

## TS-HDL203ZVP

## 2Megapixel Low Light CMOS Multi-format x3 zoom camera

2メガピクセル低照度 マルチ出力 光学3倍ズームワンケーブルカメラ 最大1920x1080



2メガピクセル 1/2" CMOSセンサー  
 EX-SDI/HD-SDI、CVBS  
 DC12V/電源・制御同軸重畳 両対応  
 最大解像度 1080p60/30  
 最低照度0.0007lux(カラー)  
 光学3倍 焦点距離3.6~10mm  
 電子ズーム32倍  
 WDR、DNR、ICR

オプション: 受信ユニット、ブラケット(これらは本体に付属していません)

カメラ	信号方式	HD-SDI / EX-SDI, CVBS
	撮像素子	1/2" CMOS 2メガピクセル
	全体画素数	1952(H)x1241(V)
	有効画素数	1937(H)x1037(V)
	解像度	1080p60/30、720p60/30
	スキャン方法	プログレッシブ
	最低照度	カラー: 0.2 lux、カラーDSS: 0.05 lux 白黒: 0.003 lux、白黒DSS: 0.0007 lux
	映像出力	EX-SDI/HD-SDI(OSDにて設定、同時出力不可)、CVBS(付属ケーブルより出力)
	S/N比	50dB以上(AGC OFF)
	シャッタースピード	1/30~1/30,000秒
	DSS	OFF/2倍/4倍 ※1080p60時、8倍設定可
	フォーカスモード	Auto/One Push/Manual
	利得調整(AGC)	OFF/ON
	逆光補正	OFF/WDR/BLC/HLC
	デイナイト	Auto/DAY/NIGHT/EXT(外部)
	ホワイトバランス	Auto/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
	スタビライザー	OFF/ON
	電子ズーム	OFF/2倍~32倍
	ミラー	OFF/H(水平反転)/V(垂直反転)/H&V(水平・垂直反転)
レンズ	焦点距離	光学3倍 f3.6(F1.5)~10(F2.8)mm 電子ズーム32倍
	画角	WIDE: (H)100° x(V)55°、TELE: (H)43° x(V)25°
通信	インターフェース	RS485(2線)
	制御プロトコル	PelcoD/PelcoP
	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 1.5G 120~200m程度 ※延長する場合は、距離毎に中継器TMX-HDR200Dが必要
	5CFB EX-SDI	1080p 1.5G 300m程度 ※ケーブル・コネクタの品質・加工技術にもよります
	電源	DC12V ±10%
	定格電流	最大350mA
	外形寸法	W59xH62xD97mm
	重量	約320g
	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%
オプション	中継ユニット	TMX-HDR200D
	電源重畳ユニット	1ch: TMR-HDP400D、4ch: TMR-HDP404D、8ch: TMR-HDP408D

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。

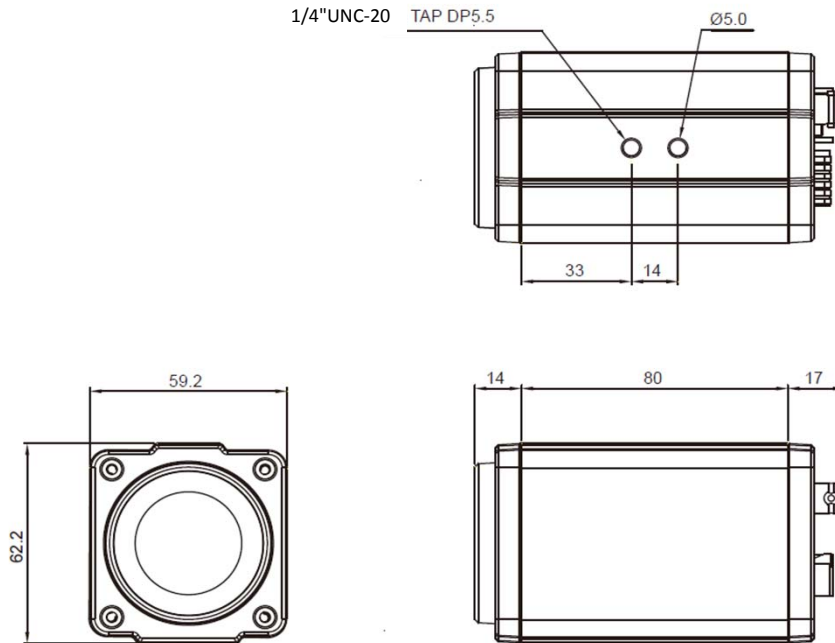
Jul-20

# TS-HDL203ZVP

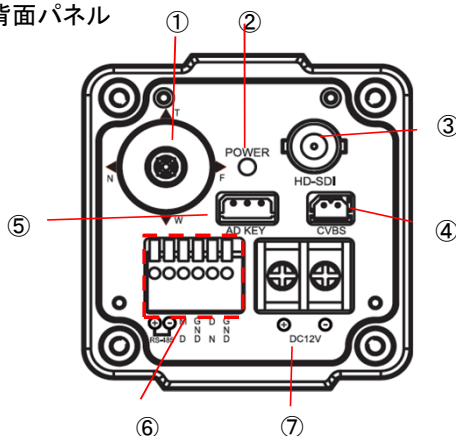
## 2Megapixel Low Light CMOS Multi-format x3 zoom camera

2メガピクセル低照度 マルチ出力 光学3倍ズームワンケーブルカメラ 最大1920x1080

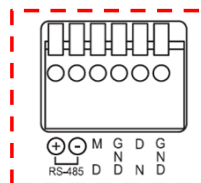
### ■外形図



### ■背面パネル



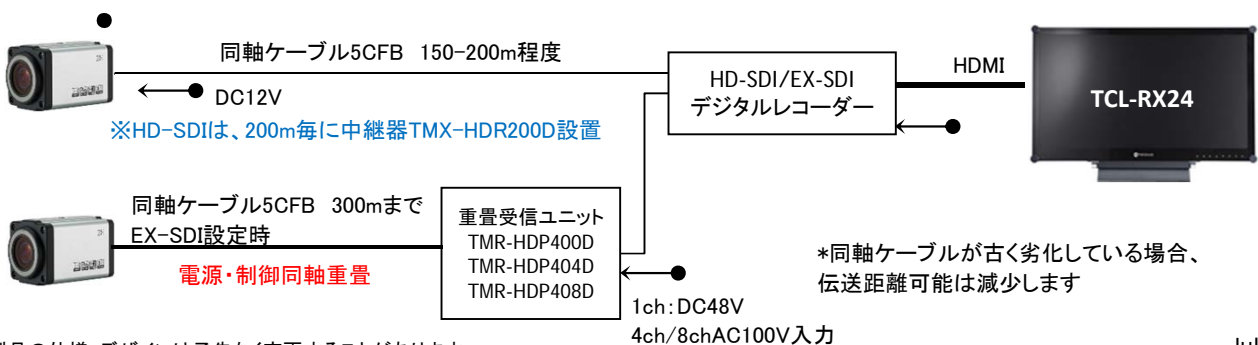
- ① OSD操作ボタン
- ② 電源LED
- ③ デジタル出力 (HD-SDI/EX-SDI)
- ④ アナログ出力 (CVBS)
- ⑤ ADキー (専用小型コントローラーTCC-100D用)
- ⑥ 端子台
- ⑦ DC12V電源



#### 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



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。

Jul-20