

# TUW-FM8DA/T & TUW-FM8DA/R

## 8ch Video, 2ch Audio & 1 Data Fiber Transmitter/Receiver(Multi Mode)

8chビデオ、2ch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

8ch映像、2ch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-S12-4000)別途要

	TUW-FM8DA/T 送信ユニット	TUW-FM8DA/R 受信ユニット
ファイバータイプ	マルチモード [50/125 $\mu$ m, 62.5/125 $\mu$ m] *ご注文時選定	
ファイバーコネクタ形状	SC、ST、FC(*ご注文時選定 工場生産にて変更不可)	
伝送距離	2km (※伝送距離はファイバーの質とコネクタの成端処理技術によります)	
波長	1310nm	
ビデオ出力	NTSC/PAL	
伝送タイプ	STM	
ビデオチャンネル数	1.0V <sub>p-p</sub> 75 $\Omega$ 8(BNC)	
ビデオ帯域	8MHz	
ビデオビットレート	8Bit	
ビットエラーレート	10 <sup>-9</sup> 未満	
DG/DP	< 1% / < 1°	
S/N 比	-60dB未満	
音声入出力レベル	0dBm 1(フェニックス)	
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 $\Omega$ 負荷)	
データタイプ	RS-485(2線)/RS422(4線) ※オプション:RS232C(3線)	
データ線コネクタ形状	フェニックス	
データレート	115,200bps	
使用電源	DC12V	
消費電力	10W未満	10W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)	150x50x160mm	
重量	BOXタイプ 1.02kg / カードタイプ 約405g	
適合規格	FCC、CE	

### ■ 接続端子側



Data2(RS485/RS422)

Data1(RS232C) \*オプション

### ■ 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。

Sep-16

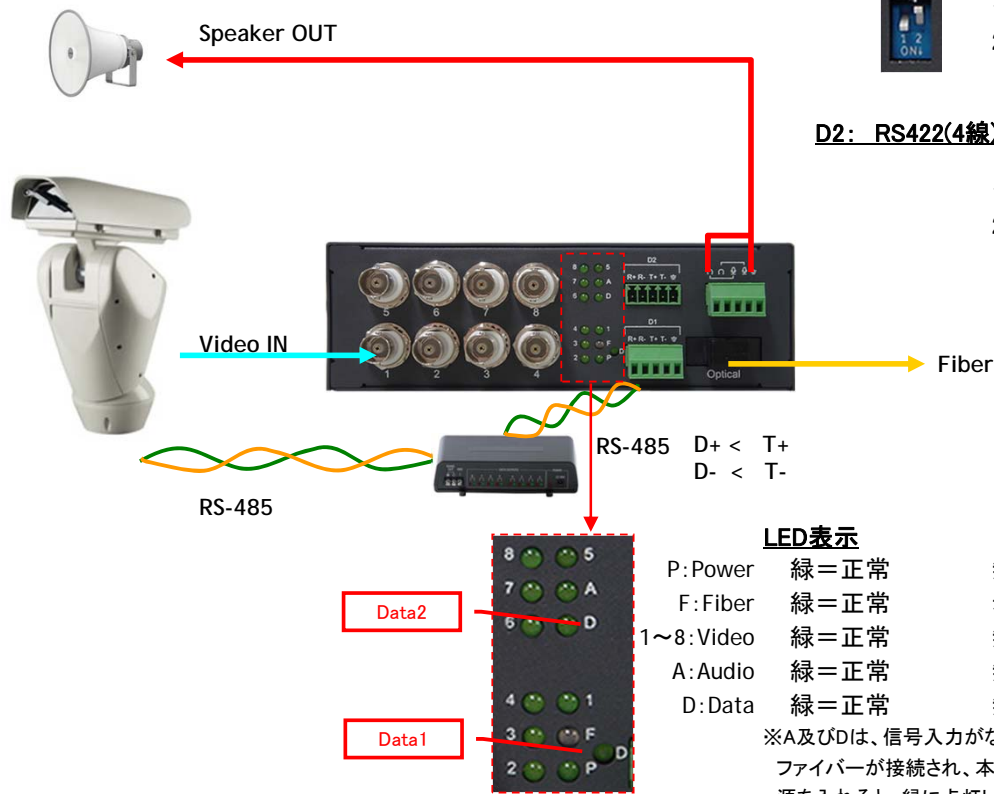
# TUW-FM8DA/T & TUW-FM8DA/R

8ch Video, 2ch Audio & 1 Data Fiber Transmitter/Receiver(Multi Mode)

8chビデオ、2ch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



### ■受信ユニット

