

OSP-01

◆定格仕様 (OFDM シグナルプロセッサ×7 台、出力増幅ユニット×1 台を搭載時)	
項目	仕様
環境条件	温度 10~40℃
	湿度 30~80% (但し、結露状態を除く)
入力電圧範囲	AC85~135V
消費電力	90W 以下
外形寸法(突起物を除く)	249 mm(高さ) × 480 mm(幅) × 425 mm(奥行)
重量	33kg 以下
◆OFDM シグナルプロセッサ仕様	
項目	仕様 (OSP-01-SP)
入力信号	地上デジタルテレビジョン放送信号 (OFDM)
入力チャンネル	470MHz~770MHz 帯域内の指定 1 チャンネル
入力レベル	50dB μ V~80dB μ V
入出力インピーダンス	75 Ω (F 型)
出力チャンネル	90MHz~770MHz 帯域内の指定 1 チャンネル
最大出力レベル	100dB μ V 以上
出力レベル可変範囲	90dB μ V~100dB μ V
入出力レベルモニタ	入力、出力レベルに対し-10dB \pm 1dB
帯域内周波数特性	\pm 1.0dB 以内 (fc \pm 2.79MHz 帯域内にて)
出力周波数偏差	\pm 20kHz 以内
IF 周波数	57MHz-1/7MHz
標準スケルチレベル	40dB μ V~50dB μ V で動作
AGC 特性	\pm 1.0dB 以内
群遅延特性	\pm 200ns 以内 (fc \pm 2.79MHz 帯域内にて)
スペクトラムマスク	-20dB 以下 (fc \pm 2.86MHz) -27dB 以下 (fc \pm 3.00MHz) -50dB 以下 (fc \pm 4.95MHz) -50dB 以下 (fc \pm 9MHz)
帯域外雑音特性	-50dB 以下 (fc \pm 15MHz) -60dB 以下 (fc \pm 21MHz)
帯域外信号抑圧度	10dB 以上
◆出力増幅ユニット仕様	
項目	仕様 (OSP-01-AMP)
入出力インピーダンス	75 Ω (F 型)
周波数帯域	90MHz~770MHz
標準利得	10dB
定格出力レベル	100dB μ V
入出力 VSWR	1.5 以下
雑音指数	5dB 以下

fc : 中心周波数

製造元

株式会社 メック

福岡県小郡市福童 196-1 〒838-0137

Tel:0942-41-2134 Fax:0942-41-2154

URL <http://www.mecc.co.jp>

販売代理店