

懸掛布団として製作したもので、内部にはゴム引の完全防水布の中に保温材とともに2個の自動温度調節器があり、さらに容量の異なる2個の発熱体から成り立っている。そしてコードには手許調節スイッチとして HIGH (30 W)、LOW (10 W) と OFF の三段切替スイッチが付いている。使用する時ははじめ HIGH で通電し、自動温度調節器により快適な温度になったら、LOW に切替えて使用すると遺憾なく保温が保てる。表面布はチャック式の袋になっているので布の洗濯が出来、いつも清潔なパッドとして使用出来る。



図 10.35 東芝電気
パッド EP 3 型,
30 W
Toshiba electric
pad, 30 W,
Type EP-3

東芝電気ブランケット EB-3 型 (図 10.36) 100 V-120 W, ㊦ 8-899 (コントローラ付) 高級電気毛布の国産品として、当社ではじめて製作したもので、毛布の大きさは 185 cm×135 cm である。内部の発熱体は特殊構造になっており、防水および柔軟性の点で優れている。この温度調節は手許コントローラ内部に装置した補助ヒータとバイメタルによる間接調節で、外気の温度変化に対しても毛布の温度は常に一定に保つような特性を持っている。温度は LOW 15°C~HIGH 35°C まで調節でき、万一毛布が局部的に過熱しても毛布内部の自動調節器が働き、全体の電気回路を切るから安全である。(コントローラはダイヤル指示用パイロットランプおよび電源スイッチ付)。



図 10.36 東芝電気
ブランケット
EB-3 型, 120 W
Toshiba electric
blanket, 120 W,
Type EB-3

10.4 ラジ オ

10.4.1 マツダラジオ標準型

6SB-52 型 (図 10.37)

6SB-53 型 (図 10.38)

6SB-66 型 (図 10.39)

かっこう B 6TB-86 型 (図 10.40)

標準型としては特に音質音量に重点をおき、キャビネ

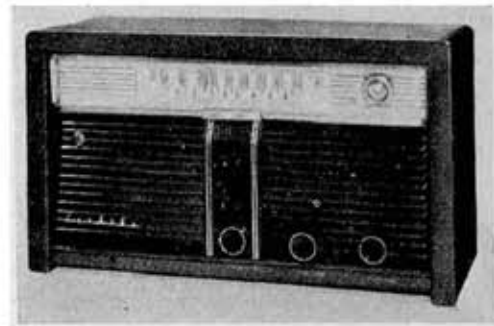


図 10.37 マツダラジオ 6SB 52 型
Matsuda radio receiver, Type 6SB-52

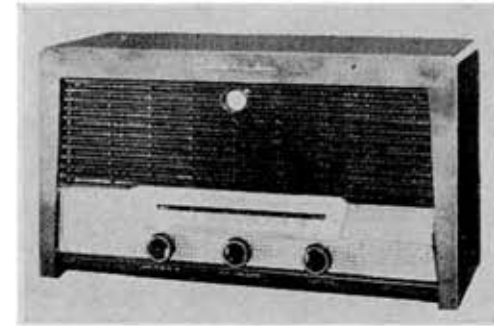


図 10.38 マツダラジオ 6SB 53 型
Matsuda radio receiver, Type 6SB-53



図 10.39 マツダラジオ 6SB-66 型
Matsuda radio receiver, Type 6SB-66

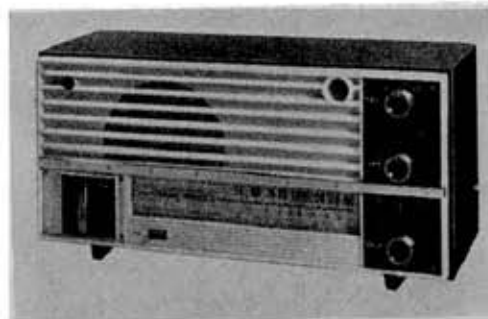


図 10.40 マツダラジオ かっこう B, 6TB 86 型
Matsuda radio receiver, Type 6TB-86

ットなども高貴な設計となっている。特に 6SB-66、かっこう B では、わが国で初めての 12 時間のタイムスイッチを用い、かっこう B では音声回路に負帰還回路を採用し従来の音質調整回路と切換え、希望の音色を楽しむこと

が出来るなど音質に重点をおき、優秀なスピーカと相俟って標準型の最高をゆくものといえる。もちろんレコードプレーヤと併用すれば、優秀な電着として使用出来る。標準型の仕様は、概ね次のとおりである。

1. 受信周波数 中波標準放送帯
2. 電源 a-c 100 V 45 VA
3. 出力 約 2.5 W
4. 感度 極微電界級
5. 真空管 6W-C5, UZ-6 D6
6Z-DH3 A, UZ-42
KX-80 HK
(かつこう Bは MT 管)
6. スピーカ 6.5 吋強力型パーマネントダイナミック
7. その他 この級は何れもマジックアイ付で正確な同調が得られる。

10.4.2 マツダラジオ普及型

5VA-60 型 うぐいす A (図 10.41)

5VC-88 型 うぐいす B (図 10.42)

普及型として実用本位の木製キャビネットの五球スーパーラジオで、十分な音質音量をもち、デザインは断然すぐれ、レコードプレーヤと併用することにより電着として使用出来る。

うぐいす A はリモートスイッチのついた親切な設計でうぐいす B は負饋還回路を使用し切換により希望の音質が得られ、強力なスピーカとともに明快な音色を楽しむことが出来る。

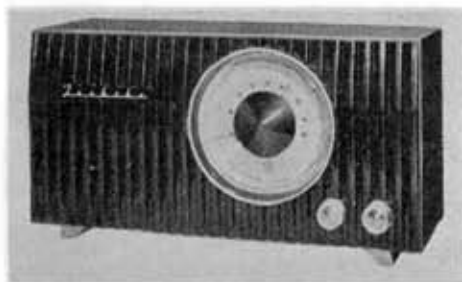


図 10.41 マツダラジオ うぐいす A 5VA-60 型
Matsuda radio receiver, Type 5VA-60

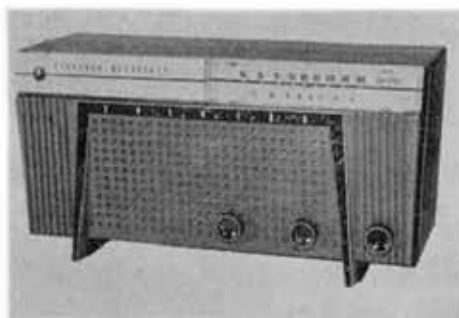


図 10.42 マツダラジオ うぐいす B 5VC-88 型
Matsuda radio receiver, Type 5VC-88

図 10.43 マツダラジオ かなりや A 5MB-42 型

Matsuda radio receiver,
Type 5MB-42



図 10.44 マツダラジオ かなりや B 5LB-49 型

Matsuda radio receiver,
Type 5LB-49



図 10.45 マツダラジオ かなりや C 5LA-65 型

Matsuda radio receiver,
Type 5LA-65



図 10.46 マツダラジオ かなりや D 5MB-56 型

Matsuda radio receiver,
Type 5MB-56

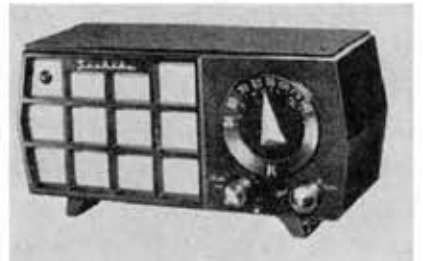
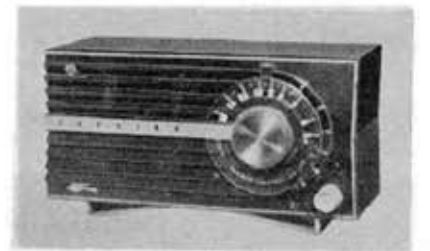


図 10.48 マツダラジオ かなりや F 5LC-74 型

Matsuda radio receiver,
Type 5LC-74



普及型としては、以上のほか二台目ラジオとして小形軽量のものを数種発売した。

5MB-42 型 かなりや A (図 10.43)

5LB-49 型 かなりや B (図 10.44)

5LA-65 型 かなりや C (図 10.45)

5MB-56 型 かなりや D (図 10.46)

5LA-77 型 かなりや E (図 10.47 口絵)

5LC-74 型 かなりや F (図 10.48)

これらの特長は

- (1) キャビネットはプラスチック製で優美堅牢でありかつそのデザインの新鮮なこと
- (2) フェラライトコアアンテナを使用し、とくに雑音障害が少い

(3) トランスレス回路を使用し、消費電力少く、軽量なこと

(4) 特殊材料コーン紙を用いた強力五吋スピーカの使用

などで、運搬にも便で近代生活の要求を満たすものと思われる。かなりやE、かなりやFは切換によってイヤホンも使用でき、小形ラジオとしての特色を遺憾なく発揮したものである。

その他特殊品として、次のものが発売された。

5BA-50型 マツダピアノラジオ (図 10.49) ピアノ形の優雅なデザインのプラスチック製キャビネットをもつ、同調蓄電器回転型の小形押しボタンラジオで、調整の容易、同調の確実、操作の容易などの多くの特長があり、優秀な技術陣によって始めて得られる製品のひとつで、特筆に値するものである。

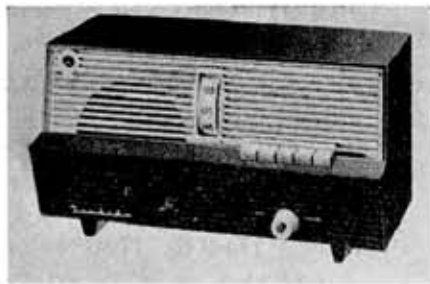


図 10.49 マツダ
ピアノラジオ
5BA-50型
Matsuda push
button radio
receiver,
Type 5BA-50

5YA-47型 マツダクロックラジオ (図 10.50) 木製キャビネットに電池式の時計を組込んだ小形五球スーパーで、時計の正確さとともに明朗な音質を楽しむことが出来る。

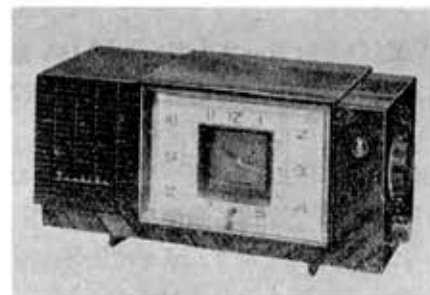


図 10.50 マツダ
クロックラジオA
5YA 47型
Matsuda clock
radio receiver,
Type 5YA-47

10.4.3 マツダラジオ高級型

7RA-70型 めじろA (図 10.51) 豪華な木箱入の典雅なデザインの高一付七球スーパーで、音声回路の負帰還回路と優秀な8吋スピーカの採用によって音質は特にすぐれ、レコードプレーヤと併用すれば高忠実度の原音を再生出来る高級電蓄として使用できる。なおこの種セットとしては初めての廻転型フェライトコアアンテナの使用により雑音障害は軽減され、また遠近距離放送の切換、3段の音質切換、両びらきのマジックアイなど高級品として十分の考慮が払われている。

10.4.4 マツダポータブルラジオ

4PC-61型 コンパニオンA (図 10.52)

4PC-75型 コンパニオンB (図 10.53)

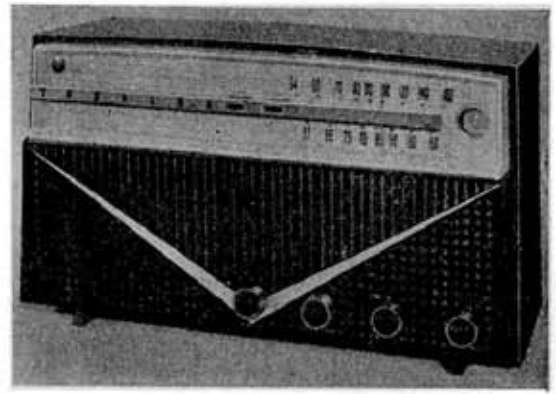


図 10.51 マツダラジオ めじろA 7RA-70型
Matsuda radio receiver, Type 7RA-70

優美なデザインの小形軽量、しかも高感度のもので優秀な3吋スピーカを使用し、ポータブルとして最高の音量音質をもっている。勿論イヤホンも使用でき、25mA管使用により消費電力は極めて少い。

4PE-79型 コンパニオンC (図 10.54 口絵) 当社がポータブルラジオに始めて試みたMT管とサブMT管併用による最も小形軽量なラジオで、消費電力も従来のもよりさらに少く、ポータブル界の先駆をなすものである。

特殊設計の能率のよい3吋スピーカを使用したため、従来のもと同等の音量が得られ、明快な音質は好個の伴侶となるものと信ずる。もちろん、イヤホンも使用できる。

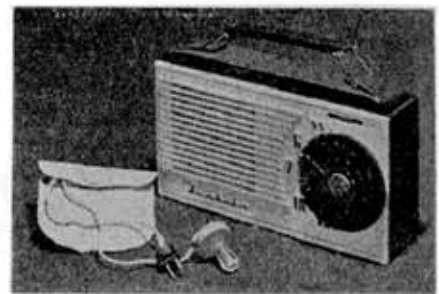


図 10.52 マツダポ
ータブルラジオ
コンパニオンA
4PC-61型
Matsuda portable
radio receiver,
Type 4PC-61

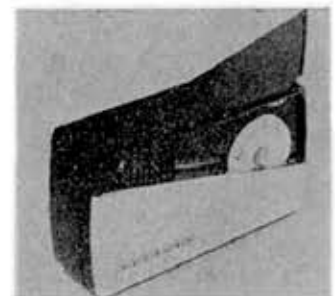


図 10.53 マツダポ
ータブル
ラジオ コンパニオンB
4PC-75型
Matsuda portable
radio
receiver,
Type 4PC-75

10.5 テレビセット

10.5.1 143B型 (14吋テーブル型)、173C型、173D型 (17吋テーブル型) (図 10.55, 10.56, 10.57)

この二つは姉妹器ともいふべきセットで、ともにター