

# 部屋ごとのラジオ



## SS-56型の機構

### 小型ラジオとしての56型

いままでの棚や、たんすの上に置きつ放しにしておく時代とは違って最近のラジオは種々のダイヤルをまわすためにもすぐ手の伸ばせる場所に自由に置き換えられ、しかもどこに置いてもその環境に調和するようなデザインが要望されてきました。この56型はこれらの条件を十分に満足させており、しかもインダストリアルデザイナーの手になるモダンでシツクなデザインを誇っていますので、どなたにでもお部屋のマスコットとして重宝がられるものと信じます。

キャビネットにはさきにSS-58ステアールを十分に使用して、そので衝撃に対しても非常に強靱にできています。さらにその表面の光沢の美しいことは他のプラスチックやキャビの比ではありません。その大きさは250mm X 150mm X 120mm

一室一台のラジオの普及を目指す当社では新しくルームラジオとして全く小型軽量な、しかも性能のよいコンニースーパーを発表しました。

全重量1.9kgで現在の国産セットの中でも最小のものといえますし、その正面右半部ダイヤル面バツクのクリム色パール塗装はキャビネットの色調とよく調和してダイヤル文字を美しく浮き立たせています。

### トランスレス

欧米での小型ラジオはいまやトランスレス回路が常識になっています。これはこの回路の使用によりトランスがはぶけて重さが軽量になるとともに相当スペースにゆとりができるからです。さらに消費電力が少なくてすむということも、電力事情の悪い日本では大きな特長といえます。

しかもトランスレス回路についてはいままでと全く問題になつていないいろいろな障害も最近の真空管工業の発展と電解コンデンサーの技術の進歩に伴いほとんど考えられなくなつてきました。

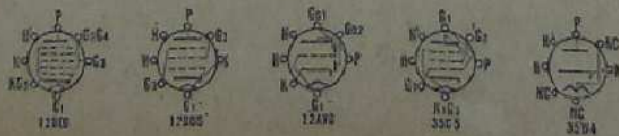
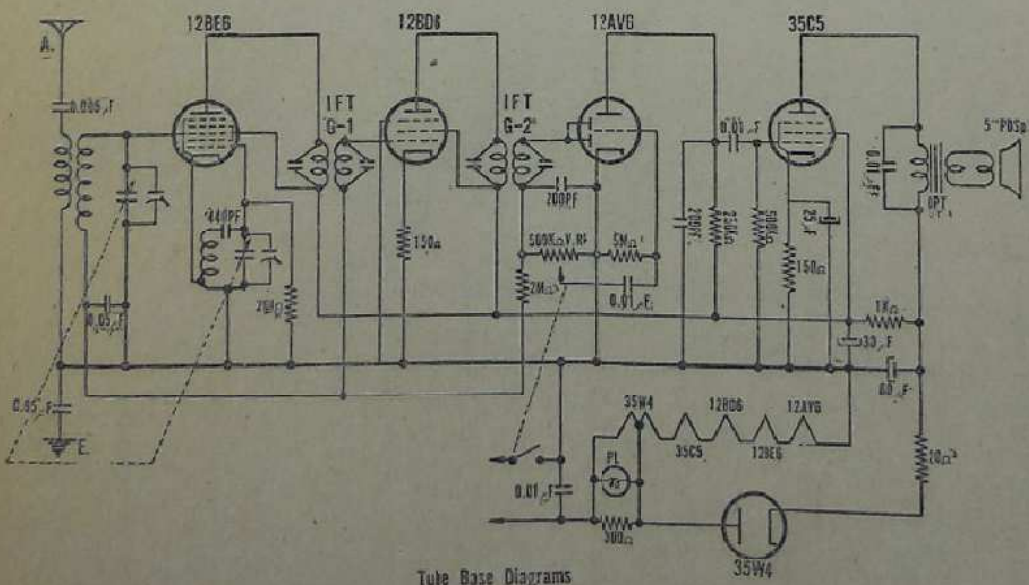
このSS-56型は既に現在アメリカに輸出されて非常に好評を博しており、その真空管をフルに活かした安定性のある回路方式、必要にして十分なる諸性能は大なる自信をもつて皆さまにおすすめてあげたいと信じます。

### トランスレス用真空管

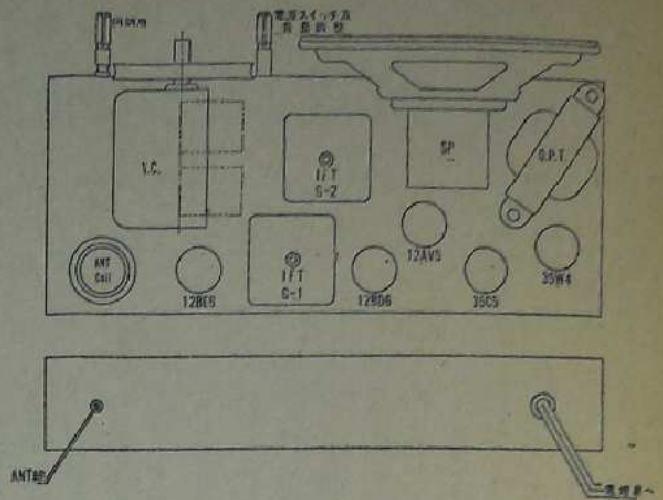
真空管には最新型のトランスレス用ミニアチニア管を使用しています。これは現在普通五球スーパーセットに好評の6.3Vミニアチニア管とヒーターが異なるだけで全く

同じ性能を有する12BE6・12BD6・12AV6トランスレス用として設計された低電圧で働くビーム出力管6CS 整流管6X4を使用していますからその性能・感度共にトランス方式の一般回路のセットと比べてなんら遜色するところはありませぬ。しかもこの種レス用真空管はトランスレス用

第一図 SS-56型配線図



第二図 部品配置図



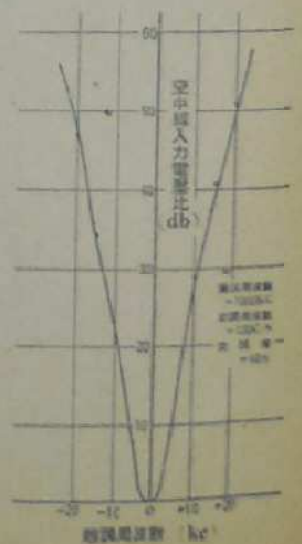
として十分なる特性を示しています。なおこの程度の選択度特性曲線は忠実度の方からみてもまたほぼ妥当な線といえるわけです。

を用い音質の向上に役立っています。ヤビネットのバツフル効果もよく小型スピーカと思えぬ程歯切れのよい音質です。

第五図は電気音響的忠実度特性を示していますが、低音から高音までよく再生しているのがわかります。

消滅したわけですが、しかししも50W4のヒーターがソケットと接触が悪いとパイロットランプに過大電流が流れてパイロットを断線させただけでなく、300Ωをも焼損したりして回路によくない影響を与えますからご使用前に必ずしつかり球を

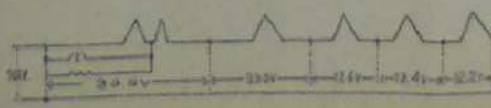
第四図 選擇度特性



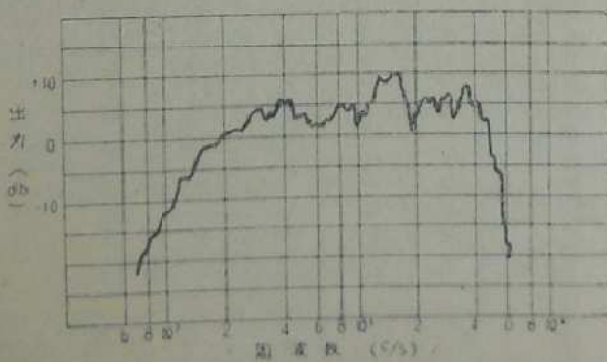
**ハム電圧の防止**

ハムの防止には鋭意気を配り、B電源フィルター用コンデンサーには50μF + 30Vという大容量のものを用いています。またモジュレーションハム防止のため電源両端子間に0.05μFのコンデンサーを介することにもアンテナコイル焼損防止用コンデンサーをアンテナ端子とコイル間に移しました。

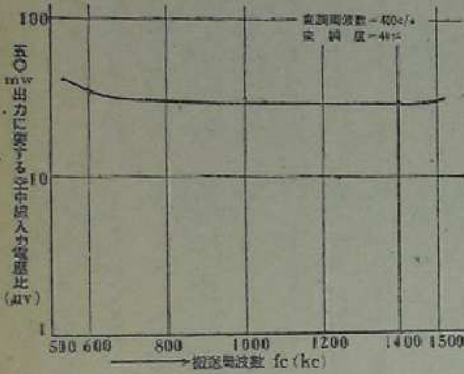
第六図



第五図 電気音響的忠実度特性



第三図 感度特性



感度特性を第三図に、選択度特性を第四図に示してありますがハイ・インピーダンス型の高感度アンテナコイル・高性能の中間周波トランスを使用していますので感度選択度とも五球スーパーラジオ

として十分なる特性を示しています。なおこの程度の選択度特性曲線は忠実度の方からみてもまたほぼ妥当な線といえるわけです。

第五図は電気音響的忠実度特性を示していますが、低音から高音までよく再生しているのがわかります。

ハムの防止には鋭意気を配り、B電源フィルター用コンデンサーには50μF + 30Vという大容量のものを用いています。またモジュレーションハム防止のため電源両端子間に0.05μFのコンデンサーを介することにもアンテナコイル焼損防止用コンデンサーをアンテナ端子とコイル間に移しました。

**諸特性**

- 1、点滅繰返し性能のよいこと
- 2、電源電圧の低い時の動作性能のよいこと
- 3、ヒーター・カソード間の抑圧のよいこと

としてつぎのような特長を有しています。全くこれらレス用ミニアチューブの出現は小型セット躍進の一大原動力に他なりません。

1、点滅繰返し性能のよいこと

2、電源電圧の低い時の動作性能のよいこと

3、ヒーター・カソード間の抑圧のよいこと

スピーカにはSS-58に用いています5時パーマネットダイナミックスピーカを使用し、シャーシーとの取り付けは、ゴムクッションによつて完全にフローティングしてありますので、バリボンとのハウリングのおそれはありません。アウトプットトランスには55Cの用として特に設計した性能のよいもの

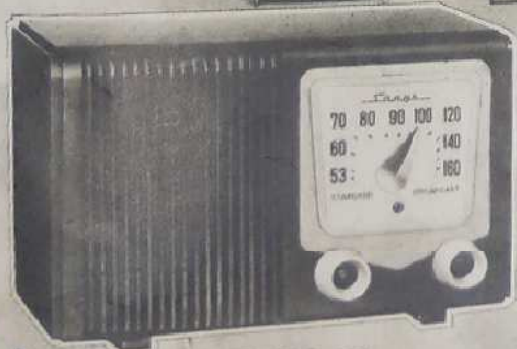
真空管のヒーターは全部シリウスにつながつており、パイロット電球はA・Aの一端と35W4のヒーターの中間タップの間に300Ωの抵抗と並列につないであります。これはこの種真空管使用による独特の方法でパイロットが切れたら全然働かなくなるといわれた従来のトランスレスの悪評は

ソケットにさしこんでおくことにご注意ください。なお各ヒーター電圧の大畧値を第六図に示します

部屋ごとにおすすめぐださい!



- セールス・ポイント
- ① コーナーソファの愛称による心しい木製アクセントが特徴です
  - ② 2台目のラジオとして部屋ごとにおすすめ願える価格です
  - ③ トランスレス用MT管を使用しています



SS-56型  
5球・プラスチック製  
コーナーソファ  
現金値 6,300円

サンヨーラジオ

