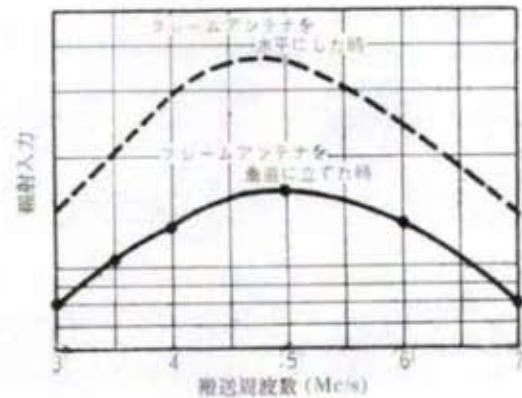
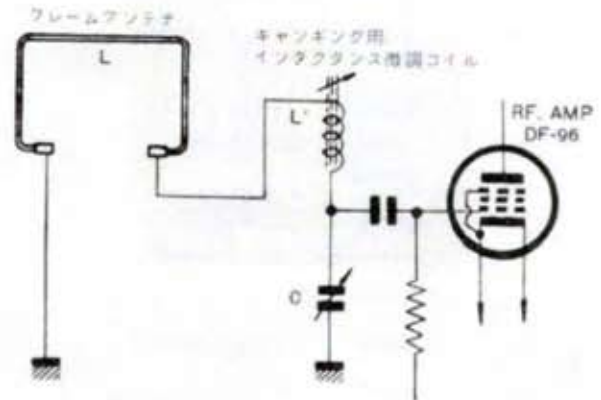


新製品紹介

ナショナル3バンド・3ウェイ ポータブルラジオ UA-120

本機は我国最初の3バンド3WAY 高一付ポータブルラジオである。自蔵アンテナで日本短波放送が昼間でも容易に受信出来、充分楽しめる。



仕様 格

(実測データによる)

☆特 徴☆

- 1) フレームアンテナ
ダストコアアンテナは中波に於いては効果があるが短波では、殆んど効果がなく初めて短波専用として実験新設計された「 \square 」の字型のフレームアンテナで図の加え回路により短波受信をより効果的にしている。短波聴取の場合にはフレームアンテナを 180° 起して垂直に立て電波の到来方向に直角に向ければ指向性により最大の感度を得られる。
- 2) 3バンド
短波の同調を容易にするためバンドスプレッド方式を採用し3バンドとしている。ダイヤル目盛板は中波・短波を左右に分けバンドスイッチノブに連動され切換えられる。目盛板により周波数の読み取り適局を楽にしている。
- 3) 受信回路
同調式高周波一段増巾回路を採用している。大型ダストコアアンテナ又はフレームアンテナとD・トリス真空管と相俟って極微電界線受信機として非常に感度が高い。
- 4) 調音機構回路
電池寿命が約30%延長出来るセパレータコイル (AC時にはスピーカとイヤホーンの切換コイルとなる) 過負荷が閉けるラップ式ヒューズキルダ。好みに応じて音質が10%以上変化するトーンスイッチ等を採用している。

- 受信周波数帯 MW 540~1600kc
SW₁ 3.2~7Mc
SW₂ 7~12Mc
- 中間周波数 455kc
- 使用真空管 RF AMP 1A4J/DF96
CONV 1AB6/DK96
IF AMP 1A4J/DF96
2nd DET-AVC & AF AMP 1AH5/DAF96
OUT PUT 3Y4/DL97
- 電射感度 MW 平均 20 μ V/m/50mW
SW₁ 平均 20 μ V/50mW
SW₂ 平均 30 μ V/50mW
- 電気出力 無音 (効率 15%) 230mW
最大 360mW
- 使用スピーカー 3.5" フォートメットダイナミック
- 電源及消費電流 A.C/D.C 60/50% 100V 115mA
Batt. "A" UM-1 150mA
"B" BL-M145 12mA
- 寸法 用 255mm 高 168mm 奥行 50mm
フレームアンテナを立てた時325mm