

## "10" シリーズ移動無線機

EF-3210, 3110, 3010

EF-2210, 2010

マクシ無線、簡易無線用として開発された車載形移動無線機で、400MHz帯 5W, 2W, 1W, 150MHz帯 5W, 1W 等豊富なシリーズをそろえている。



## ☆特 徴☆

- 1) 大口徑スピーカの採用により豊かな音量と明瞭な音質が得られる。
- 2) 送信部、受信部共一枚プリント基板にすることによりサービス性、生産性の向上が図られる。
- 3) トーンスケッチ、連続送信防止回路等のオプションが容易に取り付けられる。
- 4) 推定 MTBF 40,000h の高信頼性設計。

## ☆定 格☆

- 周 波 数 142M~163MHz または 330M~470 MHz 帯の1波
- 送 信 出 力 5W, 2W, 1W
- 20dB 雑音抑圧感度 3dB<sub>μ</sub> 以下
- 変 調 形 式 位相変調
- 電 源 電 圧 13.8V
- 外 形 寸 法 (幅)200×(奥行)205×(高さ)70mm

(担当：松下通信 電機事業部)

## FM-AM ポータブルラジオ

"クーガ No. 5"

RF-727

"クーガ No. 5" は、乾電池、一般家庭用電源から選べる2電源方式の FM-AM 2バンドポータブルラジオである。回路に IC などの高品質部品を使用した高性能設計で、特に音については、センタキャップ付 10cm スピーカを採用し、キャビネットの奥行き 89mm と深くて十分な音響空間をもった箱形構造なので、小形ながら 1.4W (EIAJ) の力強い音を忠実に再生する。



## ☆特 徴☆

- 1) キャビネット自体が奥行き89mmの箱形構造になっており、センタキャップ付10cmスピーカとの組み合わせでLAW(EIAJ)の迫力あるサウンドが楽しめる。
- 2) シングルエンドタイプのモノリシック IC の採用で高性能、高信頼性を確保し、FM-AMとも中間周波回路にセラミックフィルタを採用するなどにより高選択度である。また、10φ×160mmの大形フェライトアンテナによりAM感度も抜群である。
- 3) AFC 兼 DX-LOCAL 切換スイッチの採用で安定した受信ができる。
- 4) 好みの音質が選べる連続可変トーンコントロール付。
- 5) 音量の変化に応じて自動的にラウドネス特性を変化させ、効果的な音質にするラウドネス回路を内蔵。
- 6) 最長120分まで自由に時間を設定して、自動的にON-OFFできる、便利なタイマ機能を装備。タイマ時間はインジケータで表示される。
- 7) MPX OUT, EP, EXT SP, STEREO IN/REC OUT などの端子で、ステレオアダプタを組合わせてのステレオ放送をはじめ、好みのプロフェッショナルの録音・再生など、さまざまなプレイが楽しめる。

## ☆定 格☆

- 電 源 DC 6V, 単2乾電池4個  
AC100V, 50/60Hz
- 受信周波数帯 FM 76M-90MHz  
MW 525k-1605kHz
- 半 導 体 IC (モノリシック形) 1個  
トランジスタ8個
- スピーカ 10cm
- 出力 (EIAJ) 1.4W
- 寸 法 (幅)188×(高さ)142×(奥行)80mm
- 重 さ 1.35kg (電池込み)

☆標準価格☆ 13,500円

(担当:ラジオ事業部)

## NATIONAL TECHNICAL REPORT

第19巻 第5号 (昭和48年10月)

隔月刊 2, 4, 6, 8, 10, 12月発行	編集兼発行人	谷 口 房 雄
定 価 1部 200円 (送料115円)	印 刷 所	日本写真印刷株式会社 京都市中京区壬生花井町3
印 刷 昭和48年10月25日	発 売 元	株式会社オーム社書店 東京都千代田区神田錦町3丁目1番地 振替口座 東京 20018番
発 行 昭和48年10月28日		

© 松下電器産業株式会社 1973

技 術 本 部

〒571 大阪府門真市大字門真1006 電話 大阪(06)909-1121(大代表)

MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO., LTD.  
Kadoma, Osaka-fu, Japan