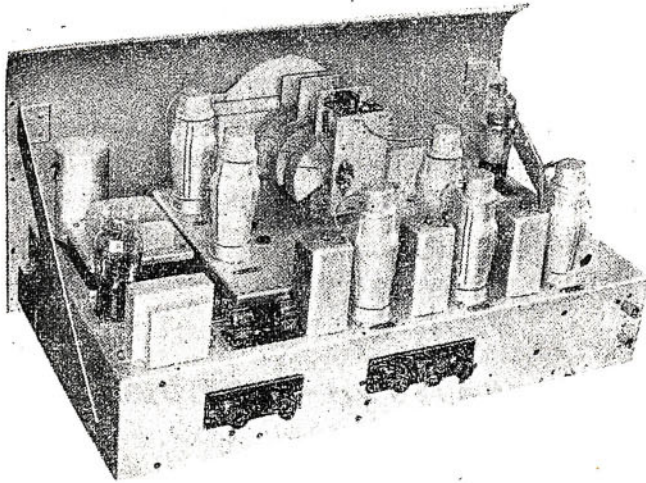


TR-100 型 全波式 8 球スーパー受信機

東邦電機株式会社 住 吉 正 元

日、獨、伊樞軸の劃期的なる進展ぶりは新しき世界の建設へと刻々その目的を進捗せしめつゝある。世界の動きを常に知るはエーテルをゆり動かす世界の叫喚、無数の電波に耳を傾むけねばなるまい。

全世界は今や電波合戦に火花をちらしつゝある時、正確なる報導、連絡は正確なる働きの受信機を要求するであらう。



TR-100 型 内部構造

最近、高級通信用受信機は各國共目覺しき進歩發達をしつゝあり、全く數字的結果に一致する最高點まで到達した。

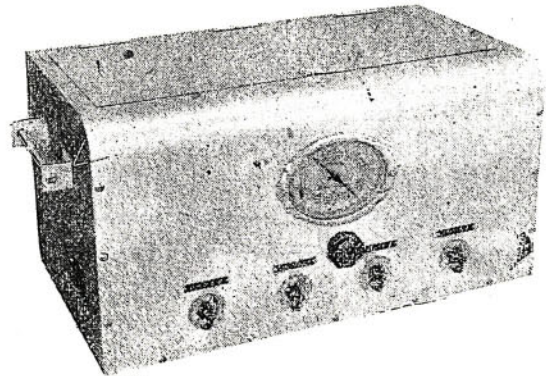
弊社は高級通信用受信の研究に専念遂に時局に適合せる特殊オールウェーブ受信機をも完成せり。

TR-100 型は最新の技術を基礎とし設計製作せるものにして材質部分品の嚴選と共に精緻なる技巧を以つて製作、各部に於ける所定の目的に充分なる機能を發揮し得るものである。特に濕氣と機械的振動に對する防止に萬全を期し、取扱容易且つ危険なく働作は安定なり、尙外觀は完璧を期し内部機能と相俟て最も適切なる配置とし藝術味豊なり。

本機の特長は電源 D.C. 6V 蓄電池 1 筒のみで作働する 8 球スーパーヘテロダイン式にして特殊構造の自藏四組のコイルを轉換適宜の周波數帯に迅速に切换へ得る。

切换器は最高級品にして故障絶無、中間周波變成器は 465 kc オキサイドコア、信號對雜音比を 30 db とし各周波數帯を通じて總合利得 115 db 以上長時間使用による溫度上昇を防止する構造なる故に周波數の動搖なし、又電源部 (ヴァイブレーター) は長時間の使用に充分耐へ尙リップルの混入なし。

受信周波數帯	550 kc - 20 Mc	
眞 空 管		
高周波増幅	UZ 78	1 筒
第一檢波	UZ 77	1 筒
發 振	UZ 77	1 筒
中間周波増幅	UZ 78	2 筒
第二檢波及低周波増幅並に A.V.C.	UZ 75	1 筒
電力増幅	UY 38	1 筒
整 流	KX 84	1 筒



TR-100 型 外觀

遠洋航行中の船舶で懐しきニッポンの海外放送を、各電局の非常時用として、大陸に活躍中の勇士へ母國の放送を航空基地の連絡用として大いにその偉力を發揮するものとして御紹介した次第である。

大阪市東淀川区田川通り 3 の 3

電 話 北 (36) $\left\{ \begin{array}{l} 4 0 6 8 \\ 4 1 2 3 \\ 5 7 8 0 \end{array} \right.$