

TMX-HDS200D(rev.2)

HD-SDI Transmitter with RS485 & power over Coax

HD-SDI信号重畳送信ユニット HD-SDI/RS485/DC12V

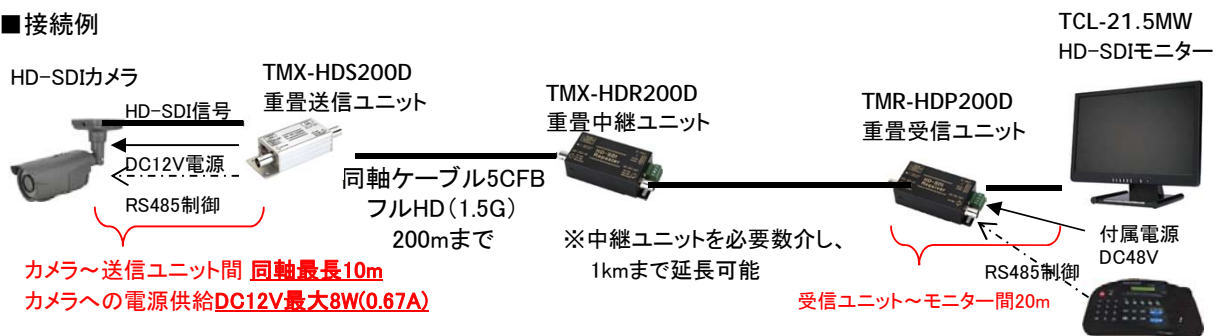
RoHS CE FC



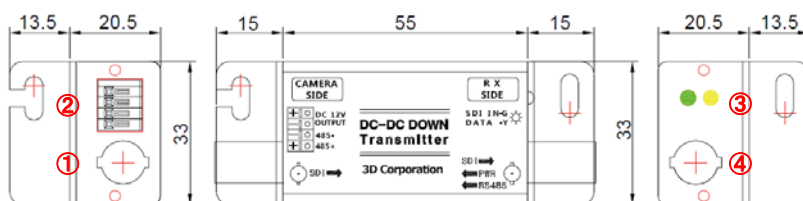
同軸ケーブル1本に、HD-SDI/RS485/DC12V電源を重畳
距離に応じ中継ユニットを介し、受信ユニットをセットで設置
HD-SDIカメラ側設置用
伝送距離200mまで
推奨ケーブル 5CFB以上
カメラへの供給電源 DC12V8W
カメラ制御信号 RS485(Simplex)対応
外部電源不要 ※受信ユニットより電源供給
工事コスト削減

カメラ接続側端子	HD-SDI入力: BNC メス(75Ω) RS485出力: 端子台 2ピン DC12V出力: 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~本ユニット: 1080p/720p共に 10mまで 本ユニット~中継、もしくは受信ユニット: 1080P1.5G 5CFB 200m/3CFB 150m ※中継ユニットを介し、1kmまで伝送可能
出力電源	DC12V 8Wまで
制御信号	RS485 片方向
制御信号ボーレート	2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400
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 25mA ※外部電源不要(受信ユニットの付属電源から、伝送)
外形寸法(WxHxD)	85x33x20.5 mm
重量	約100g
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、C-TICK

■接続例



■接続端子・LED表示



- ① HD-SDI入力
- ② DC12V電源/RS485出力
- ③ LED
黄 点灯: 電源入力中
黄 消灯: RS485データ受信
黄 点滅: 要確認
緑 点灯: HD-SDI信号入力中
- ④ HD-SDI出力
中継ユニット、受信ユニットへ接続

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-18