

# ヘッドエンドサブブラック (SHSR-8000シリーズ)

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

## FM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
FMシグナルプロセッサマザーユニット <b>SPM-8200</b>	FMシグナルプロセッサユニット (入出力同一周波数)	<b>FSP-8200S</b>	2	FM周波数指定の1波 2ユニットで冗長化 (同一CH)
	FMシグナルプロセッサユニット (入出力異周波数)	<b>FSP-8200</b>	2	FM周波数指定の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	FSP-8200□が1ユニットまたは未挿入時に使用

型 式	FSP-8200S	FSP-8200	備 考
	SPM-8200		
入力信号	FM信号		
入力周波数 (MHz)	76~95	76~95	指定の周波数 (ワイドFM対応)
出力周波数 (MHz)	(入出力同一)	76~95	指定の周波数 (ワイドFM対応)
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
出力レベル (dB $\mu$ V)	100以上		
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10		
出入インピーダンス ( $\Omega$ )	75		F形コネクタ
RF端子数	入2系統 (Main,Sub)、出力1系統		SPマザーユニット: SPM-8200
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

## パイロット信号発生器

名称・型式	搭載ユニット	型 式	マザー搭載可能数	備 考
パイロット信号発生器マザーユニット <b>PGM-8000</b>	パイロット信号発生ユニット	<b>PGU-8000</b>	2	指定の周波数 2ユニットで冗長化 (同一周波数)
	ブランクパネル	<b>BLP-024</b>	2	PGU-8000が1ユニットまたは未挿入時に使用

型 式	PGU-8000	備 考
	PGM-8000	
出力周波数 (MHz)	70、73、451.25、750、765.25、770、771.25	指定の周波数
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	110以上	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-20	
出カインピーダンス ( $\Omega$ )	75	F形コネクタ
RF端子数	出力1系統	PGマザーユニット: PGM-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

## FM変調器

名称・型式	搭載ユニット	型 式	マザー搭載可能数	備 考
FM変調器マザーユニット <b>MDM-8000</b>	FM変調ユニット	<b>FMD-8000</b>	2	指定の周波数 2ユニットで冗長化 (同一周波数)

型 式	FMD-8000	備 考
	MDM-8000	
出力周波数 (MHz)	70~95	指定の周波数 (50kHzStep)
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	103以上	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-13	
周波数偏移 (kHz)	$\pm 75$	100%変調時
音声入力レベル (mVrms)	210	
音声入力インピーダンス ( $\Omega$ )	10k (RCAコネクタ: 1端子)	
キャリア出力制御端子	オープン: キャリア出力 [ON] (BNCコネクタ: 1端子) ショート: キャリア出力 [OFF]	FM変調器マザーユニット: MDM-8000
出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75 (F形コネクタ: 1端子)	
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