



TECHNICAL GUIDE

ナショナル
ラジオ

昭和48年12月

24チャンネル(3チャンネル実装)
1IC 1FET 38TR 430MHzカートランシーバ

RJX-431

FET IC



技術サービス費
1000円

標準価格 **99,000円**

キャビカラー ブラック

定 格

- 送信部
 - 送信周波数 430~434MHzの内24波
 - 電波型式 F3
 - 送信出力 10W/1W
 - 変調方式 可変リアクタンス位相変調
 - 最大周波数偏移 ±12kHz
 - 通 倍 数 18通倍
 - 基本発振周波数 24MHz帯
 - 送信スプリアス -60dB以下
 - 空中線インピーダンス 50Ω
 - マイクロホン 600Ω ダイナミックマイク
(プレストークスイッチ付)
- 受信部
 - 受信周波数 送信周波数と同じ
 - 電波型式 F3
 - 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン
 - 受信感度 1μV入力にてS/N30dB
 - 選 択 度 ±10kHz以上(-6dBにて)
±18kHz以下(-70dBにて)
 - 中間周波数 第1IF 10.7MHz
第2IF 455kHz
 - 低周波出力 スピーカインピーダンス8Ω
で2W(10%歪率)

- 第1局発通倍数 27通倍
- 感 度 抑 圧 80dB以上
- 相 互 変 調 60dB以上
- 受信スプリアス 60dB以上
- スケルチ感度 -10dB~20dB QS
- 定 格 電 圧 DC 13.8V
- 使 用 電 圧 DC 11~15V
- 接 地 方 式 マイナス接地
- 消 費 電 流 送信時 約3A(10W時)
約1.2A(1W時)
受信待受時 約0.2A

形 状 62(高さ)×182(幅)×235(奥行)mm
(放熱板の奥行寸法は含まず)

重 量 3kg
付 属 品

マイク(カールコード・プラグ付)、電源コード(ヒューズホルダー・プラグ付)、ヒューズ(5A)、車載用マウンティング金具、車載用マウンティング金具取付用ネジ、マイクハンガー、7ピンアクセサリ端子用プラグ、付属印刷物、外部スピーカ端子用プラグ

※ 本機の定格は性能向上その他により変更することがあります。

保証書は必ず発行し、登録カードは販売会社に返送しましょう。

松下電器産業株式会社・ラジオ事業部