

SHSR-8000 シリーズ

OFDMシグナル プロセッサユニット

TOSP-8101S / TOSP-8101

シグナルプロセッサ マザーユニット

SPM-8101

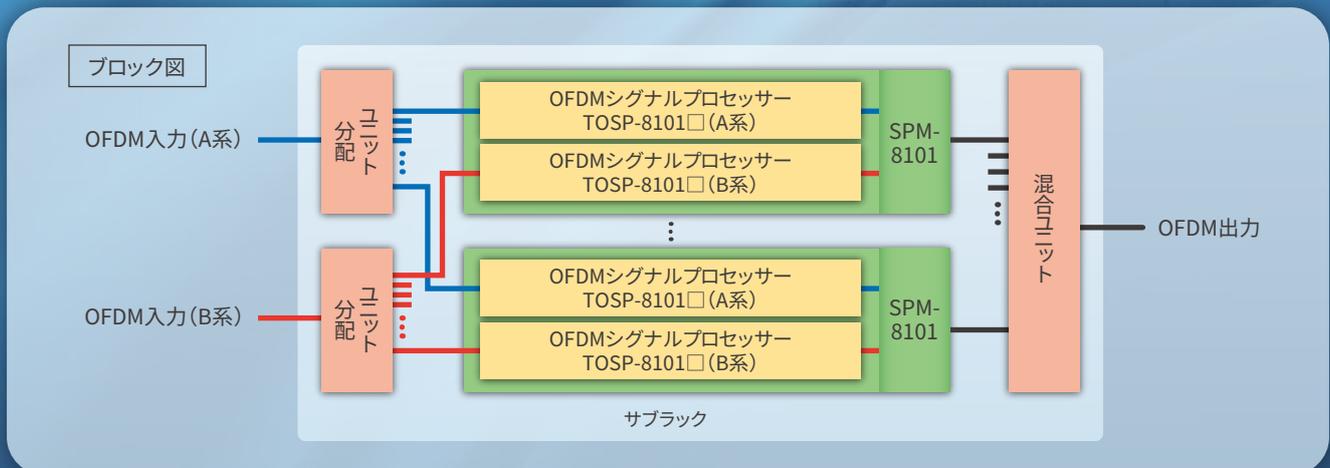
地上デジタル放送の完全冗長化に対応

『SHSR-8000 シリーズ』のサブラック ESR-8712 に実装する OFDM シグナルプロセッサユニットです。

サブラックには、シグナルプロセッサマザーユニット SPM-8101 を最大 12 スロット搭載することができ、1 サブラックで 12 チャンネル分の地上デジタル放送パススルー伝送サービスが可能です。



サブラック ESR-8712



最大12波のフル冗長構成が可能

弊社従来機器 (AHS-110+SFAN-1000) と同スペースで、最大 12 波分のフル冗長構成を構築できます。

監視機能の拡充

標準搭載の監視ユニットにより、WEBブラウザによる機器の各種監視・制御ができます。また、異常発生時のメール通知も可能です。

作業性の向上

バックプレーン構造により、機器背面配線を外すことなくユニット交換ができます。

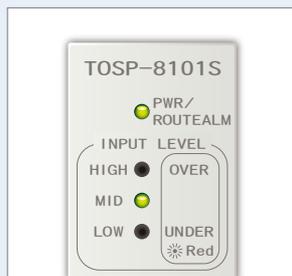
様々な環境に対応

前面吸気・背面排気構造により、他機器の影響を受けることなく設置できます。

その他の機能

入力レベル確認機能

機器正面のLED表示によりRF入力レベルが確認できます。



遠隔制御機能

監視ユニットにより機器の状態監視や制御が可能です。



2種類をラインナップ

2種類のOFDMシグナルプロセッサユニットを用意しました。

同一周波数パススルータイプ

- TOSP-8101S

周波数変換パススルータイプ

- TOSP-8101

JCTEA 標準規格準拠

本機器は、一般社団法人日本CATV技術協会（JCTEA）の標準規格『デジタル有線テレビジョン放送 地上デジタルテレビジョン放送パススルー伝送方式（STD-011-1.0）』に準拠しています。

■ 主な仕様

項目	定 格 ・ 性 能		備 考
	同一周波数タイプ TOSP-8101S	周波数変換タイプ TOSP-8101	
入力信号	地上デジタルテレビジョン OFDM 信号		
入力チャンネル	13 ~ 52	13 ~ 52	指定の1チャンネル
出力チャンネル	(入出力同一)	13 ~ 52	指定の1チャンネル
標準入力レベル (dBμV)	60		
入力レベル範囲 (dBμV)	40 ~ 75		標準値：50 ~ 75dBμV
最大出力レベル (dBμV)	100 以上		
出力レベル調整範囲 (dBμV)	0 ~ -10		0.5dB Step
出力周波数偏差 (kHz)	入力信号に同期	±20 以内	
AGC 特性 (dB)	± 0.5 以内		
スケルチ特性	スケルチレベル設定値 ±2.0dB 以下で動作		
スケルチレベル設置値	48 (38 ~ 53 可変)		0.5dB Step



安全に関するご注意

本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。



SYNCLAYER

MAKING POTENTIAL A REALITY

シンクレイヤ株式会社

本社 〒460-0012 名古屋市中区千代田2丁目21番18号
WEBサイト <https://www.synclayer.co.jp/>

本 社	TEL (052) 242-7871(代)	FAX (052) 238-5655
東 京 支 社	TEL (03) 5625-0255(代)	FAX (03) 5625-0256
東 北 営 業 所	TEL (022) 308-2630(代)	FAX (022) 308-2631
中 部 支 店	TEL (052) 242-7891(代)	FAX (052) 238-5646
中 部 北 陸 営 業 所	TEL (0574) 62-2131(代)	FAX (0574) 63-5653
三 重 営 業 所	TEL (059) 228-8721(代)	FAX (059) 228-9066
西 日 本 支 店	TEL (06) 6322-3181(代)	FAX (06) 6322-0300
山 陰 営 業 所	TEL (0859) 29-1854(代)	FAX (0859) 29-6087
広 島 営 業 所	TEL (082) 273-7533(代)	FAX (082) 273-7544
九 州 支 店	TEL (092) 472-0520(代)	FAX (092) 472-9082