



TMR-HDP400D

HD-SDI/EX-SDI Receiver with RS485 & power over Coax

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

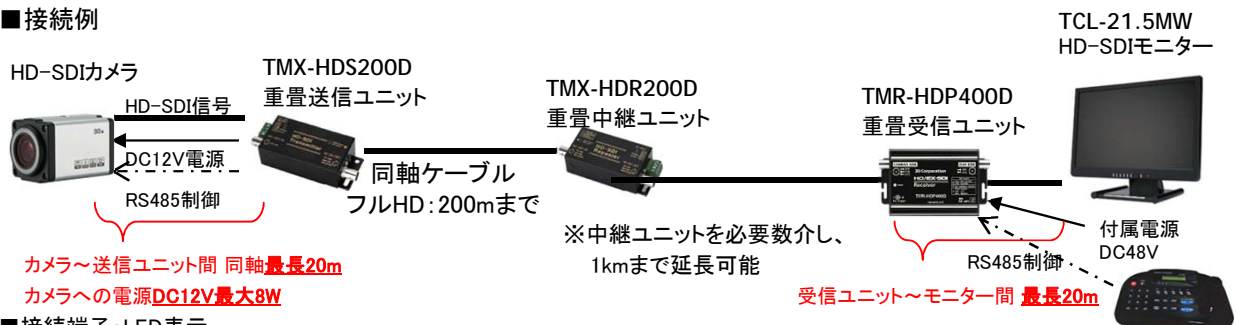


DC48V電源アダプター付属

同軸線1本に、HD-SDI(EX-SDI)/RS485/DC12V電源を重畳距離に応じ中継ユニットを介し、送信ユニットをセットで設置
HD-SDI信号入力機器(モニター・録画装置)側設置用
5CFB使用時、HD-SDI 伝送距離200mまで
中継ユニットを介して、1kmまで伝送可能
推奨ケーブル 5CFB以上
カメラ制御信号 RS485(Simplex)対応
工事コスト削減

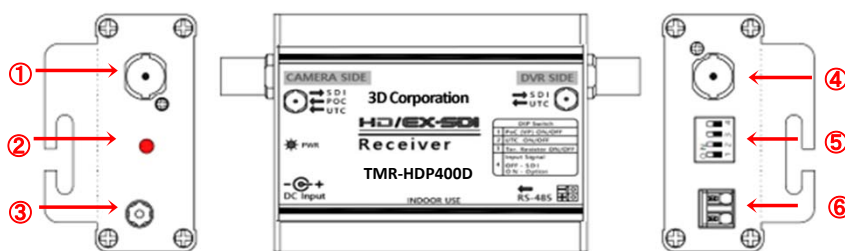
映像入力機器接続側端子	HD-SDI出力: BNC メス(75Ω) RS485入力: 端子台 2ピン DC12~48V入力: 端子台 2ピン
同軸ケーブル接続端子	BNC メス(75Ω)
推奨ケーブル	5CFB以上
伝送距離	カメラ側 送信ユニット~本ユニット: 5CFB使用時、HD-SDI 200m、EX-SDI 400mまで 出力側 本ユニット~モニター/レコーダー: 20mまで
伝送帯域	1.5G
制御信号	RS485 片方向
制御信号ボーレート	2400 / 4800 / 9600
電源重畳設定	DIP/SWで設定 SW2 ON=電源重畳する、OFF=電源重畳しない
LED表示	HD-SDI 緑点灯: 信号受信 電源 黄点灯: 電源ON、点滅: 要確認
電源	DC48V ※DC48V1A電源アダプター付属(入力電圧AC100~240V)
外形寸法(WxHxD)	103x25x60 mm
重量	約110g
動作環境温度/湿度	-10℃~50℃ / RH 0~80%
保管環境温度	-20℃~60℃
適合規格	FCC、CE

■接続例



■接続端子・LED表示

※カメラに電源を供給する場合は、DIPスイッチ③の2をONにします。(SW1は使用しません)



※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。

- ① カメラ側ケーブル接続
- ② LED
- SW1 OFF
点灯: 電源正常出力
- SW1 ON
点滅: 要確認、伝送異常
点灯: HD-SDI信号出力
- ③ 付属電源接続
- ④ HD-SDI出力
- ⑤ DIPスイッチ: 電源重畳ON/OFF
- ⑥ RS485入力端子

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。

Feb-19