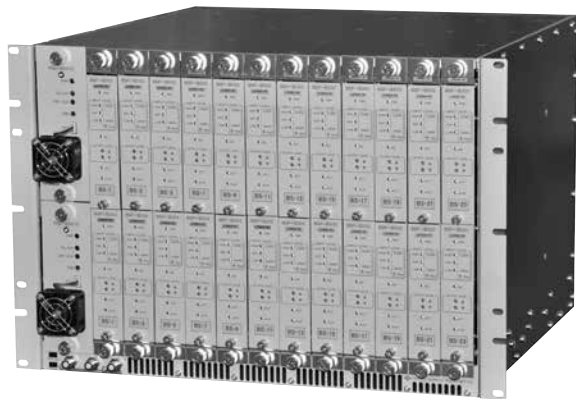


ヘッドエンドサブラック (SHSR-8000シリーズ)

Headend Subrack (Signal Processor・Pilot Generator・FM Modulator)



ESR-8712 (BS-SP ユニット搭載時)

ヘッドエンド用EIAサブラックです。
(EIAラック7U・高さ310mm)
JISラックにも実装が可能です。

サブラックには、シグナルプロセッサとパイロット信号発生器、FM変調器が最大12スロット実装できます。

- シグナルプロセッサは、BS右旋/BS左旋/地上デジタルOFDM/FM用の4種類あります。
- シグナルプロセッサユニットBSP-8000/BSP-8010/TOSP-8100□/ FSP-8200□は、チャンネルごとに不要な信号の除去・レベル調整を行い再放送します。
- シグナルプロセッサ (SP) マザーユニットSPM-8000/8010/8100/8200に同一チャンネルのSPユニットを2台搭載することにより、機器および系統冗長化が可能となります。
- FM変調器マザーユニットMDM-8000は FM変調ユニット FMD-8000の機器冗長に対応しています。
- パイロット信号発生器 (PG) マザーユニットPGM-8000に同一周波数のPGユニットを2台搭載することにより、機器冗長化が可能となります。
- 電源ユニットPSD-82410を2台搭載でき、電源ユニットの無停波交換が可能です。
- サブラックは、バックプレーン構造になっており、背面配線を外すことなく各ユニットの交換が可能で作業性に優れています。
- サブラック背面に入力用分配ユニットを2ユニット、出力用混合ユニットを1ユニット搭載可能です。
- SNMP対応監視ユニットSTMU-108を標準搭載しています。また、当社STM監視にも対応しています。
- サブラック背面搭載のファンはユニット構造になっています。また、ファン停止時のアラーム機能もありメンテナンスが容易です。

ヘッドエンドサブラックESR-8712搭載ユニットの種類

※受注生産品 詳細はご相談ください。

名称・型式	用途	ユニット	型式	サブラック搭載可能数	備考
サブラック ESR-8712	—	電源ユニット	PSD-82410	2	サブラック標準搭載 (2ユニット)
		SNMP対応監視ユニット	STMU-108	1	サブラック標準搭載
	BS右旋	BS右旋用12分配ユニット	DVU-8120	2	選択品 (挿入損失 -16dB)
		BS右旋用12混合ユニット	MXU-8120	1	選択品 (挿入損失 -16dB)
		BS右旋用シグナルプロセッサマザーユニット	SPM-8000	12	同一CHのBSP-8000を2ユニット搭載可能、Main/Sub切替器内蔵
	BS左旋	BS左旋用12分配ユニット	DVU-8120L	2	選択品 (挿入損失 -17dB)
		BS左旋用12混合ユニット	MXU-8120L	1	選択品 (挿入損失 -17dB)
		BS左旋用シグナルプロセッサマザーユニット	SPM-8010	12	同一CHのBSP-8010を2ユニット搭載可能、Main/Sub切替器内蔵
	OFDM/FM	CATV用12分配ユニット	DVU-8120F	2	選択品 (挿入損失 -14dB)
		CATV用8分配+2分配ユニット	DVU-8080F	2	選択品 (挿入損失 -12dB + -5dB)
	OFDM/FM/PG	CATV用12混合ユニット	MXU-8120F	1	選択品 (挿入損失 -14dB)
		CATV用8混合ユニット	MXU-8080F	1	選択品 (挿入損失 -12dB)
	OFDM	OFDMシグナルプロセッサマザーユニット	SPM-8100	12	同一CHのTOSP-8100□を2ユニット搭載可能、Main/Sub切替器内蔵
	FM	FMシグナルプロセッサマザーユニット	SPM-8200	12	同一CHのFSP-8200□を2ユニット搭載可能、Main/Sub切替器内蔵
	FM	FM変調器マザーユニット	MDM-8000	12	同一周波数のFMD-8000を2ユニット搭載、Main/Sub切替器内蔵
	PG	パイロット信号発生器マザーユニット	PGM-8000	12	同一周波数のPGU-8000を2ユニット搭載可能、Main/Sub切替器内蔵
共通	ブランクパネル	BLP-023	12	マザーユニット 未挿入時に使用	