

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℃～70℃ RH0%～95%(結露なきこと) | |
| 保管環境温度 | -30℃～80℃ 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

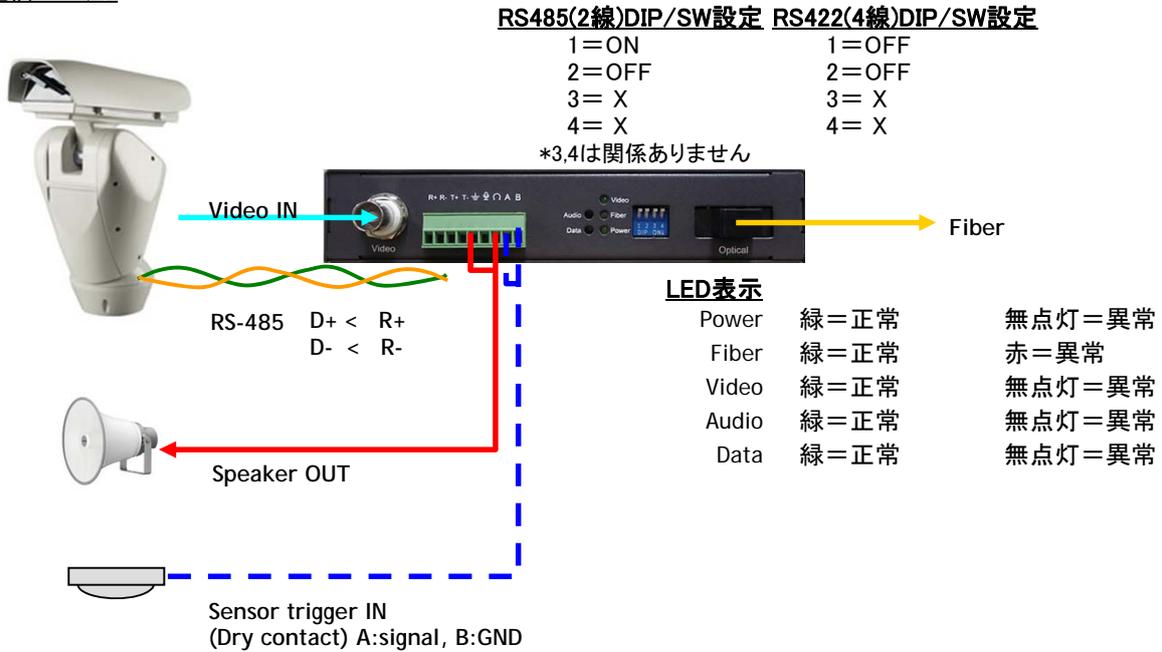
TUW-FS1DAM/T & TUW-FS1DAM/R

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)

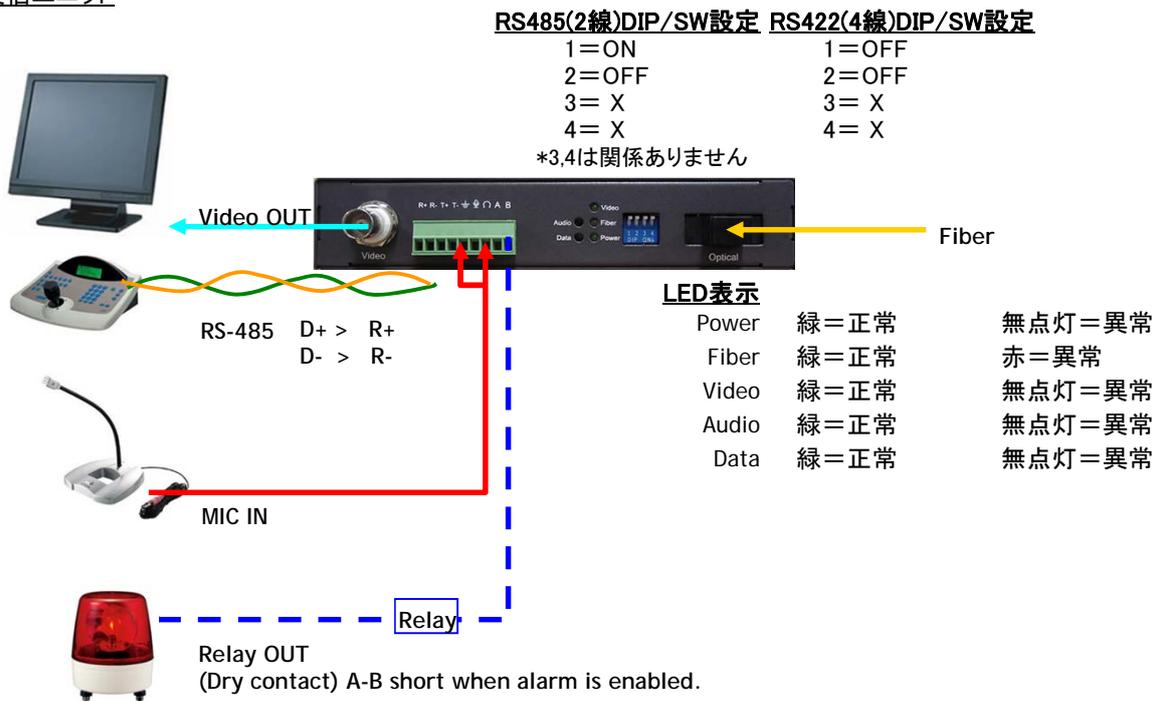
接続例

■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。