

TUW-FSM8D/T & TUW-FSM8D/R

8 Ch VIDEO AHD/TVI/CVI/ CVBS with RS485 to FIBER CONVERTER (Single Mode)

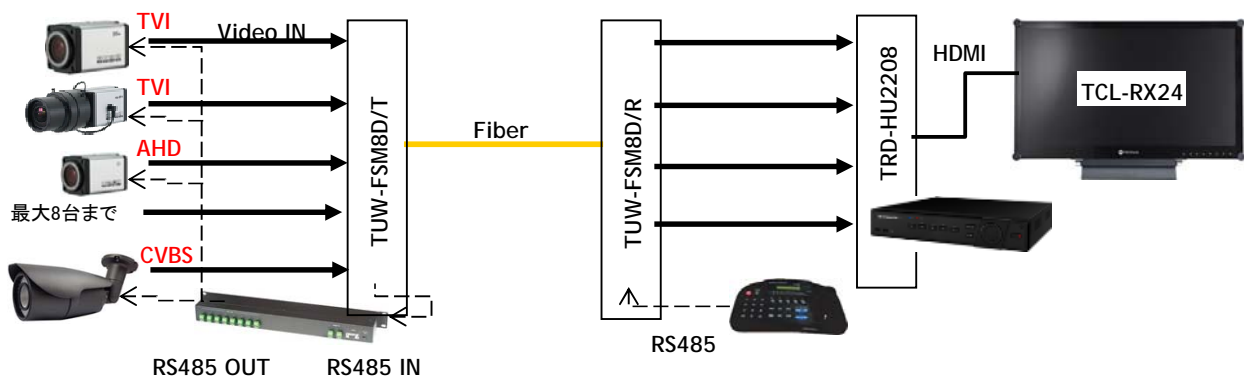
8chビデオ、データ1系統 光ファイバー送信ユニット/受信ユニット(シングルモード)



4MP(最大2240x1680)対応 非圧縮
 AHD/TVI/CVI/ CVBS ビデオフォーマット自動検出
 従来のアナログビデオ960H/D1も対応
 伝送距離20km
 ロークロストーク、EMI・RF干渉なし
 4KV サージ保護回路内蔵
 MTBF > 100,000時間
 動作環境温度 -40°C ~ 75°C
 従来のシャーシTUW-RU19P2に搭載可能

※電源アダプター(TY-S12-5000)別途要

	TUW-FSM8D/T 送信ユニット	TUW-FSM8D/R 受信ユニット
ファイバータイプ	シングルモード [9/125 μm]	
ファイバーコネクタ形状	SC ※他のコネクタはご相談ください	
伝送距離	標準20km ※オプション 長距離はご相談ください	
伝送レート	3G	
波長	T: 1310nm/R: 1550nm	T: 1550nm/R: 1310nm
映像信号入力/出力数	8 BNC	
信号タイプ	AHD/TVI/CVI/ CVBS	
最大解像度	AHD: 4MP (2240x1680)、TVI/CVI: 2MP	
信号レベル	> 500mV p-p 75 Ω BNC	1V p-p 75 Ω BNC
同軸ケーブル伝送距離	1080p: 75-5 約300m(5CFB以上)	
	720p: 75-5 約500m(5CFB以上)	-
データタイプ	RS485/422	
ボーレート	> 128Kbps	
ビットエラーレート	≤ 10 ⁻⁷	
データ線コネクタ形状	フェニックス	
LED	電源、ビデオ、データ	
MTBF	100,000時間	
使用電源	DC12V	
消費電力	10W以下	
外形寸法(WxHxD)	160x52x155mm (カードモジュール 2スロット)	
重量	960g (BOXなし・モジュールのみの場合1枚: 440g)	
動作環境温度	-40°C ~ +75°C RH90% (ただし、結露なきこと)	
保管環境温度	-40°C ~ +80°C RH90% (ただし、結露なきこと)	
サージ保護	4KVまで	
適合規格	FCC、CE	



※カメラへは別途電源供給要

製品の向上のため、仕様・デザインが予告なく変更されます。

Nov-23

TUW-FSM8D/T & TUW-FSM8D/R

8 Ch VIDEO AHD/TVI/CVI/CVBS with RS485 to FIBER CONVERTER (Single Mode)

8chビデオ、データ1系統 光ファイバー送信ユニット/受信ユニット(シングルモード)

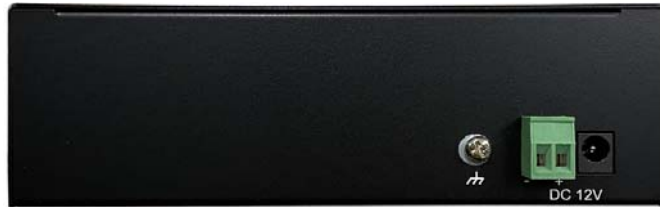
■ DC12V電源接続面

送信・受信共通

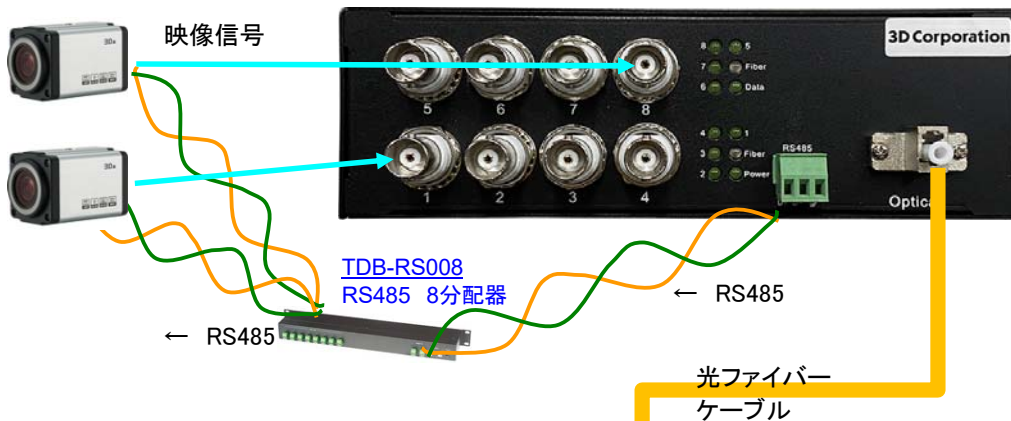
DCプラグ仕様、バラ線

どちらかを接続可能です。

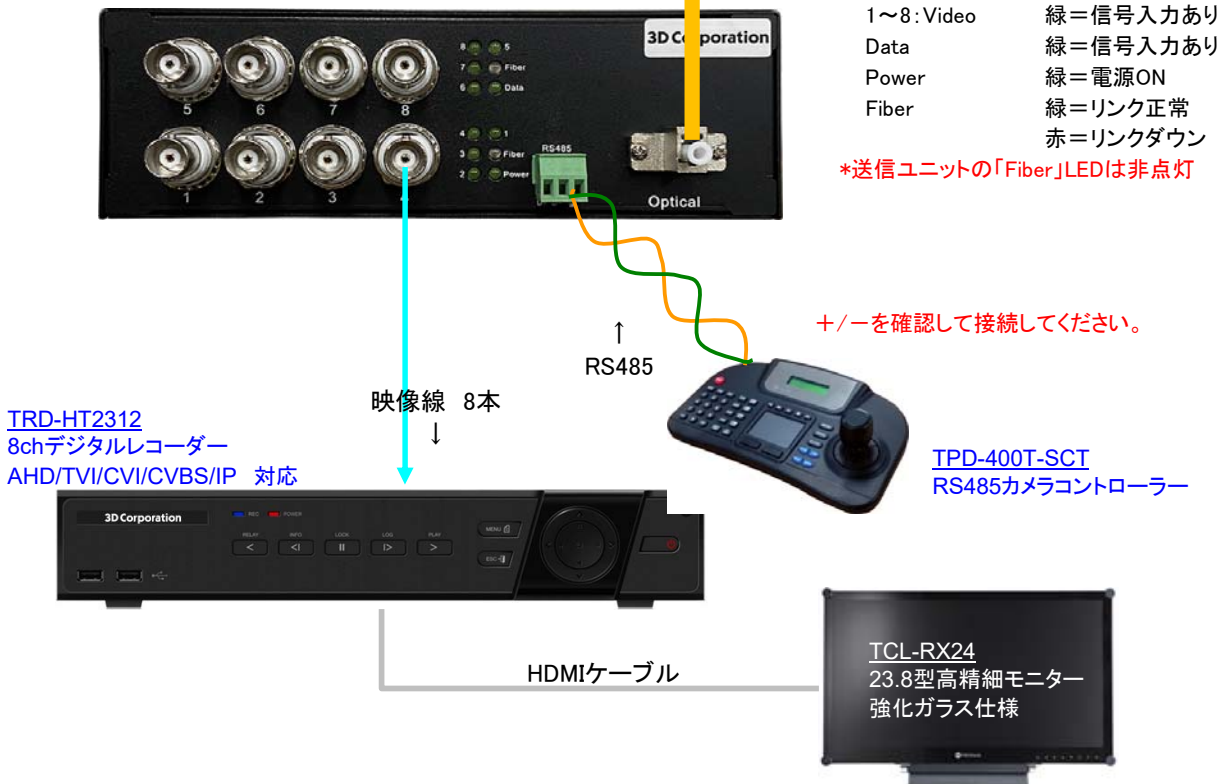
※両方で電源供給しないでください。



■ 送信ユニット カメラ側



■ 受信ユニット 閲覧側



LED表示

1~8: Video

Data

Power

Fiber

緑=信号入力あり

緑=信号入力あり

緑=電源ON

緑=リンク正常

赤=リンクダウン

*送信ユニットの「Fiber」LEDは非点灯

+/-を確認して接続してください。