

S-1299D VHFダイバーシティーチューナー

■ 用途

放送局専用機器です。160MHz帯放送番組中継用のラジオマイク受信機です。

■ 特長

- 1.堅牢な構造で、車載または据え置きようとして設計されております。
- 2.電源は、AC 100V(50/60Hz)、DC12Vにより動作します。

■ 主な仕様

モデル名		S-1299D
RF 特性	受信する電波形式	100kF3E
	受信周波数	164.61MHz~166.13MHz帯の6波の中から1波選択 フロントパネルのスイッチの他、外部リモート端子 (D-sub15P)による切換えも可能
	受信方式	スペースダイバーシティー方式
	受信機の構成	デュアルコンバージョンスーパーヘテロダイン方式
	実効選択度	65dB以上 240KHz離調したとき
	ミュートイングレベル	15dB μ (固定) ON/OFF 切換え
	トーンスケルチ	32.768KHz ON/OFF 切換え
	アンテナ入力端子	N-J型 50 Ω (公称)
AF 特性	最大周波数偏移	± 40 KHz
	低周波出力端子	XLR-3-31F または XLR-3-32F 相当
	周波数特性	60Hz~10KHz ± 2 dB
	低周波出力レベル	+4 dBm/-60dBmの切替式 基準周波数偏移 ± 20 KHz 基準入力 60dB μ , 変調周波数 1KHzの時
	低周波出力表示	VUメーター 0VU: 基準周波数偏移 ± 20 KHz 基準入力 60dB μ , 変調周波数 1KHzの時
	VUメーター表示切替	トルグスイッチ RF-A, AF, RF-Bを切換える
	ディエンファシス	75 μ sec (400Hz~10KHzにて ± 1.5 dB)
	信号対雑音比	60dB以上 (LINEAR時) 基準入力 60dB μ , 変調周波数 1KHzの時 基準周波数偏移 ± 20 KHz
	出力インピーダンス	600 Ω $\pm 20\%$ (周波数 1KHz)

S-1299D VHF ダイバーシティーチューナー

モデル名		S-1299D
AF 特性	歪み率	1.0%以下 基準入力 60dB μ , 変調周波数 1KHz の時 基準周波数偏移 \pm 20KHz
	出力の可変範囲	\pm 10dB (2dB ステップ)
	モニター端子	ϕ 6.3 ヘットホンジャック
	モニター出力	20mW (32 Ω 負荷: VR が 12 時の位置にて)
総合特性	運用時間	常時 (連続)
	電源	AC 100V (50/60Hz) \pm 10% DC 12V \pm 20%(外部から供給する)
	消費電力	AC: 6W AC 100V (50Hz) DC: 300mA以下
	外部電源入力端子	AC: 3Pインレット型 DC: XLR-4-32 (Pin①: GND, Pin④: +12V)
	許容動作温度	-10 $^{\circ}$ C \sim 50 $^{\circ}$ C
	保存許容温度	-20 $^{\circ}$ C \sim 60 $^{\circ}$ C
	外形寸法	210 \times 80 \times 297 (mm) (最大突起含まず)
	質量	約 3.7Kg
	仕上げ処理	艶消し黒塗装及びアルマイト処理

S-1299D UHFダイバーシティチューナー

■ 外形図 S-1299D

