

FM 放送装置

50W/100W FM 送信機



写真はEIAタイプ

特長

- FM放送に使用する送信機です
- 送信周波数は76MHz～90MHzを使用し、出力100WのFM送信機です。
- FM文字多重放送の伝送可能な機能を有しています。
- 16kHz外部入力端子を背面に装備しています。
- 標準収容架に収容できるラック取付け構造です。
- メンテナンスを考慮した機能及び構造です。
 制御：PA部ON/OFF、パイロット信号ON/OFF
 調整：RF出力レベル調整、パイロット位相調整
 L/R変調レベル
 メータ表示：出力/反射電力、PA電圧/電流
 LED表示：温度・Fan・PLL・Refアラーム

送信出力インピーダンス	50Ω (不平衡)	分離度	40dB以上 (50Hz～200Hz) 45dB以上 (200Hz～15kHz)
送信出力	100W (10～150W 可変可能)	パイロット周波数確度	19kHz±1.5Hz以内
送信周波数	76～90MHzに設定可能	副搬送波抑圧度	-50dB以下
最大周波数偏移	±75kHz	出力検知	-6dB以下にて動作 (内部設定) 下限は-10dB
プリエンファシス	50μs	残留AM	-46dB以下 (1kHz 100%変調 MONO) -60dB以下 (無変調時)
モード切替	ステレオ/モノラル	外部インターフェース	CONT: D-Sub 15ピン
出力モニターレベル	規定出力-60dB	電源電圧	AC100V±10% (50Hz/60Hz)
出力周波数確度	±2×10 ⁻⁶	消費電力	200VA以下 (50W) 350VA以下 (100W)
出力レベル偏差	±0.5dB以内	使用条件	温度 0℃～40℃ 湿度 45～90% (結露なしの場合)
スプリアス	-60dB以下	構造	JIS: 480(W) × 99(H) × 400(D) EIA: 480(W) × 132(H) × 400(D)
音声入力インピーダンス	600Ω (平衡) キャノンコネクタ (3P) 10kΩ (不平衡) RCAピンコネクタ	質量	80kg以下
音声入力レベル	0dBm (平衡) 0.2Vrms (不平衡)		
周波数特性	±0.5dB以内 (50Hz～15kHz) (50μsプリエンファシスに対して)		
歪み率	0.5%以下 (50Hz～15kHz) (50μsプリエンファシス入り)		
S/N	65dB以上 (50μsプリエンON)		

アステック株式会社

(販売代理店) **ビーエスインターナショナル株式会社**

URL: <http://www.astec-inc.co.jp/>

BSI

TEL: 045-989-1454

FAX: 045-989-1455

<http://www.bs-inter.com/>

E-Mail: info@bs-inter.com