

TUW-FM1DA/T & TUW-FM1DA/R

1ch Video, 1ch Audio & 1 Data Fiber Transmitter/Receiver(Multi Mode)

1chビデオ、1chオーディオ & 1データ 光ファイバー送信ユニット/受信ユニット(マルチモード)



STM

1ch映像、1ch音声、1系統データ 光ファイバー送信機/受信機
伝送距離2km

ロークロストーク、EMI・RF干渉なし

ローノイズ、ロービットエラーレート

MTBF > 100,000時間

※電源アダプター(TY-S12-1000)別途要

	TUW-FM1DA/T 送信ユニット	TUW-FM1DA/R 受信ユニット
ファイバータイプ	マルチモード [50/125 μ m, 62.5/125 μ m] ※ご注文時に指定ください。	
ファイバーコネクタ形状	SC、ST、FC、LC ※ご注文時に指定ください。	
伝送タイプ	STM	
映像信号方式	NTSC/PAL	
映像チャンネル数	1 (BNC) 1.0Vp-p ($\pm 10\%$) 75 Ω	
映像帯域	8MHz	
映像ビットレート	8Bit	
DG/DP	< 1% / < 1°	
S/N 比	-60dB未満	
音声入出力レベル	0dBm ~ 6dBm	
音声出力	不平衡	
サンプリング周波数	96KHz	
音声ビットレート	24Bit	
S/N 比	-75dB未満 (0dBm、600 Ω 負荷)	
データタイプ	RS-485(Half Duplex) / RS-422 (Full Duplex)	
データ線コネクタ形状	フェニックス	
データレート	128Kbps	
ビットエラーレート	10 ⁻⁹ 未満	
使用電源	DC12V	
消費電力	6W未満	6W未満
動作環境温度	-20°C ~ 70°C RH0% ~ 95% (結露なきこと)	
保管環境温度	-30°C ~ 80°C RH0% ~ 95% (結露なきこと)	
外形寸法(WxHxD)	BOXタイプ: 160x32x155 mm	
重量	BOXタイプ: 720g、カードタイプ: 200g	
適合規格	安全規格: CE、EMI/EMC/Surge: FCC/IEC	

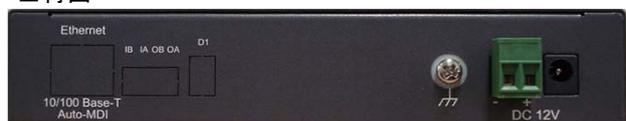
■光特性

伝送距離	2km
光波長	1310nm
感度	-30dBm
光出力パワー(最小)	-19dBm
光出力パワー(最大)	-14dBm

■前面



■背面



※送信ユニット・受信ユニットの外見は、全く同じですので、設置時にはご注意ください。

*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。

Aug-13

株式会社スリーディー

154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1キャロットタワー17F TEL:03-5431-5971 FAX:03-5431-5970 e-mail:info@3d-inc.co.jp

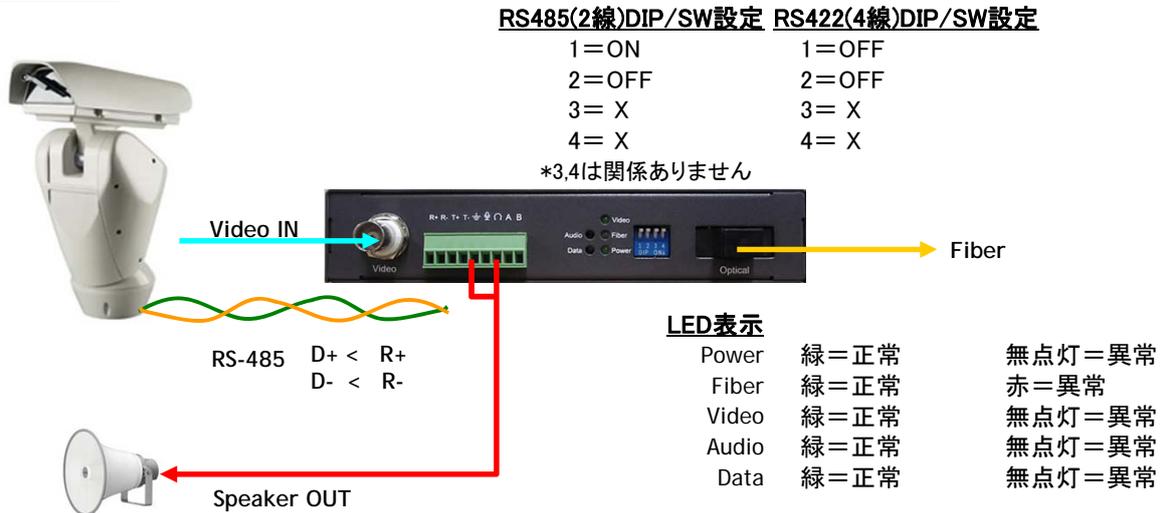
TUW-FM1DA/T & TUW-FM1DA/R

1ch Video, 1ch Audio & 1 Data Fiber Transmitter/Receiver(Multi Mode)

1chビデオ、1chオーディオ & 1データ 光ファイバー送信ユニット/受信ユニット(マルチモード)

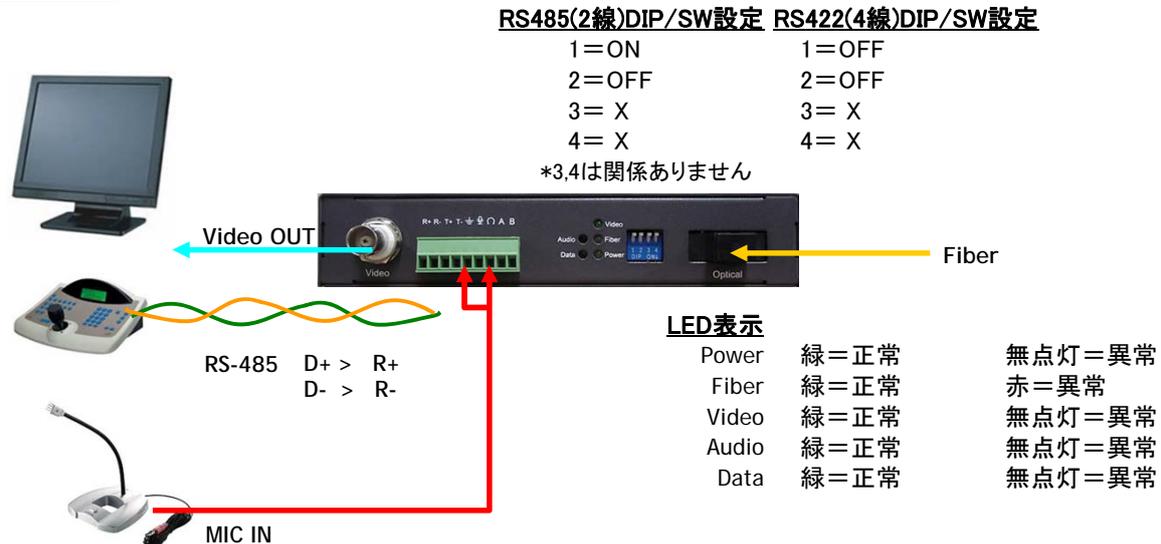
接続例

■送信ユニット



※送信ユニットには、「VIDEO IN」のシールが貼られています。

■受信ユニット



※送信ユニットには、「VIDEO IN」のシールが貼られています。

※送信ユニット・受信ユニットの外見は全く同じですので、設置時にはご注意ください。