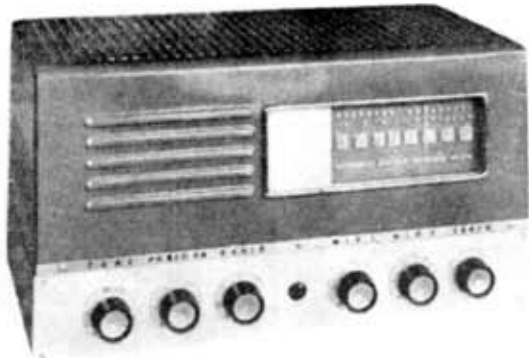


新製品紹介



標準型 30W 拡声機 (K-110)

学校放送・音楽会・運動会等の各種集会に拡声装置の要望されることが多い。今回製作された K-110 型拡声機は、安価にして高性能を開いたもので、従来の K-106 型に比して価格は約半額、しかも性能はこれに劣らない。



☆特 徴☆

- (1) ラジオ受信、マイクロホン(2本)、ビーム・アンプ、リコーダー、テープレコーダーの再生はミキシングでも同時放送可能。
- (2) マイクロホン音量調整はそれぞれ単独にできる。

☆定格及び性能☆

- 外 装 絶金鋼鉄特装卓上型
- 電 源 電 圧 90V、100V、110V
- 電 源 周 波 数 50%~60%
- 消 費 電 力 約 165VA
- 無 負 出 力 30W
- 最 大 出 力 40W
- 出力インピーダンス(適応スピーカー) 170Ω(マグネチック)、330Ω(トラソバット)、830Ω(小型ダイナミック)、1,200Ω(大型ダイナミック)
- 寸 法 高さ 22cm 巾 40cm 奥行 20cm
- 重 量 約 14kg

6 球レーダースーパー

(BL-265型 マジック・ポインター付)

このセットにはマジック・ポインターを使用したという大きな特徴をもっている。

従来のマジック・アイでは指針を見ながら選局をし、マジック・アイを見ながら完全同調をとるというように、その動作が2元となっていたが、マジック・ポインターはこれを1元とする為、その型状を指針として使用出来得るものとし、選局と同調をとる同時に行い、且つ或る程度のダイヤル照明をもするようになっている。

このようにマジック・ポインターは、これを指針として使用するという特殊性から考えて、従来のマジック・アイと異なり、閉ア電圧を低く微電界でも閉じるように

しなければならない。又反面強電界で使用される場合、連続して閉じる事のないようにしなければならない。こういった点に重点をおいてバイアス電圧を決定している。

即ち閉ア電圧の決定に当っては、一般に最も多く使用されている5球スーパーを基準として、全国の8-9割の地に於て得られる昼間入力電圧で閉アし、且つ電界強度の強力な東京地区で連続閉アをしない点として、バイアス電圧を4Vに決定している。

使用電圧はヒステリシスの問題もあり250Vで、6E5に比し高い電圧になっている。



☆主要定格☆

- 受信周波数帯 535~1,605KC
- 使用真空管 6BE6、6BD6(6BA6)、6AV6、6AR5、6X4、6E5P
- 感 度 極微電界級 60μV/50mW
- 電 氣 的 出 力 無負 2W 最大 2.4W
- 電 源 50~60% 90-100-110V
- 消 費 電 力 43VA
- 形 状・重 量 巾 500mm 高 273mm 奥行 190mm 6.4kg
- ス ピ ー カ ー 70吋 パーマネント ダイナミック スピーカー
- マ ム ェ (左より)
 - 1) TONE (音質・PHONO・RADIO 切換兼電源 SW)
 - 2) VOLUME (音量調整)
 - 3) TUNER (同調)

新型テレビセット

ナショナル 17吋卓上型高級テレビ

(品番 17T-541)

本機は普通の受像機では見られない広いサービスエリアを持つように設計され、カスコード結合のチャンネル・セレクター、キッドAGC等をつけ、3.5MC以上の広いバンド巾をもつ理想的な中間周波特性を具備しているため、画の質を決定する解像度は非常によく、所謂遠距離用としても得難い性能を発揮している。

更にテレビで最も重要となる同期の問題も映像中間周