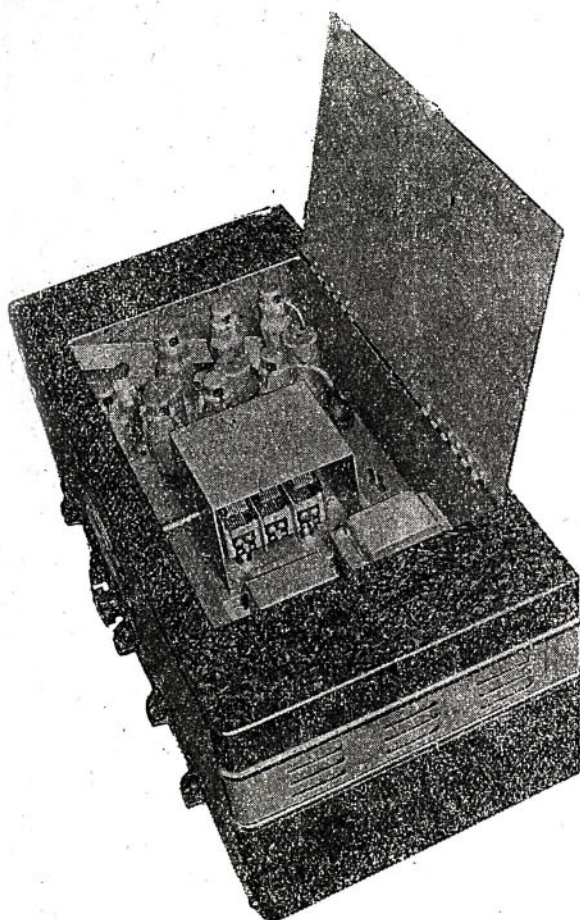


交 直 兩 用 TR-101 型 全波式十一球スーパー受信機

東邦電機株式会社 住 吉 正 元

世界新秩序建設の大使命を遂行しつつある今日、本邦無線技術も大東亞共榮圈を舞臺として飛躍こゝに優秀なる無線施設確立を期すべきである。

弊社は高級通信用受信機の研究製作に研鑽努力しつつあるが今回新型として交直兩用 TR-101 型を完成こゝに其の概容を御紹介する次第である。



TR-101 型 構造

TR-101 型は最新の技術を基礎とし設計製作せるもので材質並に部分品を厳選し精緻なる技巧を以つて製作、特に耐濕、耐熱と機械的振動に對する防止に萬全を期したものと

である、取扱容易にして優秀なる機能を發揮高級受信機として全てを具備せるものなり。尙外觀は内部機構と相俟つて藝術味豊なり。

TR-101 型の特徴は電源として交流 100 V 及び 220 V (50~60 ω) 或は直流 6 V (パイプレーター自藏) の何れにも切換使用し得らる。

特殊構造の自藏コイルと最高級切換器に依り下記の周波數帯を迅速に切換へ得るのである。

1. 550~1,600 キロサイクル
2. 4,000~10,000 キロサイクル
3. 8,000~22,000 キロサイクル

中間周波變成器は 465 kc の μ 同調式にして高利得を得て居る。

使用真空管

- | | |
|------------|-----------|
| 1. UZ 6D6 | 高周波増幅 |
| 1. Ut 6L7G | 周波數混合 |
| 1. UZ 6C6 | 發振 |
| 2. UZ 6D6 | 中間周波増幅 |
| 1. Ut 6B7 | 檢波並に低周波増幅 |
| 1. UY 76 | 自動音量調整 |
| 2. UZ 41 | 終段電力増幅 |
| 2. KY 84 | 整流 |

信號對雜音比を 30 db とし各周波數帯を通じ總合利得 125 db 以上、選擇度特性良好にして影像信號僅少なり。

良心的製品を送る當工場

研究部をして電氣的回路に、機械的構造に日々研究改良を行はしめ、製造部を指導向上せしむ。試験部は又機械的と性能を詳細に互り數度之を檢査し、製品の恒久性と均一と留意し嚴選を施行す。

大阪市東淀川区田川通り 3 の 3

電話 北 (36) $\left\{ \begin{array}{l} 4068 \\ 4123 \\ 5780 \end{array} \right.$