

コミュニティ FM 放送装置

20W FM 送信機



- FMコミュニティ放送に使用するFM送信機です
- 送信周波数は76MHz～90MHzを使用し、出力20W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となっております。
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
表示：L/R変調レベル、STEREO・MONO、ALARM、EXT PILOT、POWER表示LEDを前面に装備

送信出力インピーダンス	50Ω (不平衡)
送信出力	20W (1～25W 可変可能)
送信周波数	76～90MHzに設定可能
最大周波数偏移	±75kHz
プリアンプ	50μs
モード切替	ステレオ/モノラル
出力モニターレベル	出力-40dB±5dB以内 (25W時)
出力周波数精度	±2×10 ⁻⁶
出力レベル偏差	±0.5dB以内
スプリアス	-60dB以下
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
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プリアンプに対して)
歪み率	0.5%以下 (50Hz～15kHz) (50μsプリアンプ入り)
S/N	65dB以上 (50μsプリアンプON)

分離度	40dB以上 (50Hz～200Hz) 45dB以上 (200Hz～15kHz)
パイロット周波数精度	19kHz±1.5Hz以内
副搬送波抑圧度	-50dB以下
出力検知	-6dB以下にて動作 (内部設定) 下限は-10dB
残留AM	-46dB以下 (1kHz 100%変調 MONO) -60dB以下 (無変調時)

外部インターフェース CONT : D-Sub 15ピン

電源電圧	AC100V±10% (50Hz/60Hz)
消費電力	180VA以下
使用条件	温度 0℃～40℃ 湿度 45～90% (結露なしの場合)
構造	480 (W) × 99 (H) × 300 (D) ラックマウント (突起物を含む)
質量	約5.5kg

(製造元) **アステック株式会社**

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

(販売代理店) **ビーエスインターナショナル株式会社**

BSI

TEL: 045-989-1454

FAX: 045-989-1455

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

E-Mail : info@bs-inter.com