

Full HD(1920×1080) 3G-SDI/HD-SDI メガピクセルハイビジョン
屋内ボックス型監視カメラ

AP-S4500FH



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(1920×1080/60p)およびHD-SDI(1920×1080/30p)(1280×720p/60p) デジタル出力に対応
 - 映像素子は、SONY 社 1/2.8 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。
- D-WDR(デジタルワイドダイナミックレンジ)機能搭載。
デジタル映像補正技術により、強い逆光下や明暗差のある被写体を撮影した際に生じる人物の黒つぶれや白とびを補正して撮影することができます。
 - S-485 端子搭載、PELCO-P(2400bps) で遠隔操作にて OSD 設定可能。
 - [タムロン社製レンズ] 撮影環境に合わせて選択可能(レンズ別売)

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241万画素 1952(H) x 1236(V)
有効画素数	約214万画素 1944(H) x 1104(V)
走査方式	プログレッシブスキャン方式
水平解像度	1100TV本以上
S/N比	52dB以上 (AGC OFF)
最低照度	白黒：0.1Lux/F1.4
電子シャッター	AUTO (1/60～1/100,000)、手動 (1/10, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/200, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/10000)
デジタル出力	解像度 1920×1080 (25/30/50/60p) 1280×720 (25/30/50/60p) ※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	BNC×1
OSD	内蔵
ゲインコントロール	ON/OFF(レベル調整)
露出補正	-2EV～+2EV(1/3ステップ)
DAY&NIGHT	AUTO /COLOR / B/W /EXTERN (ICR)
ホワイトバランス	ATW/PUSH/USER/AWB/HOLD
DNR	ON/OFF
ATR(D-WDR)	ON/OFF
DEFOG (霧補正)	ON/OFF(レベル調整)
デジタルエフェクト	映像反転機能 (上下/左右/180度回転) /シャープネス、色合い、彩度、ブライトネス、コントラスト
DPC	ON/OFF(レベル調整)
プライバシーマスキング	ON (16エリア) /OFF
レンズ	C/CSマウント方式 (別売)
RS-485	PELCO-P、2400bps (OSD制御)
電源	DC12V
電流	340mA (最大)
動作温度/湿度	-10℃～50℃ / 90%以下
外形サイズ	W58×L128×H62 (単位：mm)
質量	約340g(レンズ含まず)
付属品	(1) ACアダプター (DC12V/1A) (2) Cマウント用リング (3) オートアイリスレンズ用コネクタ (4) 六角レンチ (5) 取扱説明書、保証書 3年間

● 外形寸法図 (単位：mm)

