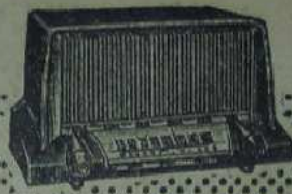


SS-53型5球スーパー

機構



と特質

機構

本機の大きさは奥行き二一〇、巾三五五、高さ二一〇、重量三、九五で中型級に属します。正面意匠はダイヤル部分を傾斜させ最近好まれている見やすい大型のプラスチックエスカッションで、同じくプラスチック製キャビネットの形状と相俟つて中型ながら非常に安定感を与え、又各色素の配合は見る人をしてしつくりとした感じを与えるものと思えます。

調整ツマミは正面向つて右側が選局、左側にA・Cスイッチ兼ボリュームコントロールを設けており、これにはデザインの関係上ピックアップの切り換えは省いてあります。

ダイヤルは横行型スライド方式を取り入れ指針走行距離一〇・六種その回転比は1:12となつています。本セットに使用しあるダイヤルロープはガラス繊維の表面をナイロン系樹脂で覆つた特殊な糸です。この糸は伸びに對しては殆んど皆無といつてよい程のものであり、その上摩擦係数が三昧線糸等の三〜五倍の値を示し、糸の強度も大でダイヤル掛糸用のロープとしては最適のものであります。

事実これを使用することによりスリップおよび糸の伸びによるバリコンの回転と指針の動きとの間のズレ等は完全に解決されました。

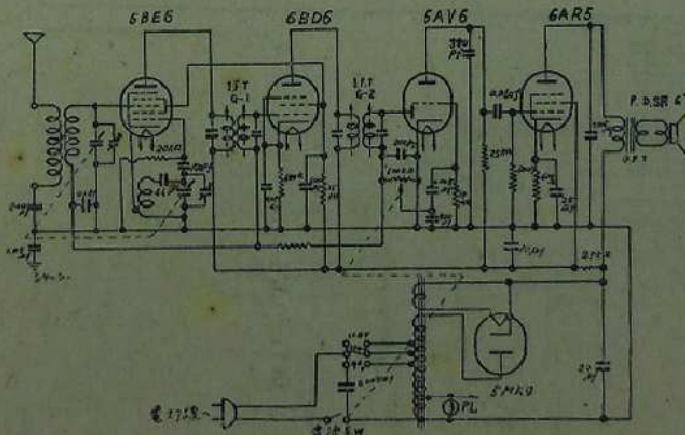
スピーカは五五型及び五二型で好評を得ております六吋ボーマネットダイナミックスピーカーを使用し、これをシャーシ上に取り付け、キャビネットよりの出し入れに便利なようにしてあります。又シャーシは一耗厚の

磨き鋼板を使用しユニクローム鍍金を施し、更にその上に防蝕塗料を施してありますので湿気、手垢等に対して非常に強靱です。

回路

本機はミニアチア管使用の五球スーパーヘテロダインで感度界級は極微電界級に属し、使用真空管及び回路は第一図に示して

SS-53型回路図



第一図

特性

います。なお部品の配置および配線方法を参考慮したことにより、何ら真空管のシールドケースを用いることなく、五球スーパーとしては最高感度のセットの製造に成功しました。キャビネットとよくまつちした音質と共にこの種セットでは最上のものであります。こゝに電源トランスはオートトランス方式を採用してあります。この種の受信機としてはデザイン上内部を出来るだけコンパクトに組み込む必要があります。この方式の強いて欠点といえは電源プラグの差し込み方向によりシャーシに手を触れた時ショックを感じることでしよ。しかし、これは欧米のトランスレス方式に見る如く0.05μFのコンデンサーを介して直接一〇〇ボルトからシャーシが浮かせてあります。要はトランスレス受信機と同じ要領であれば危険性はあります。もし修理等の場合ショックを感じる時はプラグを反対方向に差し替えれば解決します。

受信機の特性は感度特性、選択度特性、出力特性、電氣的忠実度特性、音響的忠実度特性等種々ありますが、全部を第表することは複雑となりますので耳で聞いてみた感じとよく一致するところの感度特性、選択度特性、電氣音響的忠実度特性とをか上げました。

第二図は感度特性で、これはアンテナ入力へ搬送周波数を500〜5で四〇%変調をかけた信号を入れ出力20dBを得るに要するの中

パーソナルラジオ時代の

サンヨーコンパス 第二巻 第十号
昭和二十八年九月十五日印刷
昭和二十八年十月一日発行

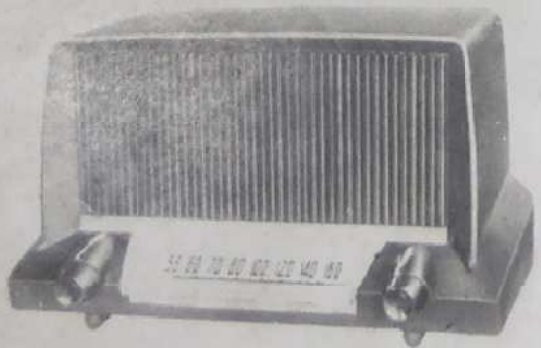
発行所 大阪府守口市京阪本通二丁目 三洋電機株式会社
編集者 三洋電機株式会社
印刷所 新屋印刷株式会社
印刷人 小川 勇

【定価三十円】

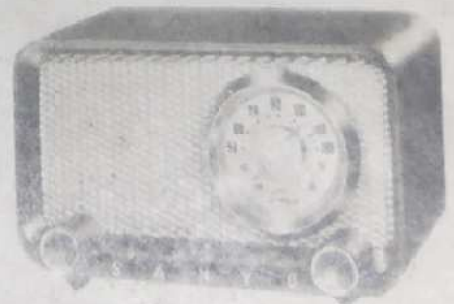


セールス・ポイント

- ① 最近流行の大型ダイヤルで選局がたやすくできます
- ② 高性能MT管を使用しています



SS-53型 (ベビーサンヨー号)
高性能MT管使用 5球スーパー
現金正価 11,700円



SS-35型 (サンヨーローズ号)
プラスチック製 5球スーパー
現金正価 10,500円

サンヨーラジオ