

FULL HD(1920×1080P) 3G-SDI HD-SDI出力
340万画素屋外防雨赤外線監視カメラ

AP-VN7XFHD



特徴

- HD-SDI 出力方式 340 万画素メガピクセル屋外防雨赤外線監視カメラ。
- 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キを考慮する必要がありません。
- アナログ監視カメラの施工や保守ノウハウを活かせるため、アメリカをはじめとする世界で最近になり注目され始めている最新の監視カメラシステムです。
- 映像素子は、プログレッシブスキャン方式の高精細 1/2.8 インチ SONY Exmor CMOS センサーを搭載。
- 高解像度 (1920×1080/1280×720) で滑らかな (30p、60p) 映像を提供いたします。※OSD メニュー設定により、HD-SDI (720p) 出力へ切替可能。
- 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 まで伝送が可能です。※HD-SDI出力時の場合

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) x 1588(V)
有効画素数		約327万画素 2096(H) x 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
S/N比		52dB以上 (AGC OFF)
最低照度		0.84Lux/F1.2(DSS OFF、AGC ON) 50IRE 0.00lux (IR ON時)
電子シャッター		1/60秒デフォルト (長時間露光モード、～1秒)
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
	ビデオフォーマット	2.97G/s, 3G-SDI (SMPTE 424M) 1.485G/s, HD-SDI (SMPTE 292M)
	出力端子	1.0Vp-pコンポジット (75Ω) × (BNC)
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		D/N制御ポート (ICR)
逆光補正		OFF/BLC/FLC
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)
マスキング		ON / OFF 位置サイズ調整、色選択 (4エリア)
LSC		ON/OFF
赤外線		ジャイアントIR LED × 14 (最大照射距離約50m)
レンズ		f=5～60mm(F1.4-360 IR対応DCオートアイリス) フォーカス及び焦点距離調整は、電動モーターによる手動設定 ※要カメラコントローラー
RS-485		PELCO-D (OSD制御、電動フォーカス/焦点距離調整)
電源		DC12V/520mA (IR ON時900mA)
動作温度/湿度		-10℃～50℃ / 90%以下
外形サイズ		外形寸法図参照
質量		約1,310g
付属品		(1)電源コード(2)AC アダプター (DC12V/2A) (3)モニターテスト用コード (4)六角レンチ(5)スクリーねじ・アンカー×各4(6)取扱説明書・保証書3年間

● 外形寸法図 (単位: mm)

