

S-3101T UHF WBトランスミッター

■ 用途

放送局専用機器です。460MHz 帯放送番組中継用のラジオマイク送信機です。

■ 特長

1. 堅牢な構造で、高密度実装により小型された送信機です。
2. 電源は、アルカリ乾電池 単三 4本により約 2 時間動作します。

■ 主な仕様

モデル名		S-3101T
RF 特性	電波形式	100kF3E
	送信周波数	462.56MHz～464.72MHz 帯の 10 波の中から 2 波を、サイドパネルのスイッチで 1 波を選択し送信する
	送信周波数偏差	±20ppm 以下
	空中線電力	10mW/100mW 切換
	占有周波数帯幅	100kHz 以下
	スプリアス強度	50 μW 以下
	発振方式	水晶制御による PLL シンセサイザー方式
	アンテナ出力端子	BNC-J 型 50 Ω (公称)
AF 特性	最大周波数偏移	±40KHz
	基準周波数偏移	±20KHz (INPUT LEVEL 1kHz -60dBV)
	低周波入力端子	KMC-9BPD-4S 相当
	周波数特性	100Hz～10KHz 0±3dB
	低周波入力表示	基準変調時以上にて GR LED 赤点灯 基準変調時より-12dB から AF LED 緑点灯
	プリエンファシス	75 μ sec
	信号対雑音比	リニア : 56dB 以上 (±20kHz FM、80KHzLPF 1kHz) コンパント : 78dB 以上 (±20kHz FM、A-weighted、1kHz 総合特性)
	歪み率	リニア : 1%以内(100Hz～10kHz) コンパント : 1%以内(200Hz～10kHz)

S-3101T UHF WBトランスミッター

モデル名		S-3101T
総合特性	電源表示	電源 ON 時 LED 緑点灯表示 電池 (1 本) 残 1.1V 以下にて LED 緑→赤点灯表示
	電源	アルカリ乾電池 単三 4 本
	消費電力	DC9V : 300mA 以下 (100mW 時)
	使用温度範囲	0°C~40°C
	実用温度温度	-10°C~50°C
	外形寸法	67(W) × 138(H) × 27(D) 突起部を除く
	質量	約 300g 以下・・電池・アンテナ除く
	仕上げ処理	艶消し黒塗装

S-3101T UHF WBトランスミッター

■ 外形図 S-3101T

