

## スピーカー・ボックス

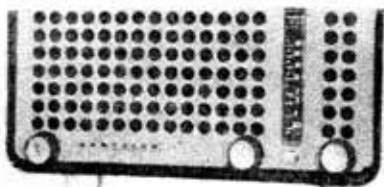
キングトーンでは、スピーカーボックス「SB-11」型を発売した。このボックスは、ドライバー1本あれば2〜3時間で完成品と変りなくでき、簡単にしかも完成品の半額で組立てられる。

幅600、高さ880奥行400mm、板厚20mmの大型オルソンタイプで、使用スピーカーに合わせて内容積、取付口径、ダクト寸法等が自由に変えられ、密閉位相型の何れにもできるなど、種々の利点をもっている。スピーカーは6時半から10時まで使用可能。詳細は下記へ。

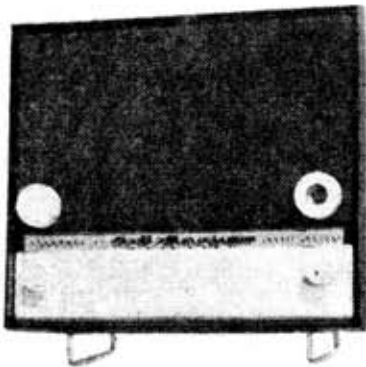
(キングトーン工業KK)  
(愛知県豊橋市西小池町)

## ラジオ・キャビキット

クライスラーでは6種類にわたるキャビ・キットを発表した。



「MS-200」はミニアチューブを用いたマジック・アイ付標準スーパー用に設計されている。寸法は横345・高190奥行140・足の高さ35mm。



「MS-300」はミニアチューブを用いたマジック・アイ付標準スーパー用に設計され、材料の質感を大きく生かし最も新しい感覚を大胆に取上げ、小型ではあるが放熱がよく、ダイヤルも小型のわりに眺みやすくなっている。

「SP-6」(6時半用)は学校放送施設機の教室用、講堂や集会用に使用するもので、音響拡散に特に注意されている。



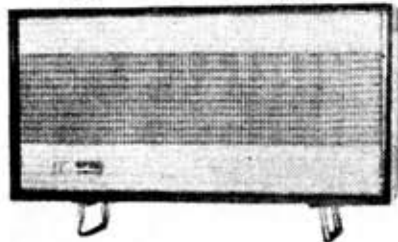
なお、このほかに「SP-8」(8吋用)、「SP-10」(10吋用)の二種がある。

「8B-20」はバスレフ型で代表的な有名スピーカーについて適合したダクトの長さで調整可能なもので、追加ダクトはの調整も容易である。寸法は横510・高

630・奥行320・脚の高さ50mm

「6RJ-10」(6時半用)は、さきに「RJ-1」型として好評を博したスピーカーケースの改良型で、金属製脚付きのスマートなデザインである。小型でありながら50c/sの低音が再生でき、聞きながら低音の調整ができるのが特長である。

「6RJ-10」の寸法は横500・高250・奥行320mm、「8RJ-10」は横595・高290・奥行320mmで脚の高さ90mm。



「PT-1」は小型電蓄キャビネットに最小の寸法にプロフェッショナル級のHi-Fi電蓄を組み立てられる。ピックアップは12吋アームまで取付けられ、自蔵シャーシ



は10Wのプロツシュ・フルアンプが組込まれる。寸法は横500・高185・奥行360mm、つまみ、Fホルダー、タミナルおよびラグ板つき。

(クライスラー電気KK)  
(東京都千代田区神田仲町2-3)

## 新製品

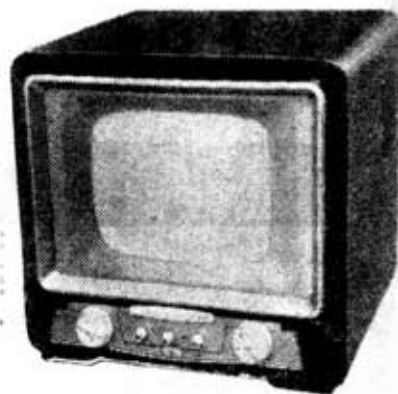
## 登場

### テレビ・キット

丸山無線では14吋テレビキット74T-7」型を発売した。これは普及型テレビキットでトランス付である。

配線が大半してあつて、5球スーパー2台分の配線をするだけで完成できる。また実体配線図つき。映像IF3段で、検波は比検波で17球、ブラウン管、スピーカー、箱を含む完全キットである。

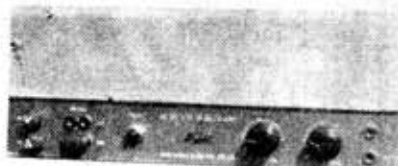
小売正価41,000円



(丸山無線)  
(東京都千代田区神田花房町5)

### 交直両用アンプ

アサヒトランスの敷島電機製作所では交直両用のアンプ「A・D-102」型を発売した。入力AC100V、DC6Vで出力はAC13W、DC6W、使用真空管は6SL7、6SN7、6V6×2、



5Y3、入力端子はマイク、ピックアップ各1個、大きさ幅400mm、高さ160mm、奥行160mm。

(敷島電機製作所)  
(大阪市城東区蒲生町4丁目)

### Hi Fi アンプ2種

山水電気より、新型ハイファイアンプ2種類が発売された。

# ミツミ MTM ソケット

それは……

国内大メーカーが競つて愛用し海外の需要も益々増加して来たからです。最高の品質に自信を得たミツミでは又々画期的オートメーションの採用によつて均一な製品、そして多量な生産能力を得るに至りました。テレビに……ラジオに……ポータブルに……ソケットならミツミをお選び下さい。

あつぱれ！ 技術賞



で作られます。

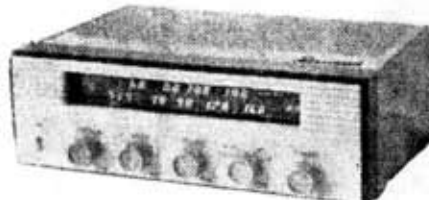
三美電機株式会社  
東京都品川区大崎本町2の446  
TEL (49) 5760

## —新製品登場—

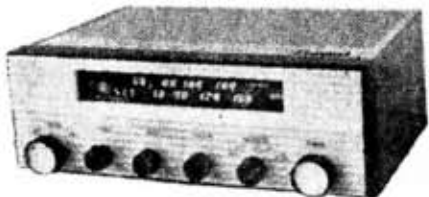
ともにラジオ、チューナー、プリアンプが一つのシャーシーに組込まれ、取扱いは非常に便利である。ラジオチューナー部は可変帯域スーパー方式、プリアンプ部はどんなPUでも使用でき、高い SN 比、低い歪率になっている。

出力トランスはシリーズタップ式でボイスコイルインピーダンスが異つても NFB 量は一定である。

「PM-R500」は 6AR5 PP 5W, 50



c/s~30kc/s-1db, 歪率1%以下、家庭用ハイファイ装置として最適。

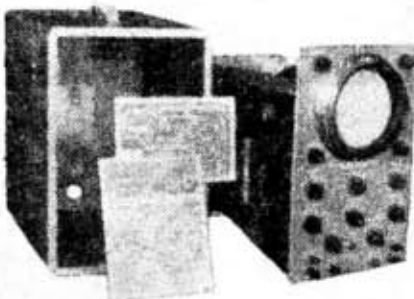


「PM-V600」は 6V6PP 10W, 30 c/s~30kc/s, -1db, 歪率 0.5% 以下、小ホール用として最適。

( 山水電気KK  
東京都渋谷区代々木原町1315 )

### 印刷配線のオツシロ

菊水電波では、プリント配線法による高感度、広帯域 5吋(5UP1 使用)オ

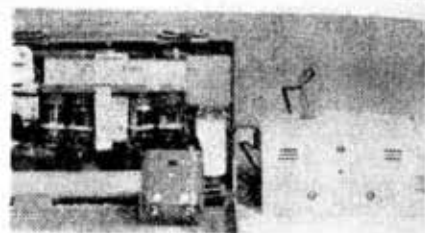


シロを発売した。性能は垂直軸 1.5c/s~4Mc まで -3db, -5Mc まで -5db, 偏向感度 1cm 振らせるのに 0.01 VRMS, 増幅利得 50db 以上、掃引周波数 10cps~500 kc, また低容量プローブが用意されており、キャノン・フード座金の交換可能。

( KK 菊水電波  
東京都大田区馬込4の67 )

## A 電源整流器

日東電気工業ではマクセル A 型整流



器を発売した。これはポータブルラジオの A 電池の代用として、単1、単2、単3 型の乾電池も充電できるようになっている。1.5V の A 電源の平滑回路には低電圧大容量のコンデンサーが必要であつたが、特殊電解コンデンサーを採用しているため、乾電池を使用せず直接に 1.5V 300mA の直流が取れる。

( 日東電気工業KK  
東京都中央区神明町 )

## 低周波発振器キット

春日無線では低周波発振器「AG-8」型を発売した。20c/s から 160kc/s ま



での正弦波、矩形波および混合波の発振が可能。本器は全パーツ(真空管は除く)が含まれており、特長はトリマーの1点をあわせるだけで、全周波数にわたつて目盛を合せることができる。出力電圧は 15V で、切換スイッチと微調整抵抗により 0.1mV まで可変可能、かつ直読できる。

( 春日無線工業KK  
東京都大田区雪ヶ谷町 125 )

## ゲルマニウムラジオ

旭無線電気では、従来の鉄石検波器にくらべて驚くほど感度のよいゲルマニウムダイオード使用のラジオ「GR-10」型を発売した。特長はフェライト壺形コアにリッツ線を採用したハイQ

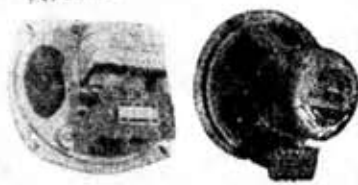
# Hi-Fi

スピーカーは

絶対に

# スターボックス

NHK 技術研究所測定済

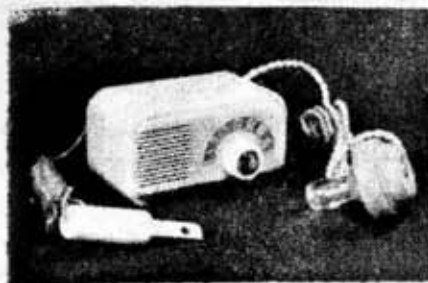


HP-650

HP-8E

山本金属工業株式会社

東京都豊田区君津町58-19 TEL (69) 2740  
岐阜工場 岐阜市加納長刀場1-43

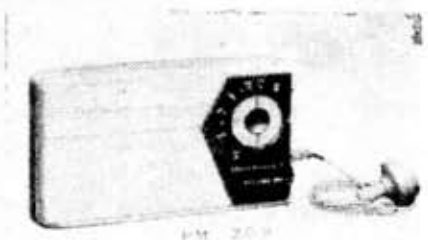


コイル、イヤホンは軽くて感度がよいクリスタルレシーバーを使用している。このため感度、分離がよい。

旭無線電気KK  
(東京都千代田区神田末広町38)

### ポケット・ラジオ

三洋電機では、プリント配線使用の



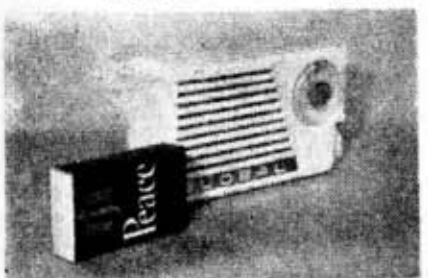
ポケットラジオ「PM-20」型を発売した。真空管はSF シリーズ3球 1R5, 1T4, 1U5 使用、イヤホン2個接続可能で、クリーム色のキャビネットにダイヤル部分黒色、ダイヤル及びボリュームツマミは側面についている。

小売正価 4,300円(革ケース付)

三洋電機KK  
(大阪府守口市京阪本通2丁目)

### SmT ポータブル

オータポータブル工業では、サブミニアナ管使用のポータブルを発売し



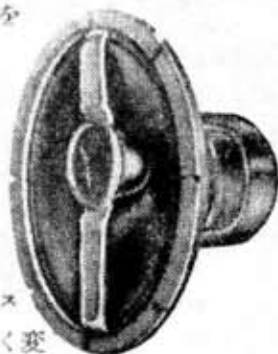
た。寸法は 138×80×40mm で、2吋半ダイナミックを使用している。真空管は 1V6, 5678, 1AG5, 1AG4 の4球、受信周波数範囲は 540~1605kc、電氣的出力は 90mW、電源A電池UM-3×2(1.5V)、B電池BL-30-L(45V)重量 500gr(電池共)。

(オータポータブル工業KK)  
(東京都大田区久ヶ原町)

### 複合スピーカー

大阪音響では、複合スピーカー12吋「CX-12」型を

発売した。トウィーターとウーファアのネットワークを組み込んであるため、その取扱は普通のスピーカーと全く変わらない。



最大許容入力 15W、ボイスコイルインピーダンス7~8Ω、再生周波数範囲30~16000c/s 小売正価 9,850円。

大阪音響KK  
(大阪市旭区大宮之町5132)

### 防水型トランペット

福音電機では、トランペット・スピーカー「RS-315」型を発売したが、特に鉄製のホーンを用い、防水処理は厳重に施してあるため海水に晒されても安定



に動作する。規格は次のとおり。

ボイスコイルインピーダンス=16Ω  
再生周波数帯域=300~6,000c/s  
最大許容入力=30W

福音電機KK  
(東京都文京区音羽町6の5)

### 普及型スピーカー

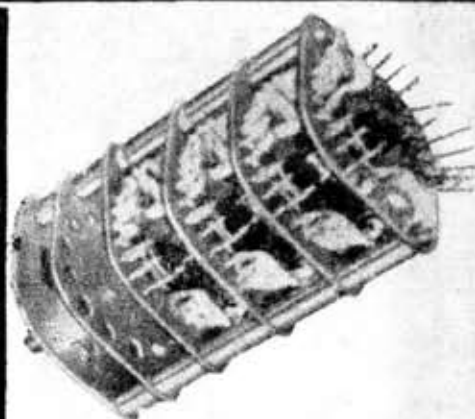
丸山無線では、ハイファイ6吋半のスピーカー「650B型」



を発売した。アウトプット付。布を成形した特殊なエッジと密閉型ヨークの使用により46~

斯界に誇る...

# 富士の回路部品



回路部品シリーズ其の2

### フジロータリースイッチ

フジロータリースイッチは従来兎角問題を起し勝ちの接触、寿命、廻転トルクに特に重点を置き、然も小型に多くの接点を収容出来る様設計されたロータリースイッチであります。接点材料は銀を使用して磨り特殊の製法により10万回以上往復させても接触抵抗が初期の値と殆ど変わらない様になっています。廻転トルクも同様に不変で「切れ味」は独特なシャープな手ざわりであります。振動や衝撃による接触不良は絶対に起りません。

1段に収容される回路数は1~4回路で接点数は各25, 12, 7, 5まで使用出来ますので之を多段(5段まで)重ねることにより多くの回路を小さなスペースに収容する事が可能であります。

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| 性能       |                              |
| 1. 接触抵抗  | 5mΩ以下                        |
| 2. 使用電圧  | AC 220V以下                    |
| 3. 許容電流  | 3A (10V以下)<br>1A (10V以上)     |
| 4. 絶縁抵抗  | 10 <sup>10</sup> MΩ以上        |
| 5. 耐電圧   | AC 500V                      |
| 6. 浮遊容量  | 最大0.01PF                     |
| 7. 廻転トルク | 1段 1~3kg-cm<br>4段 2~4.5kg-cm |
| 8. 寿命    | 10万回以上で各部異常なし。               |



### 富士通信機製造株式会社

東京都千代田区丸の内3の2(三菱21号館)  
大阪販売店 大阪市北区堂島浜通り2の4  
名古屋販売店 名古屋市中村区広井町3の98(名古屋ビル)  
福岡販売店 福岡市天神町2(千代田生命ビル)  
札幌販売店 札幌市北二条西3の1(朝日生命館)  
広島出張所 広島市基町1(八丁聯合会)  
小倉出張所 小倉市大坂町11の144(大和生命ビル)  
仙台出張所 仙台市南町17(朝日生命館)  
長野出張所 長野市南長野幸広町1356  
金沢出張所 金沢市下堤町65