

TS-HDL230Z

2Megapixel Low Light CMOS HD-SDI x30 Zoom Camera

2メガピクセル低照度 HD-SDI 光学30倍ズームカメラ 最大1920x1080

HD-CCTV

2Mpx



2メガピクセル 1/2" CMOSセンサー
 多様な出力 HD-SDI/EX-SDI, CVBS/TVI
 最大解像度 1920X1080p:30FPS/60FPS
 最低照度0.007lux(白黒感度アップ)
 光学30倍 6~180mm、デジタル32倍
 WDR ワイドダイナミックレンジ
 DNR デジタルノイズリダクション(2D+3D)
 DIS デジタルイメージスタビライザー
 ※IP/HD-SDI ハイブリッドモデル TS-HDL230ZN/TS-HDL236ZN
 ※同型光学36倍ズームモデル TS-HDL236Z

オプション: 電源、ブラケット(本体に付属していません)

カメラ	信号出力	HD-SDI/EX-SDI, CVBS/TVI
	撮像素子	1/2" CMOS 2メガピクセル
	有効画素数	1937(H)x1097(V) 2.12MP
	解像度	1920x1080 @60FPS/30FPS
	アスペクト比	16:9
	スキャン方法	プログレッシブ
	最低照度	カラー:0.15lux、白黒:0.01 lux
	DSS	カラー:0.0375lux、白黒:0.002lux
	S/N比	50dB以上(AGC OFF)
	シャッタースピード	1/30~1/30,000秒
	レンズ	光学30倍 6(F1.5)~180(F4.3)mm
	撮影画角(HxV)	ワイド:61.2° x35.7°、テレ:2.32° x1.31°
	撮影至近距離	0.1 / 1.5 / 3.0 / 5.0 / 10.0m
	電子ズーム	1倍~32倍
	電子シャッタースピード	OFF/2~4倍
	フォーカスモード	Auto/One Push/Manual
	自動利得調整(AGC)	OFF/ON
	逆光補正(BLC/WDR)	OFF/WDR/BLC/HLC
	デイナイト	Auto/DAY/NIGHT/EXT(外部)
	ホワイトバランス	ATW/One-push/Manual/Indoor/Outdoor
	DNR	OFF/Low/Middle/High/Auto
	プライバシーマスク	OFF/ON 24エリア
	動き検知	OFF/ON 3エリア
	デフォッグ	OFF/ON(AUTO/Manual)
	デジタルフリップ	OFF/H(水平反転)/V(垂直反転)/H&V(水平・垂直反転)
	明るさ	0~20段階
	シャープ	0~10段階
	振動補正	OFF/ON
通信	インターフェース	RS485(2線)
	制御プロトコル	PelcoD/PelcoP/Visca
	ボーレート	2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
環境	映像ケーブル	5CFB以上
	伝送距離 HD-SDI	1080P 100m、720P 200m ※延長する場合は、距離毎に中継器が必要
	伝送距離 HD-TVI	1080 300m(RG59)
	電源	DC12V ±10%
	定格電流	最大500mA
	外形寸法/重量	W72.6xH80xD162.5mm / 820g
	使用環境温度/湿度	-10°C~50°C / RH 0%~80%
	保管環境温度	-20°C~60°C / RH 0%~90%

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Apr-20

TS-HDL230Z

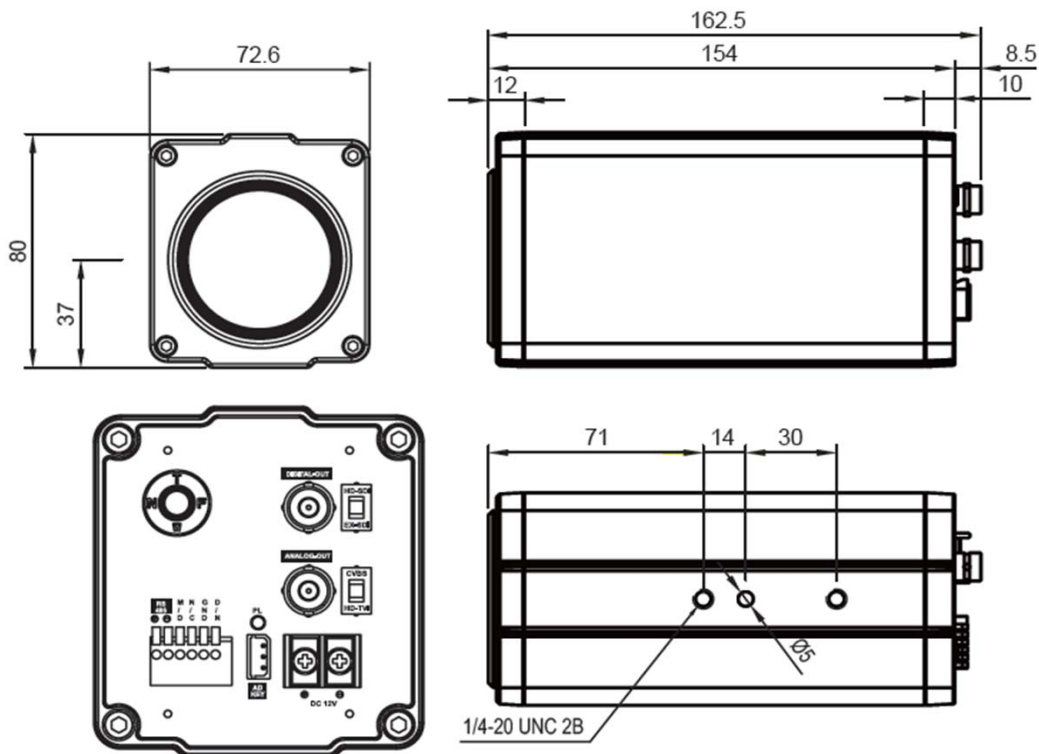
2Megapixel Low Light CMOS HD-SDI x30 Zoom Camera

2メガピクセル低照度 HD-SDI 光学30倍ズームカメラ 最大1920x1080

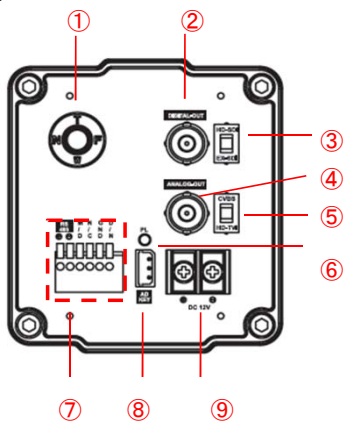
HD-CCTV

2Mpx

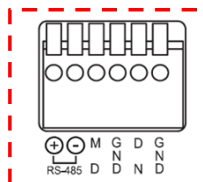
■外形図 単位:mm



■背面パネル



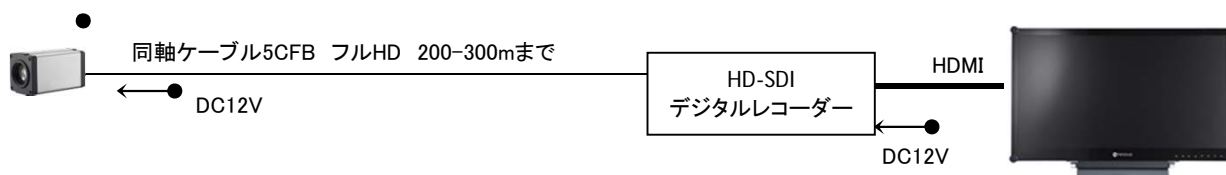
- ① OSD操作ボタン
- ② デジタル出力 (HD-SDI/EX-SDI)
- ③ HD-SDI/EX-SDI 出力設定スイッチ
- ④ アナログ出力 (CVBS/HD-TVI)
- ⑤ CVBS/HD-TVI 出力設定スイッチ
- ⑥ 電源LED
- ⑦ 端子台
- ⑧ ADキー (専用小型コントローラーTCC-100D用)
- ⑨ DC12V電源



端子台

RS485 + / - : RS485制御
 MD/GND : 動き検知出力
 動き検知時、DC3.3Vを出力
 DN/GND : デイナイト切替
 デイナイト切替をEXT(外部)設定時、
 外部制御にてデイナイト切替が可能

■HD-SDI接続例



※上記距離以上伝送する場合は、中継器TMX-HDR200Dを設置するか、光変換します。

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Apr-20