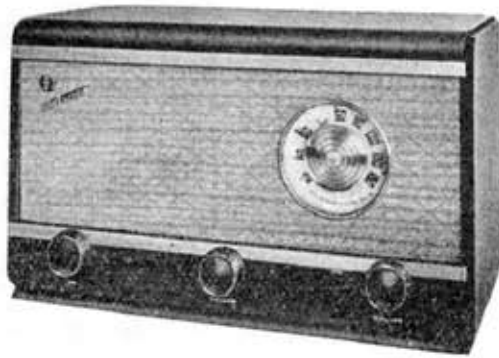


内部に板アンテナを備えてあるため、放送局のある都市ではアンテナ、アースなしで手軽に聴取出来る。なおピックアップ端子を備えてあるので電蓄としても使用出来る。

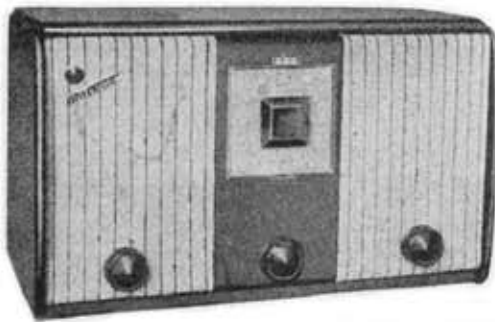
使用真空管：6W-C5, UZ-6,D6, 6Z-DH3A, UZ-42, KX-12F



第 163 図 513 A 型 5 球スーパー受信機
Matsuda radio receiver, 5 tube superheterodyne

105. マツダラジオ 513 C 型

513 A 型に引続き昨年度下期に市場に送ったもので、前者に劣らぬ好評を以て迎えられている。使用真空管、電氣的性能は全然 513 A 型と同じであるが、意匠を改め、落着いた而もモダンなスタイルで、和室洋室共よく調和する。



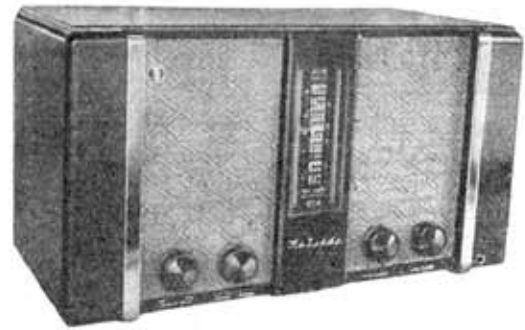
第 164 図 513 C 型 5 球スーパー受信機
Matsuda radio receiver, 5 tube superheterodyne

106. マツダラジオ 512 A 型

高級な 5 球スーパーヘテロダイニ式受信機で、スピー

カには 6 インチ半エレクトロ・ダイナミック型を使用し、音質調整スイッチにより自由に音質を変えて聞くことが出来る。又ピックアップ切替により、レコードプレーヤを接続すれば電気蓄音機としても使用出来る。

使用真空管：6W-C5, UZ-6D6, 6Z-DH3A, UZ-42, KX-80

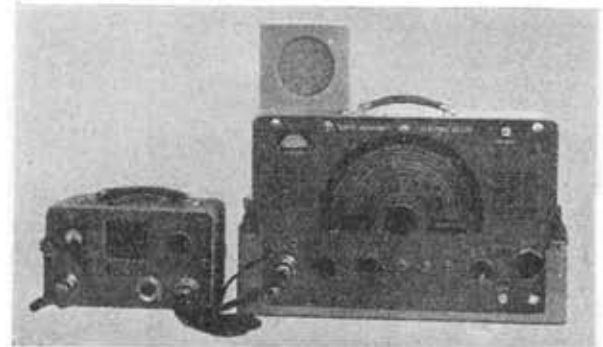


第 165 図 512 A 型 8 球スーパー受信機
Matsuda radio receiver, 5 tube superheterodyne

107. 携帯用全波受信機

本機は 100 kc より 65 Mc にわたって、8 バンドに分けられ、あらゆる電波の聴取が可能である。

使用真空管：6AK5×5, 6SL7GT×1, 6SQ7GT



第 166 図 携帯用全波受信機
Portable type all-wave radio receiver

×1, 6V6GT×1, 5Y3G×1, VRA 135/50×1 (高 1 中間周波増幅 2)

出力は 800 mW (無歪)可搬式で、本体寸法は 480×290×185 mm、電源部寸法は 270×160×150 mm である。

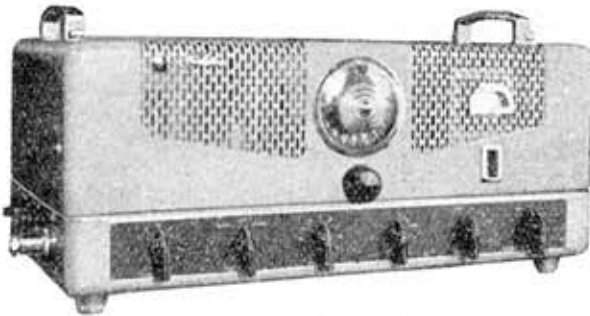
[XIII] 音響機器及び部品

621.395.6
+621.319.412

108. 50 W 音声増幅器 OK-1521 A 型

最新式の優美な可搬型 50 ワット増幅器で、特に工場、学校、病院、会社、競技場等の使用に適するよう設計され、取扱は容易で永年の使用に耐える。

ラジオ部：スーパーヘテロダイク式



第167図 50 W 音声増幅器
50 W voice amplifier



第168図 G型ベロシティマイクロホン
Velocity microphone

マイクロホン回路入力インピーダンス：50 kΩ ±10%

入力：-66 db 以下
(レコード、マイク同時使用可能)

真空管：6 SA7 GT, 6 SK7 GT, 6 H6 GT, 6 SJ7 GT×3, 6 F6 GT, UY 807×2, 5 Y3 GT, 5 U4 G

109. ベロシティマイクロホン F 型, G 型

マイクロホンは昨年度に於て飛躍的發展を遂げ、世界に誇る F 型, G 型の 2 種を世に送ることが出来た。

型名	感度 dbV	周波数特性	指向性	特徴
F 型	-70 ± 2	50~8,000 Hz 約 12 db	8 字型	高感度、小型、屋外強風中でも使用可能
G 型	-83	50~10,000 Hz 約 12 db	単一指向性	小型(RCA 77 D 型よりやや小)

110. ソリジコン MDF 型

本品は温度係数の極めて小さい磁器蓄電器で、Q が高く、高周波電力回路に使用される。MDF-140 型は 100 pF, 200 pF の 2 種がある。耐圧 DC 50 kV, 容量 30 kVA で、温度上昇 30°C 以下。温度係数は従来のソリジコン RDF 型の十分の一以下で、既に日本放送協会盛岡、網走各 10 kW 放送局及び東京第三 50 kW 局に使用され、好成績を得ている。



第169図 ソリジコン
Ceramic condenser, Solidicon

[XIV] 有線機器

621.395.6

111. マツダ交換用送受器

23 A 胸掛電話機に代ってデビューした新型送受器で、一本のパイプにより連結された送話器と受話器をヘッドバンドにより載頭式として使用する。受話器は左右何れ

の耳にも使用出来、送話器はその位置を自由にかえることが出来て、使用上甚だ便利である。

性能は 4 号電話機と全く同じで、平坦な周波数特性により肉声をそのまま伝送することが出来る。又軽量小形載頭式であるため、胸部圧迫がなく極めて健康的である。