

TUW-FS1DAM/T & TUW-FS1DAM/R

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

1chビデオ、1chオーディオ、1データ & 1アラーム 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)



WDM

映像、音声、データ、アラーム各1系統 送信機/受信機

伝送距離20km/40km/80km(*1)

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-FS1DAM/T 送信ユニット	TUW-FS1DAM/R 受信ユニット
ファイバタイプ	シングルモード [9/125 μm]	
ファイバコネクタ形状	SC、ST、FC ※ご注文時にご指定ください。	
伝送距離	20km～	
波長	1310nm/1550nm	
伝送タイプ	WDM	
映像信号方式	NTSC/PAL	
映像チャンネル数	1 (BNC) 1.0Vp-p(±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	
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	
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	
アラーム(無電圧接点)	1系統 1A@DC30V以上	
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	

*1) 伝送距離により、製品が異なります。ご指定がない場合、20km仕様です。

40km/60km/80km(2芯)は、特別注文です。仕様、納期、価格等お問合せください。

■接続端子側



■電源入力側



※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。

Nov-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

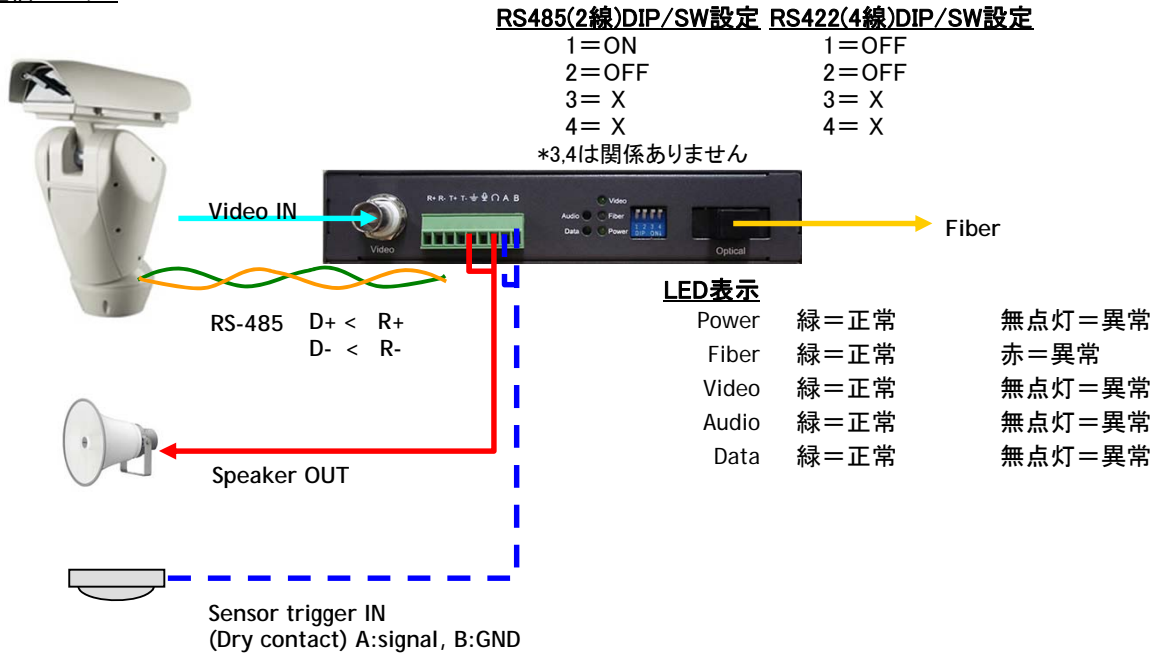
TUW-FS1DAM/T & TUW-FS1DAM/R

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

1chビデオ、1chオーディオ、1データ & 1アラーム 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)

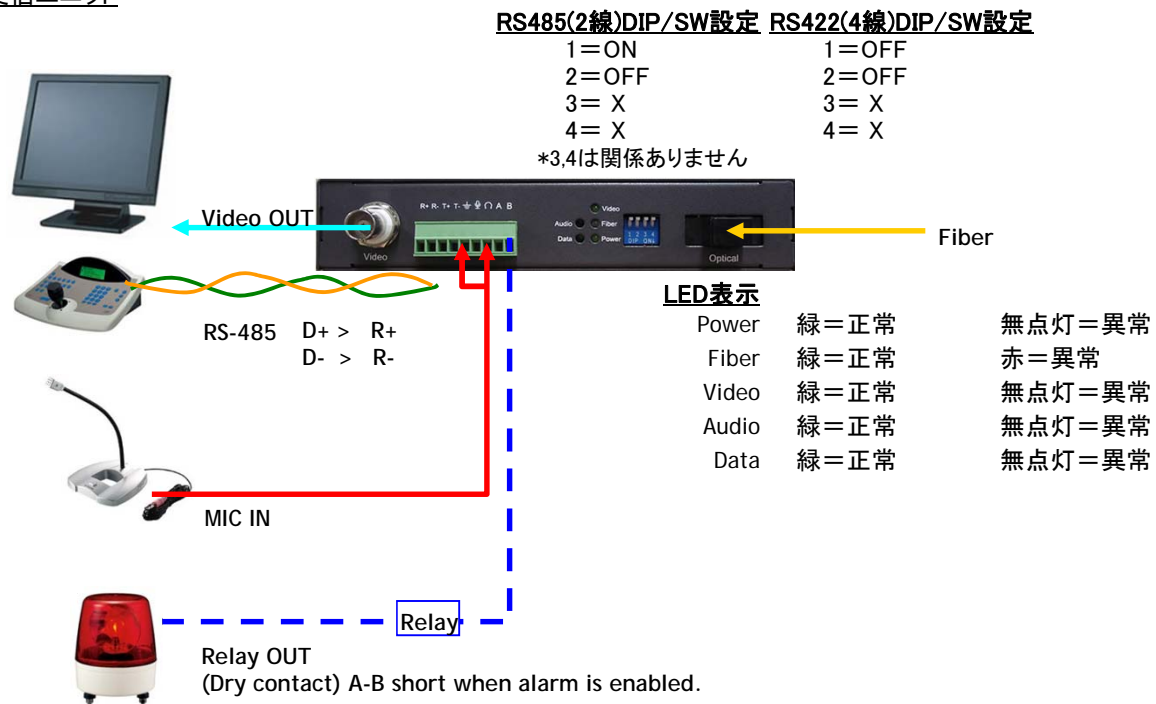
接続例

■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。