

# 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)

## BS右旋用シグナルプロセッサ

名称・型式	搭載ユニット	型 式	マザー搭載可能数	備 考
BS右旋用 シグナルプロセッサ マザーユニット <b>SPM-8000</b>	BS右旋用 シグナルプロセッサユニット	<b>BSP-8000</b>	2	BSチャンネル指定の1波 2ユニットで冗長化(同一CH)
	ブランクパネル	<b>BLP-024</b>	2	BSP-8000が1ユニットまたは 未挿入時に使用

型 式	BSP-8000	備 考
	SPM-8000	
入力信号	BS-IF信号 (右旋)	
入出力チャンネル	BS-1~BS-23	指定の1チャンネル (奇数)
標準入力レベル (dB $\mu$ V)	60	
入力レベル範囲 (dB $\mu$ V)	60 $\pm$ 10	入力レベルLED表示
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	100以上	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10	
入出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75	F形コネクタ
RF端子数	入力2系統 (Main,Sub)、出力1系統	SPマザーユニット: SPM-8000
Main/Sub切替	自動切替または手動切替	MainからSubへの自動切替

## BS左旋用シグナルプロセッサ

名称・型式	搭載ユニット	型 式	マザー搭載可能数	備 考
BS左旋用 シグナルプロセッサ マザーユニット <b>SPM-8010</b>	BS左旋用 シグナルプロセッサユニット	<b>BSP-8010</b>	2	BSチャンネル指定の1波 2ユニットで冗長化(同一CH)
	ブランクパネル	<b>BLP-024</b>	2	BSP-8010が1ユニットまたは 未挿入時に使用

型 式	BSP-8010	備 考
	SPM-8010	
入力信号	BS-IF信号 (左旋)	
入出力チャンネル	BS-2~BS-24	指定の1チャンネル (偶数)
標準入力レベル (dB $\mu$ V)	70	
入力レベル範囲 (dB $\mu$ V)	70 $\pm$ 10	入力レベルLED表示
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	100以上	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10	
入出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75	F形コネクタ
RF端子数	入力2系統 (Main,Sub)、出力1系統	SPマザーユニット: SPM-8010
Main/Sub切替	自動切替または手動切替	MainからSubへの自動切替

## OFDMシグナルプロセッサ

名称・型式	搭載ユニット	型 式	マザー搭載可能数	備 考
OFDMシグナル プロセッサ マザーユニット <b>SPM-8100</b>	OFDMシグナルプロセッサ ユニット (入出力同一ch)	<b>TOSP-8100S</b>	2	OFDMチャンネル指定の1波 2ユニットで冗長化(同一CH)
	OFDMシグナルプロセッサ ユニット (入出力異ch)	<b>TOSP-8100</b>	2	OFDMチャンネル指定の1波 2ユニットで冗長化(同一CH)
	ブランクパネル	<b>BLP-024</b>	2	TOSP-8100□が1ユニットまたは 未挿入時に使用

型 式	TOSP-8100S	TOSP-8100	備 考
	SPM-8100		
入力信号	地上OFDMデジタル信号		
バススルー方式	同一周波数バススルー	周波数変換バススルー	
入力チャンネル (ch)	13~52	13~52	指定の1チャンネル
出力チャンネル (ch)	(入出力同一)	13~52	指定の1チャンネル
標準入力レベル (dB $\mu$ V)	60		
入力レベル範囲 (dB $\mu$ V)	50~75		入力レベルLED表示
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	100以上		
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10		
入出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75		F形コネクタ
RF端子数	入力2系統 (Main,Sub)、出力1系統		SPマザーユニット: SPM-8100
Main/Sub切替	自動切替または手動切替		MainからSubへの自動切替