



# TMR-HDP408D

## 8ch SDI Receiver with RS485 & power over Coax

8ch SDI信号重畳受信ユニット EX,HD-SDI/RS485/DC12V



SDI/RS485/DC12V 同軸重畳

HD-SDIに加え、EX-SDI 1.0/2.0/2.1に対応

EX-SDI 2.0は5CFBで最長600m伝送

カメラ制御信号 RS485(Simplex)対応

カメラへの電源供給最大10W

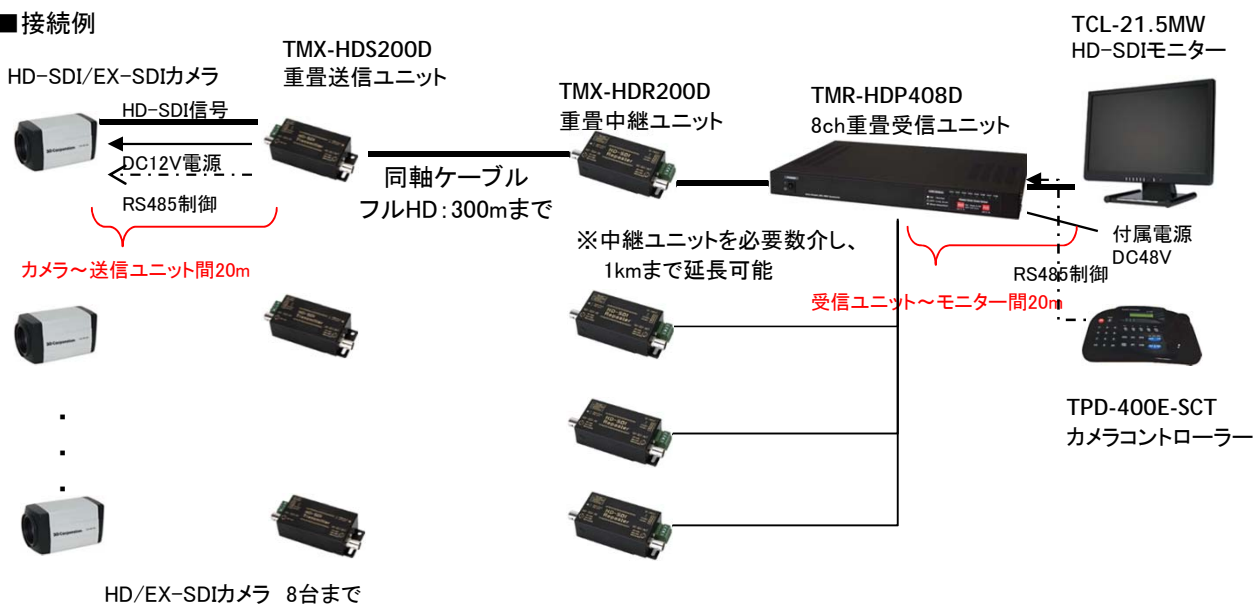
自動診断機能により、短絡時、電源供給停止

工事コスト削減

サージ保護回路内蔵

入力映像信号	HD-SDI、EX-SDI 1.0/2.0/2.1 : BNCメス 75Ω
出力映像信号	HD-SDI、EX-SDI 1.0/2.0/2.1 : BNCメス 75Ω
RS485入力	フェニックス端子 2ピン
電源入力	3ピン
推奨ケーブル	5CFB以上
伝送距離 5CFB使用時	HD-SDI: 200m EX-SDI 1.0: 400m、EX-SDI 2.0: 600m、EX-SDI 2.1: 400m
伝送帯域	1.5G HD-SDI (SMPTE 292M)
制御信号	RS485 Simplex
制御信号ポーレート	2400 / 4800 / 9600
電源重畳設定	DIP/SWで設定 SW2 ON=電源重畳する、OFF=電源重畳しない
LED表示	HD-SDI 緑点灯: 信号受信 電源 黄点灯: 電源ON、点滅: 要確認
電源 / 待機電力	AC100V~240V 50/60Hz 10W ※消費電力は通線距離により変わります。
外形寸法(WxHxD)	430x44x350(BNC含まず) mm
材質 / 重量	スチール / 約4kg
動作環境温度/湿度	-10°C~50°C / RH 0~80%
保管環境温度	-20°C~50°C
適合規格	FCC、CE、C-TICK

### ■接続例



※SDIのLEDが緑色に点灯していても、伝送距離が長い場合や、コネクタが適正に

接続されていない場合は、信号ロスになることがあります。

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。

Nov-20



# TMR-HDP408D

## 8ch SDI Receiver with RS485 & power over Coax

8ch SDI信号重畳受信ユニット EX,HD-SDI/RS485/DC12V

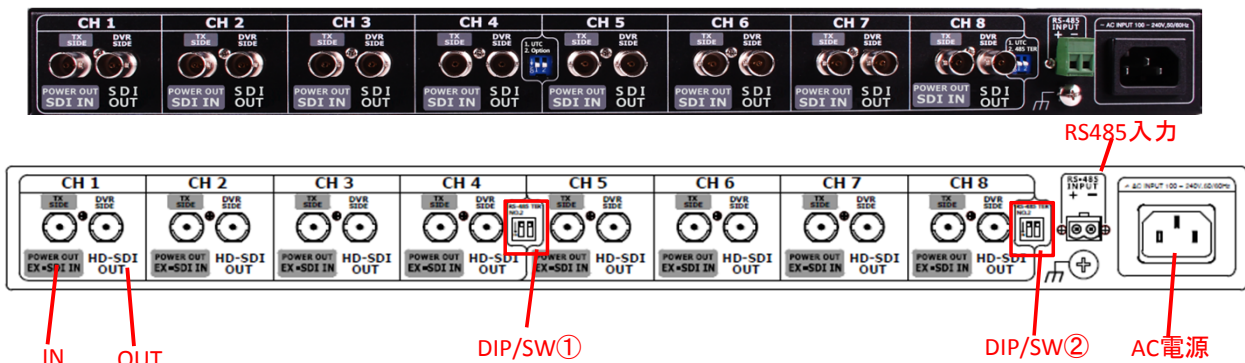


### ■前面パネル ①



- ① 電源スイッチ
- ② POC(Power Over Coaxial) LEDステータス CH1～CH8  
 起動時点滅 : 電源スイッチ ON時、2回点滅  
 点灯 : 電源重畳カメラもしくは送信ユニット接続  
 消灯 : 電源重畳カメラもしくは送信ユニット取外し
- ③ 信号重畳設定 DIPスイッチ  
 ON : 制御・電源 同軸重畳  
 OFF : 映像のみ

### ■背面パネル



- IN (入力) : 電源重畳カメラもしくは、送信ユニットからの同軸ケーブルを接続します。
- OUT (出力) : 録画装置やモニターなどへの映像信号を出力します。
- DIP/SW①② : UTC (同軸重畳制御) およびRS485終端抵抗を設定します。  
 ※8chモデルにはDIP/SWが2つありますが連結していますので、どちらか1つを設定します  
 1 ON=UTC機能 ON ※制御同軸重畳を使用しない場合はOFFにしてください。  
 2 ON=RS485終端抵抗 ON ※RS485通線距離が長い場合は、ONにしてください。
- UTC設定 : カメラコントローラーや録画装置などRS485操作器からの制御信号を入力します。
- 終端設定
- RS485入力
- ※注意  
 カメラのID、プロトコル、ポーレート等が合っていないと操作できません。  
 RS485の極性 (+/-) の接続に注意してください。
- AC電源入力 : AC100～240V電源を入力します。ACコードは本体に付属しています。