

SR-01X 仕様

対応規格	平成 17 年 12 月 1 日改正 無線設備規則 別表第 3 号 スプリアス発射又は不要輻射の強度の許容値	
周波数	26.968 MHz , 26.976 MHz , 27.040 MHz , 27.080 MHz 27.088 MHz , 27.112 MHz , 27.120 MHz , 27.144 MHz	
アンテナ	10 段 ステンレス製 ロッドアンテナ ロッド部 合計長さ 1965 mm (Typical)	
本体外形	W 197 × H72 × D275 mm ダイアル、アンテナ等突起物を除く	
送受信切替方法	ハンドマイク側 PTT ボタン押下時に送信 (単信方式)	
電源	市販 単 3 型 Ni-MH 二次電池 × 6 本 内蔵を推奨 ※Ni-MH 使用時、充電は別途市販の充電器をご利用下さい 単 3 型アルカリ乾電池 × 6 本 も使用可 外部電源接続端子 EIAJ-4 センター+ 動作電圧範囲 6.0 V ~ 12.0 V ※外部電源には 9.6V を推奨	
消費電流	電源電圧 9V 時 受信中 音量最小時 約 120 mA 送信中 無変調時 約 300 mA 送信中 ALC 動作域まで変調時 約 400mA 前後	受信中はスピーカーの音量、送信中は変調音声の強度により、電流は大きく変動しますので、左記の値はあくまで目安となります。 アンテナの整合状態により送信中の電流が増加する場合があります。
発振方式	基準源発振：水晶発振 超低位相雑音・超高分解能 フラクショナル N 型 PLL 搭載	
変調方式	振幅変調 (A3E) / 終段ドレイン変調	
空中線電力	無変調時搬送波出力 0.5 W	
RIT 可変範囲	± 3 kHz (受信時のみ)	
内蔵スピーカー	ダイナミックスピーカー φ77mm (3 inch) 最大出力 SPL 89dB	
受信感度	-113 dBm (EMF 0dBuV) テスト信号の変調度 30% , 復調 S/N 10dB	
逆スケルチスレッシュヨ ルドレベル	約 -43 dBm (S9+30dB 付近) 工場出荷時固定	
重量	約 2.5 kg (電池, オプション品キャリングベルト 除く)	
製造地	日本国	

2024 年 5 月 2 日現在

※但し、外観や仕様は、改良等のため予告無く変更となる場合があります。