

- 集束方式 電磁方式
- 全長 159±6mm
- 最大直径(除 サイドチップ) 28.6±0.3mm
- 取付位置 略水平または光導電面を上

☆最大定格☆

- 信号電極電圧 125V
- 第4,第5格子電圧 350V
- 第3格子電圧 350V
- 第2格子電圧 350V
- 第1格子電圧 負バイアス 125V  
正バイアス 0V
- ヒータカソード間ピーク電圧  
ヒータ負の場合 125V  
ヒータ正の場合 10V
- 光導電面照度 10,000 lux
- 光導電面温度 60℃

AM-FM Hi-Fi ラジオ

AF-640

本機は FM 放送の遠距離受信, 高忠実度受信を目的として設計したものである。



☆特 徴☆

- 1) 中波・短波放送の受信の外に FM 受信機として
  - a. 液州型 AM-FM 真空管 6AQ8, 6AJ8 を使用している。
  - b. 中間周波増巾 2 段の外にリミッタ回路を付加している。
  - c. フォスターレーレ検波回路を採用している。このため特に高感度で, 外来雑音の抑圧が大で, かつ高忠実度の FM 受信が出来る。
- 2) 8 吋と 2 吋の 2 ウェースピーカ方式であるため広い音域を高忠実度で再生出来る。

☆定 格☆

- 受信周波数帯 MW バンド 535~1605kc  
SW バンド 3.9~12Mc  
FM バンド 80~90Mc
- 中間周波数 AM 455kc  
FM 10.7Mc
- 使用真空管 6AQ8 6AJ8 6DC8 6BX6 6AL5 6BM8 6X4 6ZE1

- 感 度 MW バンド 50 $\mu$ V/50mW  
SW バンド 50 $\mu$ V/50mW  
FM バンド 30 $\mu$ V/50mW (S/N=30db)  
10 $\mu$ V/50mW (最大感度)
- 電気的出力 無歪 2.5W 最大 3W
- 電 源 50~60% 90-100-110V (ヒューズ差替式)
- 消費電力 57 VA
- 寸 法 540×334×225mm
- 重 量 9.0kg
- スピーカ 低音専用 8 吋パーマネントダイナミックスピーカ  
高音専用 2 吋 "
- アンテナ 外部アンテナ端子, 電灯線アンテナ

NSB 切換付 6 石トランジスタ  
ポータブルラジオ  
AT-235

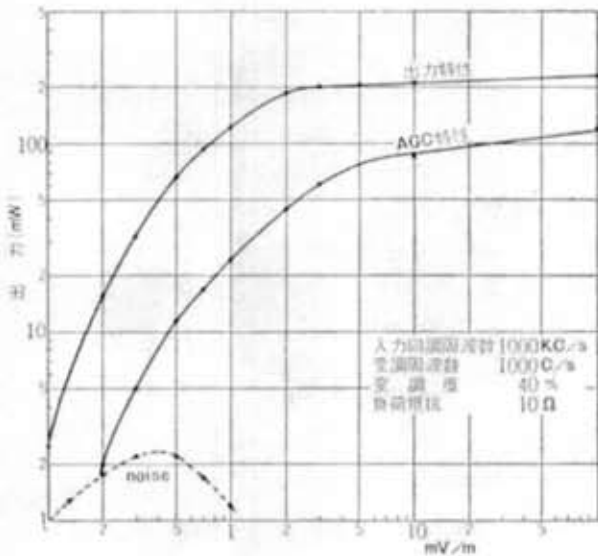
本機は独特の短波帯同調システム(実用新出願中)を用いて NSB が容易に受信出来るように設計された小型 6 石トランジスタポータブルラジオである。

☆特 徴☆

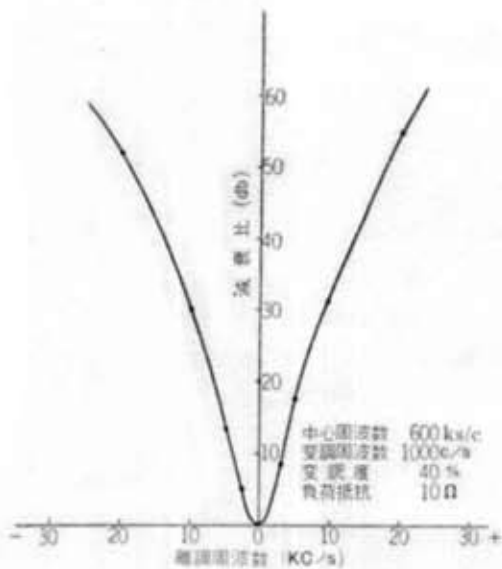
- 1) 新しく考案された短波帯同調システムにより NSB J O Z 3925kc の選択が容易に出来る。この短波帯同調システムとは VC の前後段のロータ間に別の極を配し微小の容量を得, これによりバンドスプレッドしたものである。短波の微細な調整が容易になるだけでなく, デッドスペースを巧みに利用しているのでセット自体が大きくなりず, しかも安価に出来る特徴を持っている。
- 2) 短波受信に効果のある 7 段伸縮のロッドアンテナを付属しているため NSB の聴取にはこれで十分である。
- 3) 温度補償効果・減電圧補償効果・自動安全 SW 回路の 3 効果を持つゼルマニウムコンタクトダイオードを使用している。
- 4) 漏液の心配のないトランジスタ用電池 "4AA" を使用している。
- 5) このほか外部スピーカの接続用端子の付属, 音質の良いクリスタルイヤホンが使用出来る回路など優れた特徴を持っている。

☆定 格☆

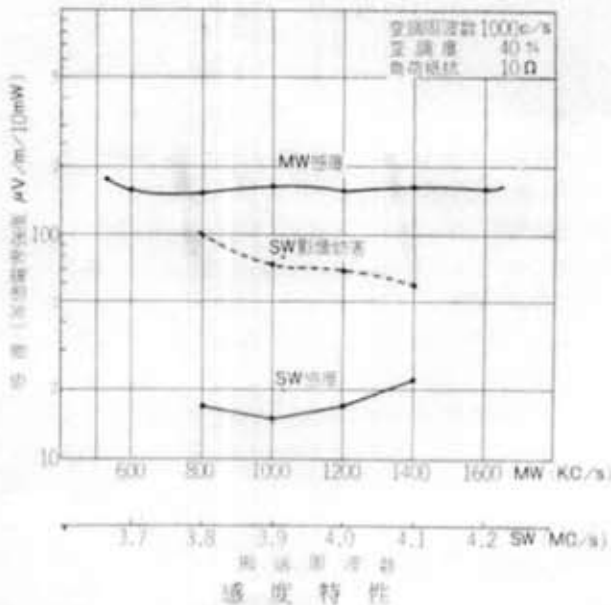
- 受信周波数帯 MW 540~1600kc  
SW 3.8~4.05Mc
- 中間周波数 455kc



出力特性と AGC特性



選択度特性



感度特性

●使用トランジスタ及びダイオード  
OC44 周波数変換

OC45 第一中間周波増巾 20C72 出力  
OC45 第二中間周波増巾 OA70 検波及び AGC  
OC71 低周波増巾 MA23 自動動作補償

- 感 度 MW 200 $\mu$ V/m/30mW  
SW 50 $\mu$ V/10mW
- 出 力 無歪 150mW 最大 200mW
- 電 源 電池 4AA 6V
- 寸 法 巾 145mm 高さ 86mm 奥行 38mm
- 重 量 520g (電池付)
- 使用スピーカ 2 $\frac{1}{2}$ " PM ダイナミックスピーカ

14吋遠距離コンソレット型テレビ

F-14S1

本機は遠距離用コンソレット型として設計されたもので、特に使用者の便を考慮して使用頻度の高いつまみを前面に配置し、側面つまみも出来るだけセットの前方へ持って来てある。



☆特 徴☆

- 1) 専用のセット回転台が付属されている。
- 2) ブラウン管の前面には従来のガラスと違ってブラウン管の球面にあわせた球面スクリーンを使用し、斜から画面を見ても映像が歪なく見られる。
- 3) 前面にイヤホン端子を設け、イヤホンを差込むことによりスピーカの音が止るようになっている。

☆定 格☆

- 電 源 100V (110V) 50~60%
- 消 費 電 力 130W
- キ ャ ビ ネット 横型コンソレット金属製
- 寸 法 (mm) 高さ 360 巾 550 奥行 440  
セット台全高 700
- 重 量 21kg
- 入力インピーダンス 300 $\Omega$  平衡型
- 受 信 方 式 インターキャリア方式
- 同調(送局) 12チャンネル切替式  
12チャンネル装備