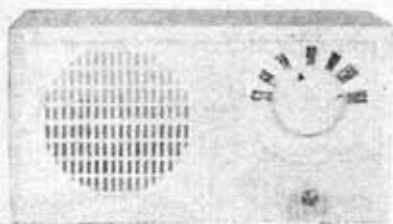


## プラスチック・ラジオケース

佐藤部品では、ホームラジオ用の繪プラスチック製のキャビネットを発売



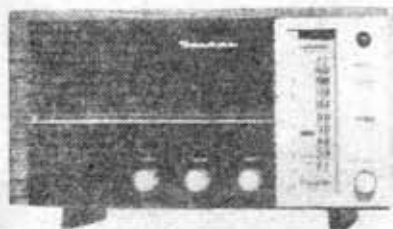
した。寸法は前面 383×奥行 122×高さ 146mm の小型ケースで、色は象牙色となつている。シャーシー板はトランス付用とトランスレス用の2種で、いずれもmT管使用の5球用である。

小売価格 1,500 円

佐藤部品KK  
(東京都渋谷区恵比寿通1-32)

## Hi-Fi キャビ

ダイヘイキャビネットでは「6R-17」型を発売した。デザインはヨーロッパ風のデザインで、真空管は5球〜7球

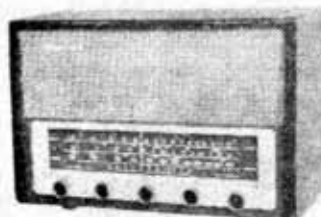


(マジックアイ使用随意)まで使用できる。スピーカー6吋半〜8吋、寸法は幅550×高さ300×奥行188mm。

日本硝子工業KK  
(大阪市東住吉区平野宮町8)

## 3バンドキャビ

キングトーンでは「DX-1」型キャビネットを発売した。これは3バンド用であつて、535kcより23Mcまでカバーしている。高周波増幅1段、中間周波増幅2段、低周波増幅3段ま



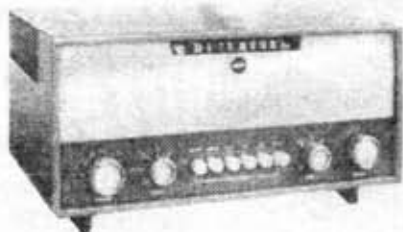
で、マジックアイ、Sメーター何れも取付可能である。3バンドコイルバツクおよびバンドスプレッド付3連バリ

コンが取付けできる。

(キングトーン工業KK)  
(愛知県豊橋市小池41)

## トライアンプ

春日無線では、トライアンプ「HF-8」型発売した。チューナー、プリアンプ、メインアンプが同一ケースに組込んであり、出力管は6V6PP、出力13W。高調波歪は0.5%以内で、ピツクアップはクリスタルからバリレラまで使用できる。



切換えはすべてプツシュボタンで行う。

春日無線工業KK  
(東京都大田区雪ヶ谷町125)

## テスト オシレーター

春日無線では、テストオシレーターキット「SG-2」型を発売した。100kcから30Mcを6バンドで連続カバーしており、放送帯の一点でトリマーを合わせるだけで、全バンドがピツタリ合うように発振部だけは校正済みになつており、高周波の他に、低周波



800 c/s も取出すことができるようになつている。

春日無線工業KK  
(東京都大田区雪ヶ谷125)

## 吸収型周波計

三和計測器KKでは、吸収型周波計「F-101」型を発売した。

測定可能周波数は400kc〜60Mcプラグイン式5バンドで誤差は1%以内

## 新製品

## 登場

となつて  
いる。目  
感は周波  
数直読、  
用途は、  
発射周波  
数の測定  
等がすぐ  
にできる  
小売価格  
2,200 円



三和計測器KK  
(東京都文京区戸崎町2)

## 3スピードフォノモーター

富士精機では、3スピードフォノモーター「ラスター102」型を発売した。

特徴は、大型の4層インダクション強力コンデンサモーターを使用し、30

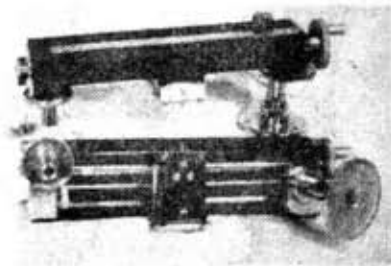


%の電圧変動にも回転変化は皆無、また、ハムをひろう恐れもないので、セミプロ級のモーターとして使用できる。タンテーブルは12時のアルミ合金、SN比41db以上、ワウ0.2%以下。

富士精機製作所  
(東京都品川区中延5-1327)

## LPレコーディングカッター

原録音では、高性能のMF型LP用レコーディングカッターを発売した。



—新製品登場—

**新発売!!**

高性能  
長寿命  
低廉な価格

三拍子  
揃った

**ELEVAM**  
MT管シリーズ

マニアル真空管 新巻8円

**ILバム真空管株式会社**  
東京都大田区新井町5-569

確実  
堅牢品質均一を誇る  
漸新

セレナ電気株式会社  
東京・大森  
(76) 9136-8

**セレナの  
ローリースピーカー**

並に特殊無線用スピーカ

**ミツミ** **MTM**  
**ソケット**

それは……

国内大メーカーが競って採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寄せたミツミでは又々画期的オートメーションの採用によって一歩一歩の改良、そして多様な生産能力を誇るにやりました。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。

真珠と見まごう  
ミツミのソケット

で作られます。

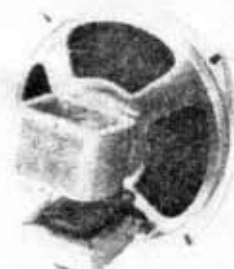
**三美電機株式会社**  
東京都品川区大崎本町2の446  
TEL (49) 5760

規格は次の通り、周波数特性400c/s  
~8,000c/s ±5db、ピッチ1吋250本  
300本、入力2.5W、インピーダンス  
15Ω、切削範囲12吋。

(原録音機製作所  
東京都世田谷区玉川町1ノ482)

小型スピーカー

日本ハークでは「D-5B」型5吋ス  
ピーカーを発売した。これは特に小型



のモールドキャ  
ビネットに取付  
けて明瞭度の良  
い音声、清澄  
な音が得られ  
る。

最大入力2W

ボイスコイルインピーダンス 3.3Ω、  
最低共振周波数 120c/s、再生周波数  
範囲 100~10,000 c/s、付属トランス  
一次インピーダンス 2~5kΩ、7~12  
kΩ。

(日本ハークKK  
東京都北区田端町 259)

スピーカー2種

大阪音響では、トウィーター「TW  
-3」型およびハイファイシリーズ6吋  
半「HD-6P」型を発売した。



「TW-3」型は、ボイスコイルはアル  
ミニウムリ  
ボン線のエ  
ッジワイズ  
巻にしてあ  
るため高音  
部の輻射は  
きわめて良  
好である。許容入力 20W、ボイスコ  
イルインピーダンス16Ω、周波数範囲 1、  
500~2,000c/s、小売価格 8,200 円。

「HD-6P」型  
は、ボイスコ  
イルインピー  
ダンス7~8Ω  
許容入力4W  
周波数範囲46  
~13,000 c/s  
最低共振周波

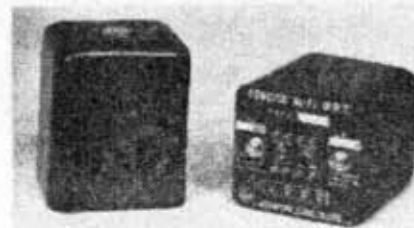


数 63c/s、小売正価1,700 円。

(大阪音響KK  
大阪市旭区大宮西之町5丁目32)

Hi-Fi アウトプット・トランス

浅川電機産業では、ニューコンサイ

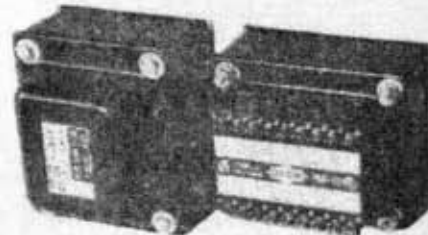


ス型広帯域アウトプット・トランスを  
発売した。これはシリーズスタブ式コ  
ンサイス型広帯域アウトプットトラン  
スを改良したもので、スパイラルS巻  
線方式により周波数特性は 10 c/s~  
180kc/s まで -1db という特性であ  
る。種類は 104, 105, 204, 205, 304,  
の5種類である。

(浅川電機産業KK  
東京都墨田区寺島6ノ198)

Hi-Fi 用パワートランス

オリオンでは、ハイファイ用ならび



に高級セット用パワートランスとして  
PM シリーズを発表した。

特に端子板は、高級ベーク粉末によ  
るモールドングを使用している。写真  
は PM-10 で80×95×75mm、電圧は  
360V(280)×2、100mA、5V2A、6.3  
V(2.5)3A、6.3V3A で一次は90V、  
100V、110V である。

(KK星電機製作所  
神奈川県小杉御殿町2129)

新型偏向ヨーク

嶺光音電  
機ではキャ  
スレーテツ  
トを使用し  
た偏向コー



クを発売した。

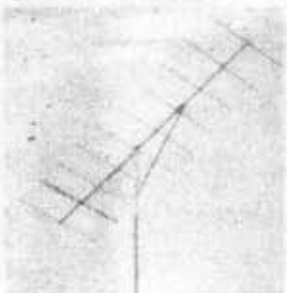
このヨークは偏向能率がよく、コサイン捲のように無理を生じないのでレジャーシートは皆無であり、偏向歪はほとんど生じない。捲線インピーダンスはそのまま置き替え得るように設計されている。

( 嶺光音電機KK  
東京都大田区調布嶺町1/88 )

### 10エレメント・テレビ アンテナ

関西テレビジョン研究所では、DX 10Y3X型(超遠距離用)テレビアンテナを発売した。

エレメントの配置およびラジエーター部分に特殊設計が加えられ高利得とあ



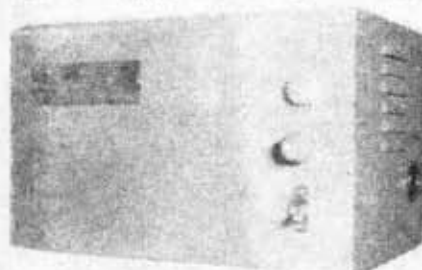
いまつて難視地域のほとんどである山間回折された電波も能率よく捕え、S/N比高く指向性が鋭いためゴーストも生じない。

( 関西テレビジョン研究所  
神戸市兵庫区松原通り 316 )

### TV用自動電圧調整器

テーエス電機では、テレビ用電圧調整器「TOS-220」型を発売した。

これはテレビに多くある、電圧変動による画面の不鮮明などの故障をなくするために利用するもので、定格は次の通り。寸法、横250×高170×奥行



160mm、重量 6.5kg、仕上、ハンマートン塗料仕上、価格 3,800円。

( テーエス電機KK  
東京都西泉町1/3379 )

### B.O. エリミネーター

大島無線では、トランスレステレビ

の画面の縦の黒い線を生ずる原因となるバルクハウゼンオシレーションを除却するB.O.



エリミネーターを発売した。

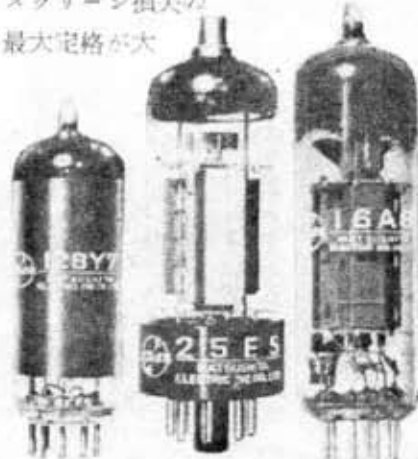
これは水平偏向増幅管に取付けて簡単に位置を調整し、黒い線が現れなくなるように調整すればよい。

( 大島無線電機KK  
東京都品川区五反田1/250 )

### 新型ワールドシリーズ

松下電器では、ワールドシリーズに新たに新型TV用球を追加した。

25E5は広角度偏向水平出力用に設計されたオクタールベースの電力増幅五極管で、従来の21A6よりプレート、スクリーン損失の最大定格が大



きく、また相互コンダクタンスは約2倍になっているので大きな水平偏向出力が得られる。

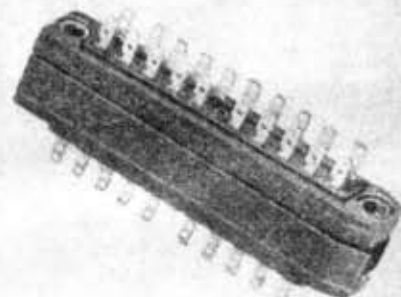
16A8は、三極五極管の複合管で、6AB8に比較して電力増幅の五極管部の出力が大になるように改良されているから垂直、発振、出力管として最適である。また五極管と三極管部のカットは、別になっているので使用上非常に便利である。

12BY7Aはハイ相互コンダクタンス9ピンの電力増幅五極MT管で、6BX6ではカバーできなかったコントラストの不足を取除くことができる。

( 松下電器第8事業部  
京都市南区九条島居口町7 )

斯界に誇る...

# 富士の回路部品



### 回路部品シリーズ其の3

#### フジマルチコネクター (多極接続子)

フジマルチコネクターは接触の完全と長期使用に何時も新品同様の不安性をもたすことを主眼として作られた小型コネクターであつて、1万回抜き挿しした後も接触抵抗も抜き挿しに要する力も殆ど初めと変わりません。

フジマルチコネクターには30、20、16、12、8端子と5種類の型があり、何れも黒色モールドのホルダーにコンパクトに配列されていますので、装置同志の接続や装置と導線の接続もわずかなスペースで完全に行うことが出来ます。

接触は銀が特殊な方法で付けられているので長期使用した後も常に面が美しく保つて居り端子の特殊な構造によるスプリング作用が何時も不安定であるため接触抵抗は1万回抜き挿しした後でさえ2mΩ以下と云う今までにない値を保つことが出来ます。

- 一般的性能は次の様なものであります。
- 1.接触抵抗 平均 1.5mΩ (0.3Aにて) 最大 2mΩ
  - 2.絶縁抵抗 端子間 標準状態にて 1000MΩ以上
  - 3.耐電圧 同上 AC1500V 1分間
  - 4.浮遊容量 端子間 2PF以下 端子間 2.5PF以下 アース端子間10PF以下
  - 5.寿命 1万回抜き挿し試験後 初期値+30%以下
  - 6.焼大容量 1端子当り5A

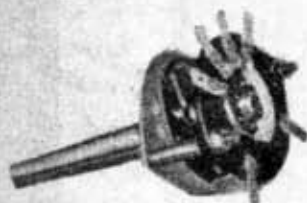
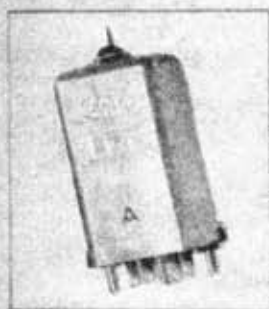
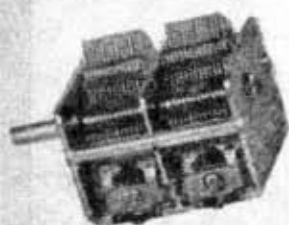
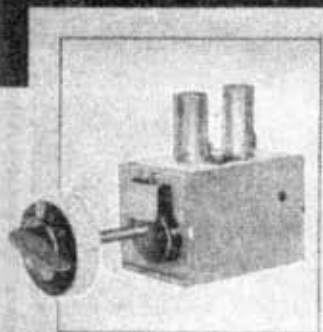


### 富士通信機製造株式会社

東京 都千代田区丸の内3の2(三番21号館)  
 大阪販売店 大阪市北区堂島浜通1の4  
 名古屋販売店 名古屋市中区広津町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(八丁屋会館)  
 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 長野市南長野本町113-6  
 金沢出張所 金沢市下巻665

いのも評判の

# 菊名



株式会社 菊名製作所

横浜市港北区菊名町580  
TEL 神奈川 (4) 3340・7851-2

テレビ

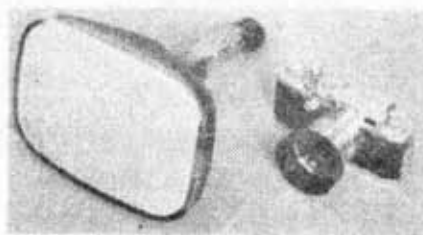
ラジオ

オーディオ

## —新製品登場—

### ポータブル・テレビブラウン管

東洋無線では、ポータブル用ブラウン管として8吋半90°偏向静電フォカ用・タイプのブラウン管を発売する。



名称はRCAと同じく8DP4で全長わずか27cm、重量1,050kgである。

(東洋無線KK  
東京都世田ヶ谷区若林町75)

### ダイナミック・マイク

日本音波工業では、ダイナミック・マイク「DM-305」型を発売した。

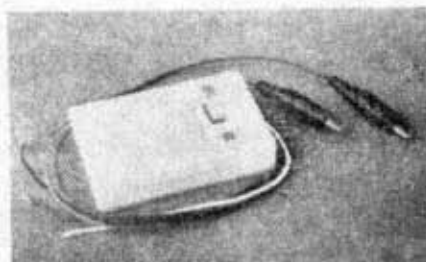


これは先に発売した「DM-205」型より性能は向上しており、周波数特性は100~12,000 c/s ±6db、感度は-60db、出力インピーダンスは30kΩ。

(日本音波工業KK  
東京都港区麻布新広尾町2ノ135)

### 短波同調器

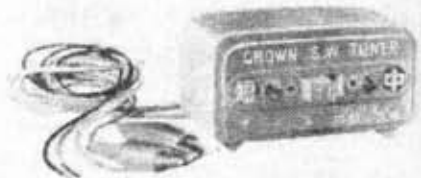
村山無線では、短波同調器を発売した。この同調器を5球スーパーにつけて使用することにより3.5Mc~10Mcまでの周波数を受信することができるため、日本短波放送の3,925Mc、6,055Mc、9,595Mc およびその他の外国放送をたのしむことができる。



村山無線KK  
神奈川県横浜市神奈川区白幡町28

### SW チューナー

旭無線電気では、短波チューナーを



発売した。このチューナーはスーパーのアンテナおよびアース端子にチューナーの2本のリードを抜き、クリップのついたリードをバリコン上部のラグに噛ませ、スーパーのダイヤルを動かすだけで日本短波放送や海外の放送を受信できる。

(旭無線電気KK  
東京都千代田区神田末広町38)

### 台付電気半田鑊

赤井電熱では、このほど安全便利な台付電気半田鑊を発売した。

これは台付なのでどこへでも置くことができ、床をこがす恐れは一切ない。また台は鑊の使用上邪魔にならない位置にあり、かつばねでとまるので使用中



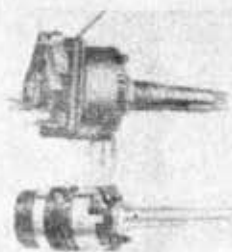
も常にその位置を保つようになっている。小売価格120円。

(US電気商会(赤井電熱代理店)  
名古屋市中央区藪田町21)

### ポリウム

松下電器では、ポリウム11種を発売した。種類は普通用、通信機用、TV

用、特殊ポリウムなどである。特に特殊ポリウムは三点シールドポリウム、双

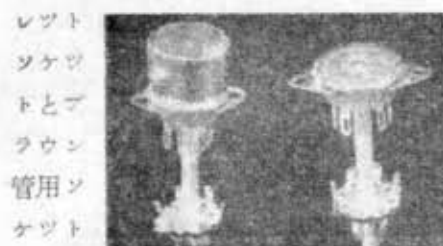


極双投ポリウムなどがあり、完全密閉型で耐熱、耐湿特性が良好となっている。

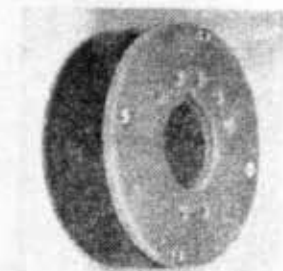
(松下電器産業KK  
大阪府北河内郡門真町)

## ソケット3種

ミツミ電機では7および9ピンター



レットソケットとブラウン管用ソケットを発売した。真空管ソケットは従来の製品に較べて構造は簡単で取扱は便利になつている。ソケットに要求される条件は完全に満たされており、耐久力ともきわめて優秀である。



ブラウン管用ソケットは一般と品質を向上させたもので、ソケットに不可欠な

低抵抗抗、高絶縁抵抗の要素は完全に満たされている。

(三美電機KK  
東京都品川区大崎本町2ノ446)

## スーパーチューナー付リアンプ

浅川電機産業では、可変帯域スーパーチューナー付リアンプ「PK-55」



型を発売した。これは組立調整済になつており、三色よりなる色彩の組み合わせを行つており点検は簡単にできる。規格は次の通り、真空管 6BE6, 6BD6 1T22, 6AU6×2, 6E5M、1帯域切換 3kc, 7kc, 15kc, イコライザー SP, LP 用付。

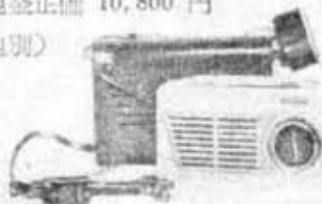
(浅川電機産業KK  
東京都墨田区寺島町6ノ98)

## 4球3ウエイポータブル

スタンダード無線では「SP-370」型を発売した。これは3ウエイ携帯ラジオの中から整流回路部分を除き別にコ

ンパクトにまとめACプラグの中に収容してしまうという方式を採用している。真空管はダイケモンドシリーズできわめて経済的に使える。アンテナはフェスタックアンテナと五段伸しのコッドアンテナを採用している。現金正価 10,800 円

(電池別)



(スタンダード無線工業KK  
東京都渋谷区向山町53)

## ポータブル

日立では、ポータブルラジオ「HP-301」型を発売した。SF 25mA 管の使用により電池が3倍長持ちする。またセイバースイッチの切換で電池は更に寿命が長く使い、良質の携帯用皮ケース付である。A電池は特等2ヶ、ス



ピーカー2吋半、クリスタルイヤホン付、奥行49×横159×109縦mm、重量720gr(電池共)。

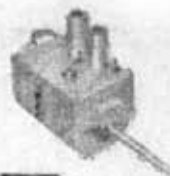
(日立製作所  
東京都千代田区丸ノ内新丸ビル内)

## 小型3ウエイポータブル

松下電器では「CW-130」型を発売した。このポータブルには同調指示管1M3を使用しており、同調が容易になつて

いる。5球高周波一段増幅付で電池を節約するためセイバースイッチを設置している。この活用により電池の寿命を延ばすようになつている。

(松下電器産業KK  
大阪府北河内郡門真町)



JTC

チューナー  
JT-C5(62Q7A 5J6) カスコードチューナー

富士テレビ工業株式会社  
東京都文京区本郷4-29 TEL(92)6835

サービスエリアが50倍になります  
JT-U3A  
ブースター

話のできるラジオ  
Call name  
無線送話装置付  
5W出力 ポータブルラジオ  
(イセコンロ)

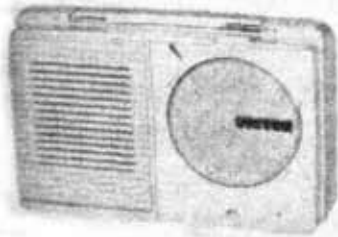
ポータブルラジオにも、ワイヤレスレコードプレーヤーにも、無線電話にも使えます。  
完成品 ¥9,800 カタログ要千10  
完全キット ¥7,800  
新東山商事株式会社  
東京都港区芝三田町18

TVにはフジアンテナ  
富士  
TV.アンテナ  
安価・堅牢・高性能

TV ラジオ  
トランジスター用  
超小型コンデンサー  
ルチルコン  
各容量取揃えて  
ございます  
カタログ 千30  
太陽誘電株式会社  
東京都千代田区神田亀住町1  
TEL (83) 0766・4080

### 3ウエイポータブル

日本ビクターでは、3ウエイポータブル「PR-5」型を発売した。特長は外付電源コードで、新機構のプラグイン式でこの電源コード差込により自動的に



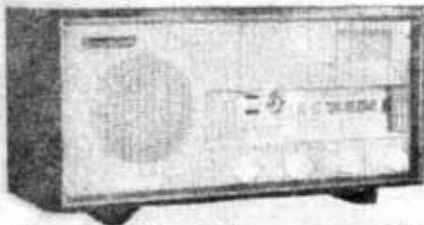
回路の切換ができる。出力は120mW、スピーカー3吋PM、真空管はダイヤモンドシリーズ、電池UM-2, BL-145

（日本ビクター 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3112）

### Hi-Fi ラジオ

無線機産業では、オンケン「OS-500」型Hi-Fiラジオを発売した。

真空管は6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5 5MK9, 6E5, というMT管を使用したマジックアイ付5球スーパーで、本機



の特徴は6吋半の強力スピーカーを使用して、音響効果をあげることができる点にある。

（無線機産業KK 東京都品川区南品川4ノ483）

### インターホン付ラジオ

日本ビクターでは、5球スーパー付インターホンラジオ「R-607」型を発売した。本機はハイファイラジオにインターホン装置を組み込んだラジオで次のような特長をもっている。



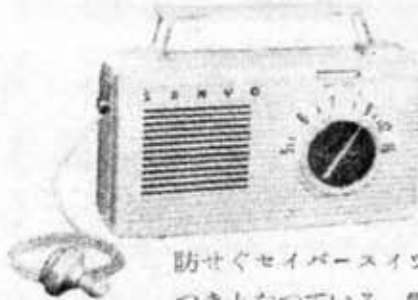
スピーカーは5吋×7吋の楕円スピーカーで、2ウエイスピーカーはインターホンのとき子スピーカーとして使用ができる。

（日本ビクター 横浜市神奈川区守屋町3112）

### 4球ポータブル

三洋電機では「PR-6 型」4球ポータブルスーパー（イヤホン付）を発売した。

振動に強いプリント配線を採用し、そのため配線の断線による故障は心配がない。また消耗の少ないSF真空管を使用しているため電池の消耗は従来の半ですむ。また不必要な電池の消耗を



防せぐセイバースイッチつきとなっている。電池はUM-2, BL-V45 電気出力は150

mW。

（三洋電機KK 大阪府守口市阪本通2丁目）

### トランス2種

巴電機では、6AQ5, 6AR5用のトランス「PT-120R」型とテープレコーダー用トランス「PT-144」型を発表した。

「PT-120R」型は1次0~90~100~110V, 2次250V ~0~250V 120mA, 7.5V

1A, 6.3V 2A, 6.3V 1.5A, 6.3V~5V~0 1.5A 3A, となつている。

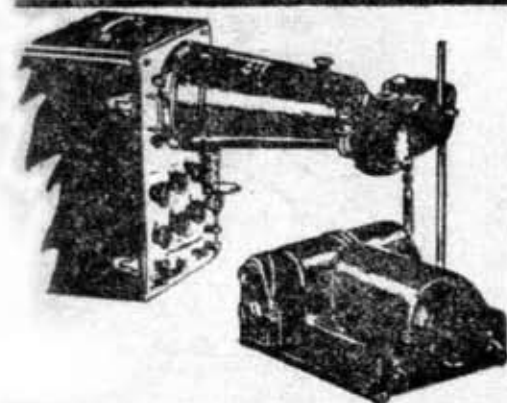
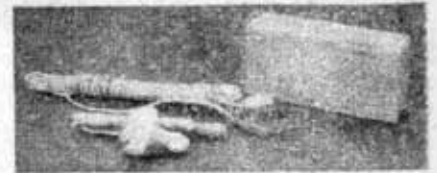
価格1,780円

「PT-144」型は、テープレコーダーを組立てるのに最適のトランスでリージョンフラクセスが出ないよう設計されており、巻線に太いものを使用しているので熱を持つ心配はない。

（巴電機製作所 東京都足立区小台町 687）

### クリスタルラジオ

佐藤部品では、H同調方式コイルを



# Canon

## OSCILLOSCOPE CONTINUOUS RECORDER



キヤノン フォト・オシロスコープユニットと併用して走行する35mmフィルム100呎に現象波型の連続撮影

東京・大田区下丸子 キヤノンカメラ株式会社

新製品登場

使用した、鉱石検波ラジオを発売した  
μ同調のため高感度である。

寸法 84×44×22mm、レスパー 1箇  
アンテナ、アース、付属品付。

完成品 550 円、組立キット 530 円。

(佐藤部品 K K  
東京都渋谷区恵比寿通 1 / 32)

ビックアップ 2 種

タキ音響では、ビックアップ 2 種を  
発売した。

「TC-360」型は 5 球スーパーに接続



してもバランスした再生音が得られ L  
P で 0.4V の出力がある。SP は 0.7V  
馬波数レスポンスは 30~14,000c/s、  
オートストップを自蔵している。

「GA-6」型は、オイルダンパアームで



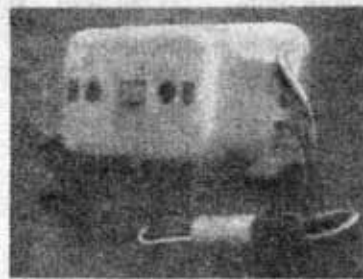
宝石を軸受けとしてアーム全体が一点  
で支持されているため、摩擦抵抗は非  
常に小さい。

(タキ音響電機 K K  
東京都千代田区神田旅籠町 1 / 17)

SS チューナー

杉本電器では、短波放送用同調器  
「SS チューナー」を発売した。

これをスーパーに接続しスイッチで  
短波に切換え 5 球スーパーのダイヤル  
を廻せば、短波の放送が楽しめるオ



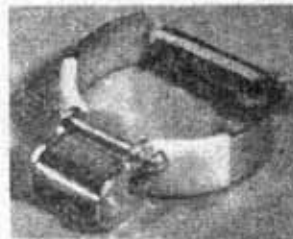
ールウェーブになる。特に日本短波放  
送はこのチューナーで十分に楽しめ  
る。

(杉本電器 K K  
東京都品川区小山 3-14)

新型イオントラップ

山本金属では、調整装置付のイオン  
トラップ 2 種を発売した。

これはイオントラップの位置によつ  
て、ブラウ  
ン管の動作  
点が寿命に  
影響するこ  
とが明らか  
にされたの  
で、ブラウ  
ン管のもつとも良い状態で  
使用できるように磁力の調整装置をそ  
なえたものである。A 型 15% 調整、  
B 型 30% 調整。小売価格 150 円。



(山本金属 K K  
東京都墨田区吾妻町 8119)

絶縁貫通端子

大島無線では、絶縁貫通端子「TL-  
210A」8,000V 用、「TL-210B」6,000  
V 用の 2 種類を発売した。

絶縁物はフェノールレジンを使用  
し、貫通端子の金属には真鍮銀の合金  
を採用している。取付の寸法は 9.5

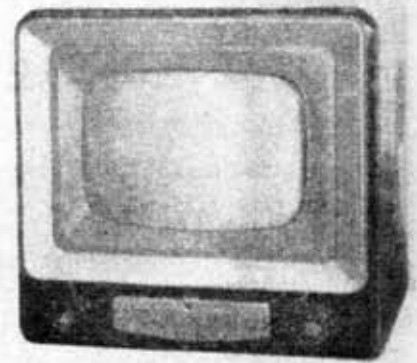


mm~12mm。

(大島無線電機 K K  
東京都品川区五反田 1 / 250)

テレビキット

協立無線では、14 吋普及型キット  
「14K-V」型を発売した。このキット  
は NHK 5, 6 型の長所を採り入れたも  
ので、カスコードチューナー、映像 3  
段、ゲージットビーム検波、トランス  
付で保守の点でも楽である。なお負極  
性同期信号で同期されるため同期の誤  
いことが特長、キャピ、ブラウン管一  
切の部分を含み、映像部分は配線調整  
済。 小売価格 38,000 円。



(協立無線 K K  
東京都千代田区神田花房町 5)

☆ ☆ ☆

独創の新方式、クロスオーバー NFB による世紀のアンプが貴方の手で出来ます！

リンキングレス



H:下:アンプキット

ラックス KMV 6 の矩形波テスト



10kc の原波形 一次 NFB を除  
いた普通の出  
力波形 クロスオーバー N  
FB 用ラックス  
アンプの出力波形

OPT を含む全可聴音域の帯は OPT 二次よりの 20db の NFB により完全に  
除去され、聴音域の帯は OPT 一次よりの選択性 NFB によって完全に抑制、  
10kc の矩形波も全部リンキングなし (左方写真参照) にきれいに通ります。  
組立は詳しい実体配線図説明書によつて、誰方でも容易に組立出来るものと  
して 1956 年オーディオ界最大のトピックです。

LUX-KMV6II (6V6PP10W) ¥12,600  
LUX-KMR5II (6ARPP5W) ¥8,550

(何れも真空管を除く組立に必要な全部品一切付キットで、アマチュア一歩特別値段)  
詳細カタログ 20 円 (ラックス全製品カタログ美観簡易式表紙付 80 円)

大阪市西成区長崎通 2 丁目 22 錦水電機工業株式会社

