

MP-S29-04-POC Full HD indoor DOME CAMERA

仕様書

1、製品概要

本機は Sony 製 1/2" CMOS SENSOR を搭載し 2MP(QHD) 1920×1080 で撮影することができる、高解像度・高ダイナミックレンジを実現したカメラです。

3 倍相当のオートフォーカスズームレンズを搭載しており、フォーカス調整を自動で行います。

また HD-SDI 出力、EX-SDI 出力に対応しており、高画質の映像を劣化すること無く、安定して伝送することができます。

オートホワイトバランス機能、逆光補正、オートアイリス機能、自動電子シャッター機能等、豊富な機能を装備し監視用途全般に適した、ハイグレードな屋外監視用カメラです。

専用の電源重畳ユニットを使用することにより、同軸ケーブル 1 本で電源と映像信号の伝送も可能です。

2、特徴

- (1) 解像度 2MP(FHD) 1920×1080 の映像を出力します。
- (2) SMPTE292M に準拠した HD-SDI 信号を出力します。同時に CVBS 信号も出力できます。
- (3) EX-SDI 信号の出力が可能。EX-SDI 信号はリピーター無しで最長 300m(5C-FB 使用時)の伝送が可能です。
- (4) 赤外線 LED を実装しており、夜間、照明のない環境においても撮影することができます。
- (5) 3.6mm～10mm の約 3 倍オートフォーカスズームレンズを搭載しています。フォーカス調整モードはオート／マニュアルが選択でき、どんな被写体でもフォーカスを合わせることができます。
- (6) WDR 機能で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します。
- (7) DNR 機能により、映像信号に混在するノイズを低減し、クリアな映像を出力します。
- (8) プライバシーマスク機能により、映してはならない被写体に対してマスキングすることが可能です。
- (9) オンスクリーンディスプレイ機能（日本語対応）で、簡単にカメラの機能が設定できます。
- (10) 専用の電源重畳ユニットを使用することにより、同軸ケーブル 1 本で電源と映像信号の伝送が可能です。

3、仕様

映像出力	HD-SDI、EX-SDI、CVBS
	アナログ：NTSC/PAL（1.0Vp-p/75Ω）
撮像素子	1/2" Sony CMOS Sensor Progressive Scan
映像フォーマット	1080p30(25)fps, 720p60(50)/30(25)fps
最低被写体照度	カラー(1/30s)：0.01lux / BW(1/30s)：0.002lux カラー DSS(1/7.5s)：0.001 lux / BW DSS(1/7.5s)：0.0002 lux (IR LED 照射時は 0ux)
S/N 比	50dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	3.6mm～10mm (オートフォーカス機能搭載)
赤外線 LED	照射距離 = 最大 15m
画角	水平：43～100° / 垂直：25～55°
フォーカス調整モード	AUTO/MANUAL

シャッター速度	1/30(25)~1/30,000SEC
DAY&NIGHT	AUTO/DAY/NIGHT/EXT-IN
WDR/BLC	OFF/WDR/BLC/HLC
ホワイトバランス	AUTO/ONE PUSH/MANUAL/INDOOR/OUTDOOR
DNR(ノイズ除去)	AUTO/OFF/LOW/MID/HIGH
その他の機能	FOCUS 調整機能：レンズリフレッシュ(1~10 日間隔) デジタル ZOOM 機能：X2~X32 露出調整機能：自動露出、絞り、シャッタースピード、マニュアル露出、ゲイン調整、フリッカーレス、DSS、ブレ補正 画質調整機能：シャープネス、コントラスト、HLC、画像反転、白傷補正、ガンマ補正 特殊機能：プライバシーマスク(最大 24 エリア)、動体検知機能 コミュニケーション機能：カメラ ID 設定、RS-485 制御(ボーレート、プロトコル)
消費電力	DC12V 最大 520mA(IR ON)
使用温度	-10℃~50℃(湿度：0%RH~90%RH)
保管温度	-20℃~60℃(湿度：0%RH~90%RH)
寸法(Φ)×(H)	142.4(Φ) × 97.5(H) mm
重量	0.38kg

4、外観

