

# TUW-FSH1/T & TUW-FSH1/R

## 1ch HD-SDI Fiber Transmitter/Receiver

1chHD-SDI &光ファイバー送信ユニット/受信ユニット

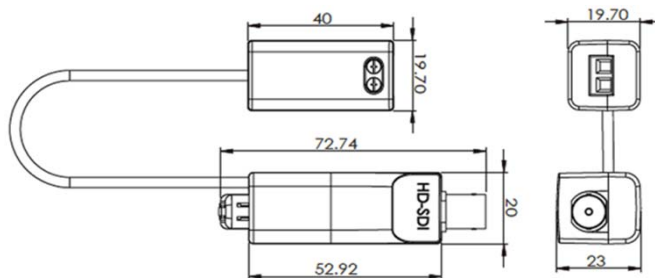


非圧縮デジタルフルHD映像 送信/受信ユニット  
 HD-SDI信号 1系統 1.5G/3G対応  
 伝送距離 シングルモード: 20kmまで  
 マルチモード: 1kmまで  
 コネクタ LC  
 電源 DC12V/AC24V両対応  
 コンパクト

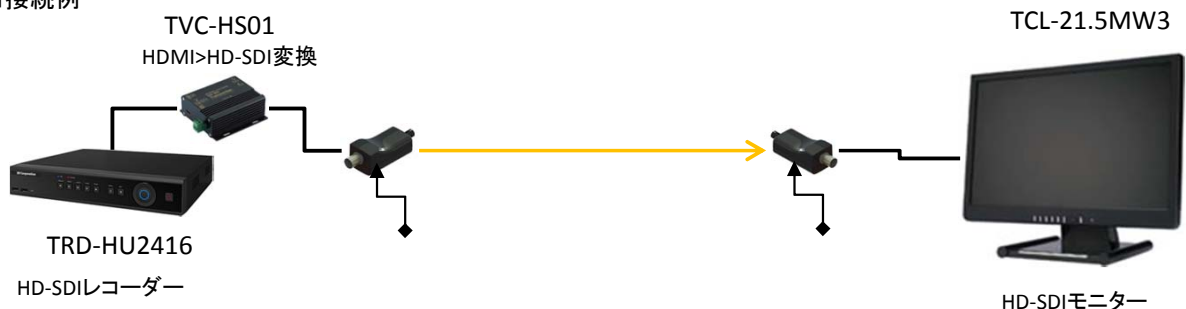
※電源アダプターTY-S12-1000別途要

|              | 送信ユニット                                      | 受信ユニット                  |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| ファイバータイプ     | シングルモード・マルチモード(50/125 μm) 両対応               |                         |
| ファイバーコネクタ形状  | LC                                          |                         |
| ビデオ出力        | HD-SDI 1.5G/3G、EX-SDI 1.0(BNC-F)            |                         |
| 解像度          | フルHD: 1.5G、3G                               |                         |
| 伝送距離 シングルモード | EX-SDI1.0: 20km、フルHD1.5G: 20km、フルHD3G: 20km |                         |
| マルチモード       | EX-SDI1.0: 3km、フルHD1.5G: 1km、フルHD3G: 700m   |                         |
| 伝送帯域         | 270Mbps~3Gbps                               |                         |
| 光波長          | 1310nm                                      |                         |
| 光出力パワー       | -2~-5dBm                                    |                         |
| 受信感度         | -12dBm未満                                    |                         |
| LED          | 赤: HD-SDI、光、電源                              |                         |
| 使用電源         | DC12V/AC24V両用 ※ハーネス先端にフェニックス端子              |                         |
| 消費電力         | DC12V: 104mA/AC24V: 88mA                    | DC12V: 87mA/AC24V: 77mA |
| 動作環境温度       | -20°C~+70°C                                 |                         |
| 動作環境湿度       | RH0%~90%(結露なきこと)                            |                         |
| 外形寸法(WxHxD)  | 本体部: 73x20x23mm、電源部: 40x20x20mm             |                         |
| 重量           | 32g                                         |                         |
| ケース材質        | ポリカーボネイト                                    |                         |

### ■寸法 送信・受信共



### ■接続例



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。

Oct-21