



安心。

TS回線の 信頼性を高める。



ESD-6214TS TS Seamless Switcher TSシームレス スイッチャー(2入力)

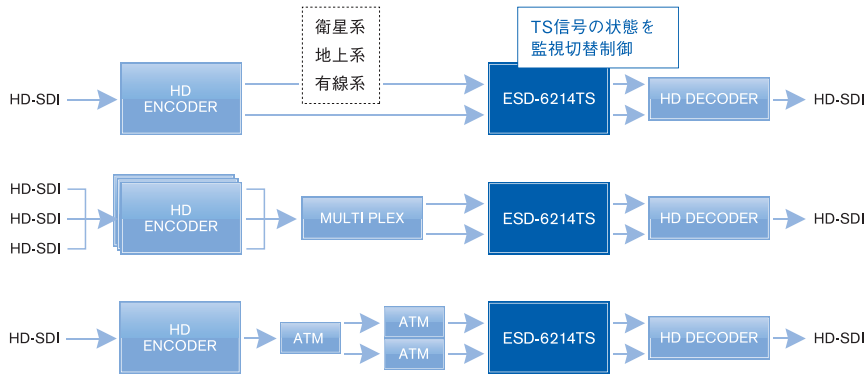
**TS信号をシームレスに自動切替えすることで、
二重化伝送の高信頼性を実現。**

同一のエンコーダーからの二重化伝送において、両系統のTS信号の状態を監視し、信号断やエラーインジケータを検出した場合、シームレスに正常系に切替えて出力するTSシームレススイッチャーです。信頼性が要求される二重化伝送を実現します。

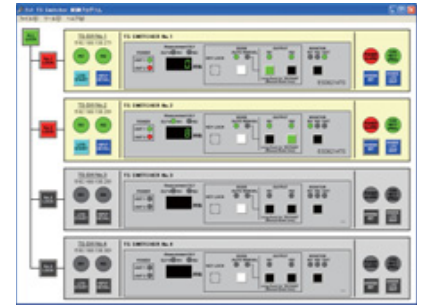
特 徴

- 入力状況やトランスポートエラー・インジケータを検出し、シームレスに自動切替え。
- 土300msecの遅延補正機能により、遅延差のある回線でもシームレス切替えが可能。
- リクロック機能により、同期の異なる入力信号にも対応。
- ビットレート130Mbps対応で、多重されたTS信号の切替えも可能。
- 複数機器の一元管理に有効なSNMPに対応。
- 専用制御ソフト(標準付属、SNMPプロトコル)により遠隔操作を更に向上。
- 入力系統間の伝送遅延時間差や、入力信号の状態表示が可能。

二重化伝送の事例



制御ソフトイメージ(標準)



外観図

ESD-6214TS(前面パネル)



ESD-6214TS(背面パネル)



仕様

入力信号	信号規格	DVB-ASI(EN50083-9) 準拠
	フォーマット	Data Packet/Burst方式(自動) 188byte/204byte
	実効ビットレート	1Mbps~130Mbps
	コネクタ	75Ω 不平衡BNC端子×2系統
出力信号	信号規格	DVB-ASI(EN50083-9) 準拠
	フォーマット	Data Packet/Burst方式(自動) 188byte/204byte
	実効ビットレート	1Mbps~130Mbps
	コネクタ	75Ω 不平衡BNC端子×2分配 OUTPUT1のみBYPASS出力対応
	モニター出力(DVB-ASI)	IN1、IN2、OUTPUTより選択
制御系	遅延調整可能範囲	入力信号の位相が±300ms以内
	表示機能	1.入力系統の遅延時間差 2.選択系統 3.入力TS信号状態
	エラー検出の種類	1.パケット有無 2.PAT有無 3.トランスポートエラーインジケータ 4.不正コード
外部制御	CONTROL	D-sub15pinメス 無電圧接点による監視出力、フォトカプラー受けによる制御入力 ■動作モード(Auto、Manual)の監視 ■切替え状態(IN1、IN2、BP)の監視と制御 ■電源(POWER1、POWER2)の監視 ■モニター-OUTの切替え(OUT、IN1、IN2)の制御
	LANインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX(IEEE802.3/IEEE802.3u) SNMPエージェントにより、オリジナルMIB項目上のエラー監視や制御、データ取得、ログ収集、本機の動作設定、監視項目の一部のトラップ出力が可能 【主な監視・制御・トラップ項目】 ■切替え状態(IN1、IN2、BP) ■動作モード(Auto、Manual) ■電源状態(POWER1、POWER2) 他
その他	電源	AC100V~240V±10%(50/60Hz) 二重化電源
	消費電力	約20W
	外形寸法	430(W)×44(H)×400(D)mm(EIAラックマウントサイズ 1U)
	重量	約8kg
	動作保証温度	0℃~45℃
	動作保証湿度	90%以下(結露のないこと)

▲安全に関するご注意 ■本製品の設置、ご仕様にしましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■このカタログの記載内容は2010年4月現在のものです。■仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。■本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



大阪本社 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-56

厚木事業所 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-3-33

東京オフィス 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-6-1 恵比寿MFビル3F (株)フライトシステムコンサルティング内

TEL 06-6612-3111 (代表) FAX 06-6612-3200

TEL 046-228-8883 (代表) FAX 046-229-1944

TEL 03-3440-6100 (代表) FAX 03-5791-2241

www.yemeletex.co.jp