や画質低下が発生しません。
  - 3G-SDI映像信号(1920×1080p/60fps)およびHD-SDI映像信号(1920×1080p/30fps, 1920×1080i/60fps, 1280×720p/60fps)映像に対応しています。
  - 放送用に使用される59.94fpsなど幅広いフレームレートを設定可能です。
  - 映像素子は、SONY社1/2.8, 8インチプログレッシブスキャン方式の高画質Exmor CMOSセンサーを搭載。
  - 水平解像度1100TV本以上。
  - 高周波タイプの同軸ケーブル(5C-FB)を利用した場合最大100m(HD-SDI/1.485Gbit/s)まで伝送可能。
- ※カナレ電気株式会社製の同軸ケーブル(L-5CFB)を利用した場合、標準伝送距離で最大約112m(HD-SDI/1.485Gbit/s)、約76m(3G-SDI/2.97Gbit/s)までの伝送距離が目安となります。同軸ケーブルの伝送距離はケーブルメーカーのシリーズによっても異なりますのでご注意ください。
- 高出力赤外線LEDと耐衝撃性の赤外線LEDを搭載、赤外線最大照射距離は約100m。LEDの角度はレンズのズームの動きに連動。
  - 耐塩水性の塗装が施された防錆性、ダイキャストボディと全金属内部カメラマウント機構による耐火性をあわせ持った屋外防雨(IP66準拠)監視カメラ。

### 仕様

イメージセンサー	1/2.8インチSONY Exmor CMOSセンサー
総画素数	約340万画素 2144(H)×1588(V)
有効画素数	約327万画素 2096(H)×1561(V)
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
S/N比	52dB以上 (AGC OFF)
電子シャッター	1/30秒デフォルト(長時間露光モードX2, 1/30秒~1/10000秒モード選択)
最低被写体照度	0.00lux (IR ON時)
デジタル出力	解像度 1920×1080P 60/50/30/25/59.94/29.97 1920×1080i 60/50/59.94 1280×720P 60/50/30/25/59.94/29.97 ※モード選択
出力端子	ビデオフォーマット 2.97G/s, 3G-SDI (SMPTE 424M)1.485G/s, HD-SDI (SMPTE 292M) BNC×1
赤外線	高出力LED×2 耐衝撃性LED×2 最大照射距離約100m LEDユニット交換可能
OSD	内蔵
ゲインコントロール	LOW/MIDDLE/HIGH
電子感度アップ	OFF/AUTO (2倍)
DAY&NIGHT	AUTO/COLOR/ B/W (ICR)
ホワイトバランス	ATW/PUSH/HOLD/TRACK/USER/8000K/6000K/4200K/3200K
DNR	2DNR(OFF/LOW/MID/HIGH) 3DNR(ON/OFF)
階調補正	ATR-EX(WDR)
ガンマ補正	$\gamma = 0.45$
フリッカーレス	ON/OFF
エフェクト	色調整/シャープネス/コントラスト/映像反転(水平、垂直、180°回転)
プライバシーマスキング	ON / OFF 位置サイズ調整、色選択(4エリア)
LSC	ON/OFF
ズーム/フォーカス	AUTO/ZOOMTG/MANUAL
モーション検知	本製品では機能しません。
レンズ	f=5~60mm(F1.4-360 DCオートアイリス) フォーカス及び焦点距離調整は、電動制御(簡易調整)
RS-485	PELCO-D、9600bps (OSD制御、電動フォーカス/焦点距離調整)
電源	DC24V/350mA (IR ON時850mA)
保護等級	IP66
動作温度/湿度	-10℃~50℃ / 90%以下

### ●外形寸法図 (単位: mm)

