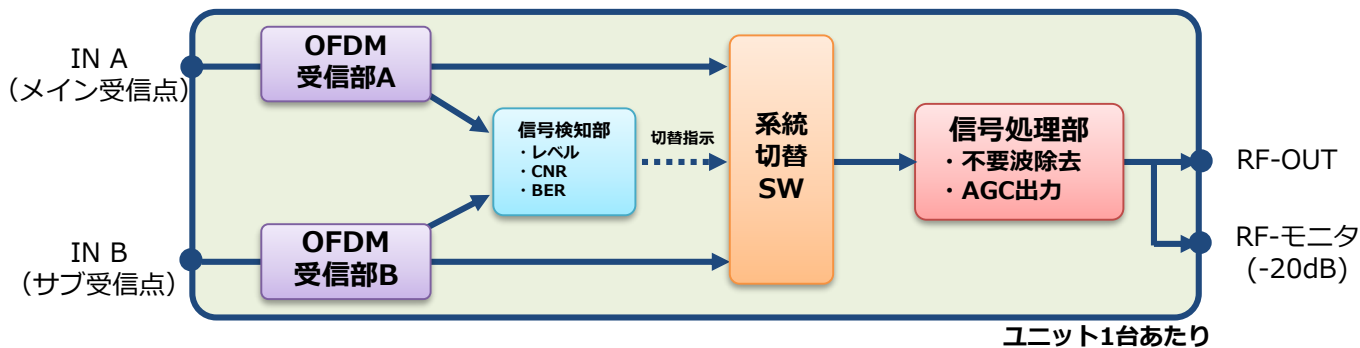


# 【FLEXCITER®シリーズ】 地上デジタルシグナルプロセッサ STS-0001



- 3Uサブシャーシ筐体に最大12ユニットを搭載
- 不要信号の除去、AGC 増幅、出力レベル調整
- OFDM受信システムを二重化し、受信点自動切替に対応
- 異なる入力周波数での受信点自動切替が可能
- 受信点自動切替はレベルと信号品質(BER+CNR)で検知
- 予備ユニットへのN+1自動バックアップ機能搭載
- FLEXCITERシリーズ他ユニットの混在運用可能  
(BS放送ユニット、多チャンネル放送ユニット)

# 構成



# 機能 / 仕様

項目	仕様	備考	
機能	OFDM入力レベル	50~80dB $\mu$ V	標準入力60dB $\mu$ V
	OFDM出力レベル	95~105dB $\mu$ V	0.1dBステップ
	出力周波数確度	$\pm$ 5KHz以内	
	出力レベル設定確度	$\pm$ 2dB以内	
	スプリアスレベル	-60dB以下	
	入力系統	2系統 (受信点自動切替)	異なる周波数を入力可能
	入力系統切替項目	入力レベル、CNR、BER	任意に切替閾値を設定
	N+1バックアップ	故障時に予備機へ自動切替	予備機の事前登録による
スケルチ機能	指定レベルを下回った場合に信号出力をOFF	標準値50dBuV	
一般仕様	外形寸法(WxHxD)	25mmx131mmx402mm	専用サブシャーシに収容
	質量	1.0kg以下	
	消費電力	40VA以下	
	動作温度	10~40 $^{\circ}$ C	
	動作湿度	30~80%	結露なし
	放射電界強度	VCCI classA準拠	サブシャーシ筐体収容時

カタログに関するお問い合わせ



住友電気工業株式会社

社会システム営業本部 通信キャリア営業部

キャリア営業部      キャリアグループ      TEL : 03-6306-2862

キャリア営業部      ケーブルネットワークグループ      TEL : 03-6406-2863

西日本営業部      西日本グループ      TEL : 06-4706-3731

西日本営業部      中部グループ      TEL : 052-963-2782