

FMモジュレーションモニター



日本周波数レンジ対応 エンファシスは50/75 μ Sec内部で選択可能。76.0MHz~108.1MHz
デジタルシンセサイザ選局
プッシュボタンチューニングと6個のプリセットメモリーで他局との比較がワンタッチ。
シグナル強度、マルチパス、AMノイズ などを読み取り可能。

TCP/IP接続によるリモートコントロール可能。

MPX、L/R XYプロット オーディオレベル用FFTスペクトラムアナライザー搭載

バーメーター 上

通常変調度表示。±75kHzを100%。ボタン選択でプラスまたはマイナス側の変調度も表示可能。
モード選択で19kHzパイロットトーンレベル表示可能。メーターした表示のスケール。
ドットでピーク値をホールド表示。

バーメーター 下

通常L/Rプログラムのレベルを表示。
モード変更するとL+R、L-Rレベルを表示。
-30dB以上のレベルはピークレスポンス、-30dB以下は平均値。
モードでAMノイズレベル表示。
2つのメーター(L/R)の上側がAMキャリアノイズを表示。ノイズが多い少ないの目安として使用します。
このモードの時はヘッドホンでもノイズを検聴できます。この時、下側バーメーターはオフ。
このモードは本来音声には影響されない、FMキャリアのAMモジュレーションをチェックします。

アナログサブキャリアのレベルチェック。

過変調、無音を検知してアラーム出力。

ピークホールド付きバーグラフで変調度チェック可能。

MPX出力、MPX入力あり。BNCコネクタ。

AMノイズ出力。BNCコネクタ。

プリセットを外部からリモート制御可能。

3種類のタリー出力。

無音検知 (レベルは-30dB固定、時間10秒~最大2分)

RF信号ロス (レベルはフロントパネル操作で設定)

過変調 (レベルはフロントパネル操作で設定)

プログラム出力

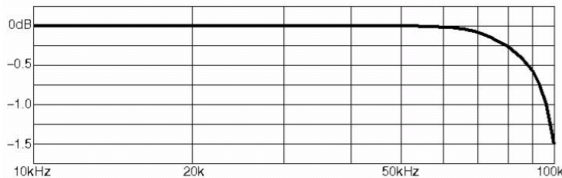
バランス +4dBm (100%変調時)

AC100V動作 50/60Hz、20W

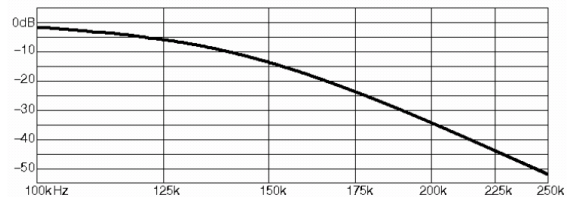
定格

アンテナ入力	75 Ω、Fコネクタ	
RFラインレベル入力	50 Ω、BNCコネクタ	最大入力 7V r.m.s.
受信周波数	76.0MHz~108.1MHz	
受信感度	MONO	10 μV (10dBf) 50dB S/N
	STEREO	250 μV (60dBf) 60dB S/N (有効な変調度表示 1%エラー)
ステレオセパレーション	Typ.	>45dB
コンポジット/MPX入出力	BNC出力	100%変調時 3Vp.p.
	BNC入力	100%変調 1Vp.p.以上、リアパネルトリム調整は15回転ボリューム
	インピーダンス	75 Ω
	入力レベル	2Vp-p ~ 6Vp-p 於±75kHzディビエーション
ひずみ	<0.075%THD 400Hz 100%モノモジュレーション デエンファシスなし	
オーディオ出力	XLR出力	+4dBm/600 Ω 於±75kHzディビエーション
	周波数特性	210Hz~15kHz ±0.5dB
	デエンファシス	50/75 μS 切替 (日本50 μ secで出荷)
アラーム出力	オープンコレクタ	異常時クローズ
	RFレベル低下	開始レベル ユーザー設定可能
	無音検知	ユーザー時間設定可能、10秒から最大2分。 検知レベルは固定 -30dB。
エラー表示	LCDパネル表示	
タリー出力	無音(連続低変調)、キャリアロス。リアターミナル。	
電源	AC90-130V	50/60Hz 20W
サイズ	EIA 2U	

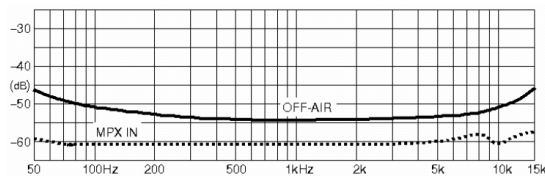
復調コンポジットパスバンド特性



復調コンポジットストップバンド特性



ステレオセパレーション特性



クロストーク特性

