

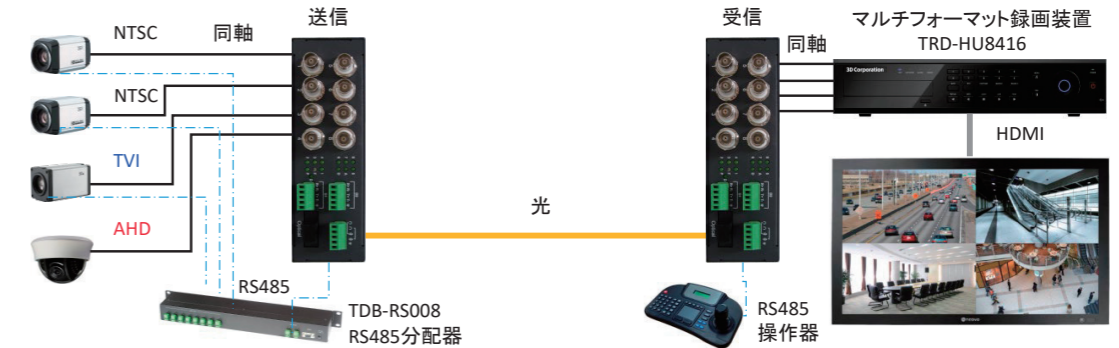
同軸光変換 実時間長距離伝送 *Prestige* 豊富なラインナップでシステム提供

株式会社スリーディー

複数のカメラ信号、制御信号、音声信号を光ファイバーにて多重伝送を行う装置は、TUV-FSシリーズとして発売以来、原子力施設など重要保安区域、化学工場など多くの広域施設に採用され、高い信頼性とコストパフォーマンスで高い評価を得ています。

耐ノイズ性、磁場、干渉、誘導などあらゆる通信信号に影響する環境要因から、信号伝送を安定して確立できるシステムコンポーネントです。

IPカメラにある映像遅延、システム障害などを完全解消できる通信方式は、その必要性に確実に応えます。光ファイバーマルチモードで、最大2km、シングルモードは約10km~20km(機種による)を見込みます。さらに、それを超える長距離ニーズにも光ケーブル2芯タイプを用意しています。BOXタイプと、19インチラック搭載カードタイプがあります。シャーシには、冗長化電源2個を装備、カードモジュールは、ホットスワップ仕様で電源を入れたまま交換もでき、常時システムを支援します。



注)FS:シングルモード、FM:マルチモード、D:データ、A:音声、T:送信ユニット、R:受信ユニット
CVBSモデルは、マルチモードタイプの生産も可能です。

型式	光ファイバータイプ	光ケーブルコネクタタイプ	CVBS	AHD/TVI/CVI	音声	RS485/RS422
TUW-FSM4/T	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	×
TUW-FSM4/R	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	×
TUW-FSM4D/T	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	RS485のみ
TUW-FSM4D/R	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	RS485のみ
TUW-FSM8/T	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	×
TUW-FSM8/R	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	×
TUW-FSM8D/T	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	RS485のみ
TUW-FSM8D/R	シングル	SC/ST/FC	○	○	×	RS485のみ
TUW-FS1D/T	シングル	SC/ST/FC	○	×	×	○
TUW-FS1D/R	シングル	SC/ST/FC	○	×	×	○
TUW-FS1DA/T	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○
TUW-FS1DA/R	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○
TUW-FS4D4A/T	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○
TUW-FS4D4A/R	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○
TUW-FS8DA/T	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○
TUW-FS8DA/R	シングル	SC/ST/FC	○	×	○	○

極限での安定運用、長期間耐用をコンセプトとし、長期間の製品生産維持と保守部品の常備体制を完備。環境試験、各種認証、卓越した耐力水準は既に公共事業、産業用各界から格別の性能と安定性で高い評価を得ています。展示ルームでは豊富な製品種から最適なシステムを提案しています。



展示ルームにて、主力機種常設案内しております。(ご予約制)

開発 製造 施工 販売 保守

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
https://www.3d-inc.co.jp e-mail: info@3d-inc.co.jp

コンポジットビデオ(CVBS:NTSC/PAL)

入力 1ch

1 slot

RS485
RS422
音声



TUW-FS1D & TUW-FM1D

入力 4ch

2 slot

RS485
RS422
音声



TUW-FS4D*** & TUW-FM4D***

入力 8ch

2 slot

RS485
RS422
音声



TUW-FS8DA/T & TUW-FS8DA/R

アナログハイビジョン (AHD/TVI/CVI/CVBS)

入力 4ch

1 slot

RS485



TUW-FSM4 & TUW-FSM4D

入力 8ch

2 slot

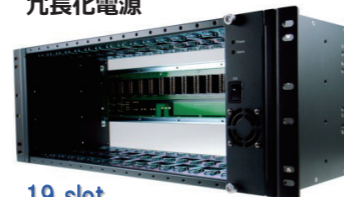
RS485



TUW-FSM8 & TUW-FSM8D

19"シャーシ(EIA) 冗長化電源 4U

19 slot



TUW-RU19P2 & TUW-PS12

参考) 接続面
TUW-FS8DA



映像 : BNC-F
音声 : フェニックス端子
データ : フェニックス端子 (+/-)
光 : SC

寸法・重量・入力電源(コンポジットビデオモデル)

1ch	BOXタイプ: 160x32x155 mm 約720g / カードタイプ: 1スロット 約200g	DC12V 約6W
4ch	BOXタイプ: 160x52x155mm 約920g / カードタイプ: 2スロット 約360g	DC12V 約10W
8ch	BOXタイプ: 150x52x160mm 約1.02kg / カードタイプ: 2スロット 約405g	DC12V 約10W