

COUGAR No. 7
FM (ワイドバンド)-MW-SW
3-バンドポータブルラジオ
RF-877

本機は、ラジオ本来の受信性能を徹底追求し、中波放送の指向性を克服するためのまったく新しいメカニズム(ポップアップ・ジャイロアンテナ)の開発により、遠方の微弱な電波を確実にキャッチするとともに常にベストの受信状態に操縦できる。また、TUNED RF AMP, RF GAIN CONTROL, 10cm ダブルレンズスピーカ、ラウドネススイッチ、連続可変トーンコントロール、大形インジケータ、120分 ON/OFF タイマ等によりラジオの感度、音、操作の特性をフルに発揮できる高級ポータブルラジオである。



特 徴

- 1) ポップアップ・ジャイロアンテナ(回転フェライトアンテナ)を開発
 - ・指向性のあるジャイロアンテナをラジオ本体を動かすことなく電波の到来方向に向けることにより、最適指向になり、受信性能をフルに発揮できる。
 - ・ジャイロアンテナは回転を確実にするためリキフ装置を採用している。
 - ・フェライトアンテナは 126×160mm の大形分布巻の高感度設計である。
 - ・異なる方向から来る近接波長数との混信の軽減に効果を発揮する。
 - ・ジャイロアンテナは、地磁、磁石があれば簡易方向指示器としても使用できる。
- 2) FET による同調形高増幅回路(TUNED RF AMP)を採用。雑音が減少し、選択度が高くなり、混信が少なくな

- 3) 国内 FM 放送はもちろん 1-3CH のテレビ音声電波の受信が可能。受信周波数は 76M~108MHz をカバーし海外(自由主義諸国)でも使用できるワイドバンド設計である。
- 4) ビッグパワーリコトランロスタ 2SC1568 を使用し、実用最大出力 2.2W (EIAJ) の迫力あるサウンドが楽しめる。
- 5) ワイドな音域を再生する 10cm ダブルレンズスピーカは中・低音用と高音用の 2つのコーンをもち、中・低音用には DL (Different Layer) コーンを採用。ひずみの少ない音色の美しい音を再現する。
- 6) 放送局近くの強電界地では感度が強すぎて音のひずみなど生じるので RF GAIN CONTROL で感度を落せば、明瞭な受信ができる。
- 7) 小出力時の聴感を補正して豊かな音質が得られるラウドネススイッチ付。
- 8) フォトニューズ-ミュージックと連続可変選択性トーンコントロール付。
- 9) AFC ON-OFF/DX-LOCAL スイッチ付。
- 10) 大形円形高感度インジケータを採用。
 - ・チューニングメータとして
 - ・電池電圧のチェックとして
 - ・電波の到来方向の探知用インジケータとして使用する。
- 11) 120分 ON/OFF FM タイマ内蔵。
- 12) 波長にピッタリ効率よくキャッチする FM・短波用 1040mm ロングホイップアンテナ付。
- 13) ノータが光り、ダイヤル目盛が厚きでダイヤルライト付。
- 14) 微同調・早送り同調ができる 2段ノックチューニング機構である。
- 15) 減電圧補償回路(AOC)を採用。
- 16) 経済的な電節 2方式である。
- 17) 精巧な同調メカニズムの315度回転円盤ダイヤルを採用。

定 格

- 受信周波数 FM 76M~108MHz
MW 525k~1605kHz
SW 3.9M~12MHz
- 半 導 体 IC (モノリシック形) 1個
トランジスタ12石 (FET 1石含む)
- ア ン テ ナ FM-SW ロッドアンテナ6段1040mm
MW 回転フェライトアンテナ 126×160mm分布巻
- ス ピ ー カ 10cm ダブルレンズスピーカ
- 出 力 実用最大出力 2.2W (EIAJ)
- 電 源 電池 SUM-2D 4個 (6V)
AC アダプタ 100V (90~110V) 50/60Hz
- 寸 法 (幅)235×(奥行)78×(高さ)213mm
- 重 量 1.85kg (電池共)
- 組 子 EP/EXT SPEAKER
MPX OUT
STEREO IN/REC OUT
DC OUT
CRYSTAL
EXT POWER

標準価格

18,500円

(担当:ラジオ事業部)