

# 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



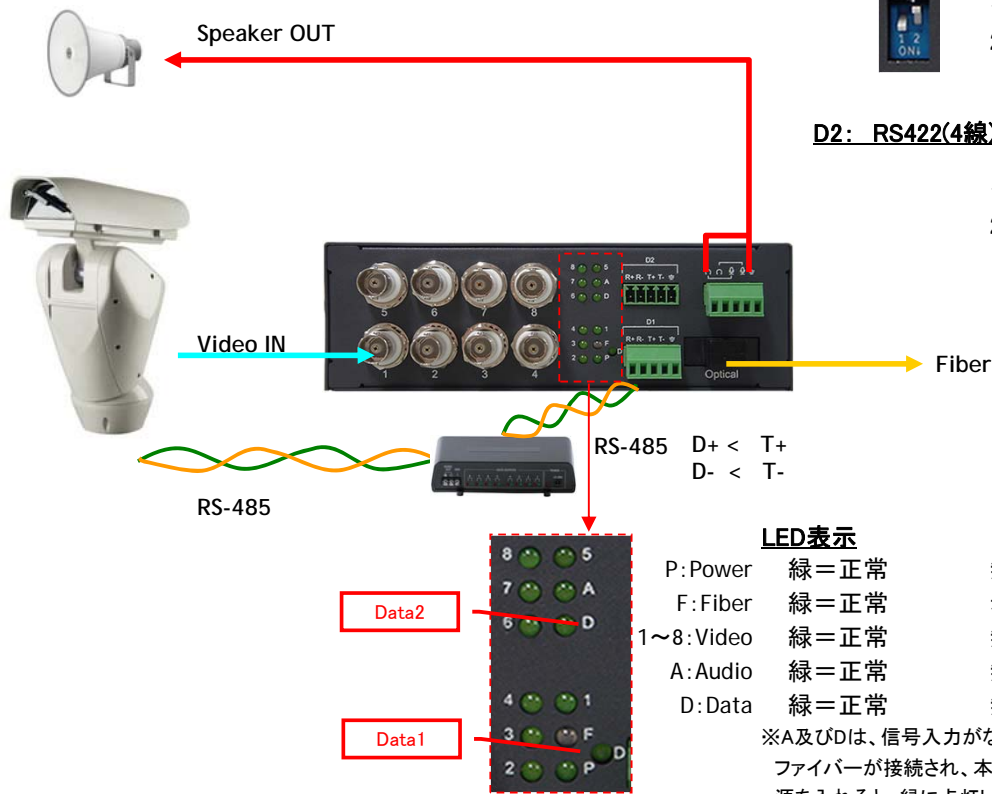
# TUW-FM8DA/T & TUW-FM8DA/R

## 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

