



TMR-HDP404D

4ch SDI Receiver with RS485 & power over Coax

4ch SDI信号重畳受信ユニット EX,HD-SDI/RS485/DC12V

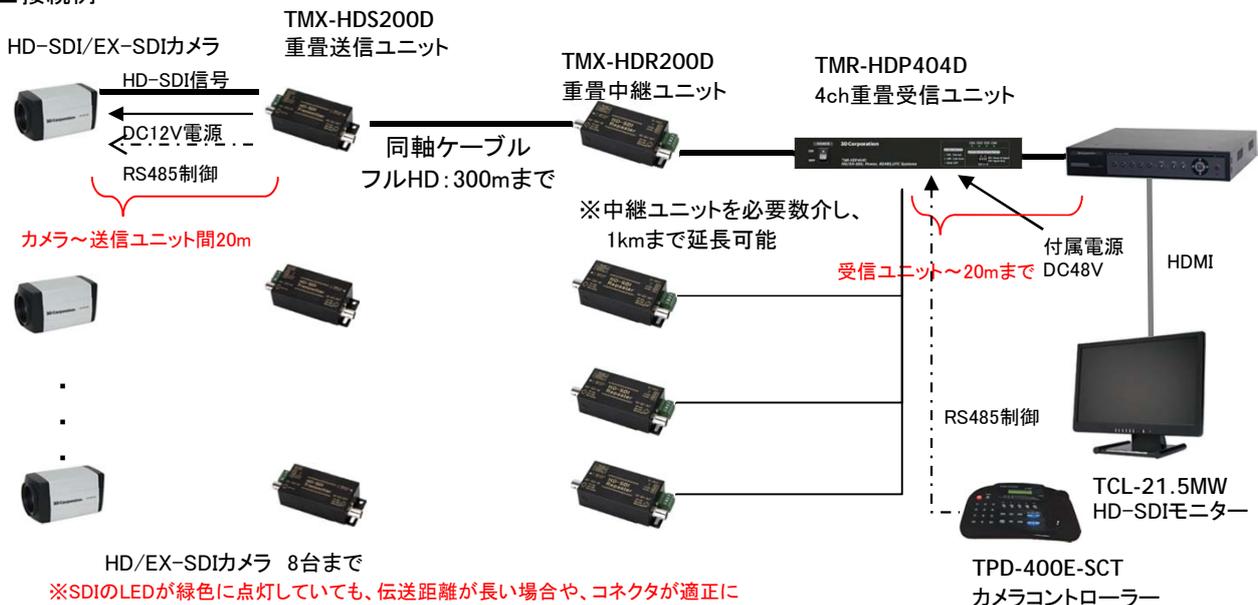


SDI/RS485/DC12V 同軸重畳
 HD-SDIに加え、EX-SDI 1.0/2.0/2.1に対応
 EX-SDI 2.0は5CFBで最長600m伝送
 カメラ制御信号 RS485(Simplex)対応

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 5W ※消費電力は通線距離により変わります。
外形寸法(WxHxD)	310x44x200(BNC含まず) mm ※19インチラックマウント金具付属
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



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-HDP404D

4ch SDI Receiver with RS485 & power over Coax

4ch SDI信号重畳受信ユニット EX,HD-SDI/RS485/DC12V

RoHS CE FC

■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～CH4

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/SW

: UTC (同軸重畳制御) およびRS485終端抵抗を設定します。

UTC設定

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。

終端設定

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。

RS485入力

: 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。

※注意

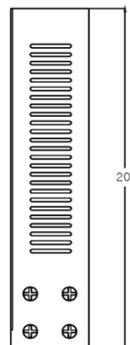
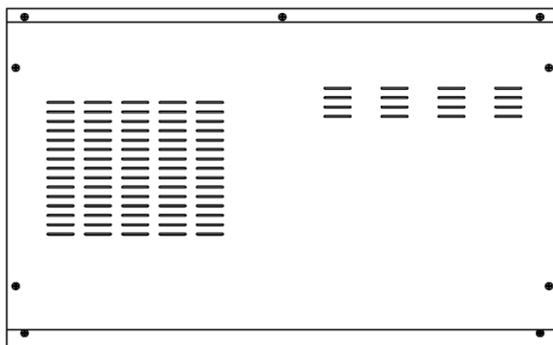
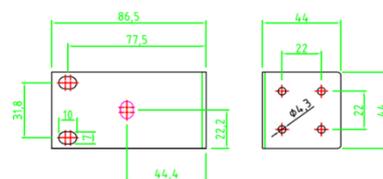
カメラのID、プロトコル、ポーレート等が合っていないと操作できません。

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。

■外径寸法


■ラックマウント金具 2個


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