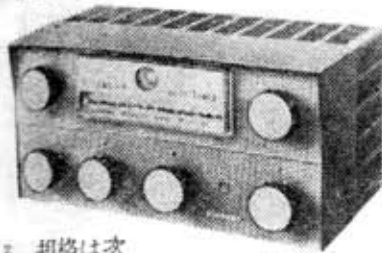


Hi-Fi チューナー付プリアンプ

パイオニアでは、Hi-Fi チューナー付プリアンプ「HF-PR2」型を発売した。特長はプリアンプ部分とチューナー部分で全く独立した機構になつてい



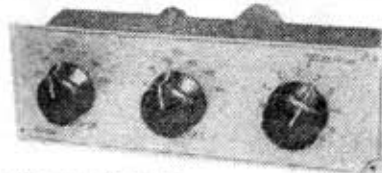
る。規格は次

のとおり、使用真空管 6BE6、6BD6、マジックアイ、ゲルマニウム・ダイオード。方式 可変帯域スーパー方式、帯域幅 $\pm 3, \pm 7, \pm 15$ kc。プリアンプ部、使用真空管 12AX7×2、イコライザー NF 型、音質調整 NF 型、寸法 高さ×幅×奥行151×302×170 mm、重量 4.57 kg。

(東京都文京区音羽町 6 / 5)
福音電機 K K

プリアンプ

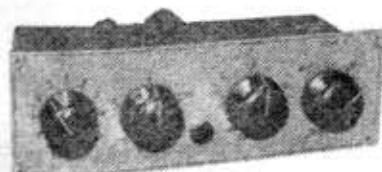
プリモでは、イコライザープリアンプハイファイヤー「EQ-101」、「EQ-101A」を発売した。「EQ-101」と「EQ-101A」との差は機械的構造が多少異



なることを除いて

電気的回路は全く等しいものです。

真空管は 12AX7 を使用し、入力: 10mV~80mV インピーダンス 100k Ω において、1,000c/s、出力: 0.35V~2V 利得: +34 db、1,000 c/s において、S/N比: -70 db 以下、ターンオーバー

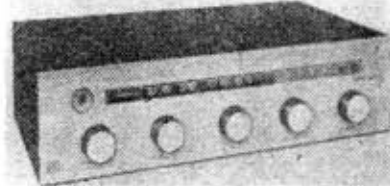


切換: 6 点、ロールオフ切換: 6 点、高さ 70mm、幅 220mm、奥行 120mm、重量 900gr。

(東京都千代田区神田旅籠町 3-8)
プリモ音響研究所

新型プリアンプ

山水電気では、新型チューナー付プリアンプ「PR-400」型を発売する。これは数本のネジを外すことにより、ケースカバー部分が前面パネル面より約 5mm 小さくできるため、既製パネルやキャビネットを利用して埋込型としても使用できる。使用真空管 6BE6、6BD6、12AX7×2、1T22 でマ

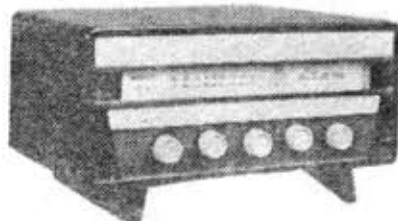


ジックアイ付。周波数特性 20c/s~20kc/s ± 2 db、最大増幅度 48 db、PU はバリレフ、クリスタル両用、詳細は下記へ問合せのこと。

(東京都渋谷区代々木上原町1315)
山水電気 K K

パーソナル Hi-Fi アンプ

トランスのアトムでは、パーソナルハイファイアンプ「A-R50」型を発売した。ラジオチューナー、プリアンプ、メインアンプが一つのケースに組込まれた 6AR5PP 家庭用のもので、配線調整済ですから、真空管の挿入によりすぐ使用できる。PU はなに型でも使用でき、スピーカーを接続するだけで、ハイファイ音が楽しめる。



使用真空管 6BE6、6BD6、1T22、6AU6×2、6AV6、6AT6、6AR5、6X4、6E5 M、無歪出力 5W、出力インピーダンス 4、8、16 Ω 。

(東京都墨田区寺島町 6 / 98)
浅川電機産業 K K

3 スピード・オートストッパー

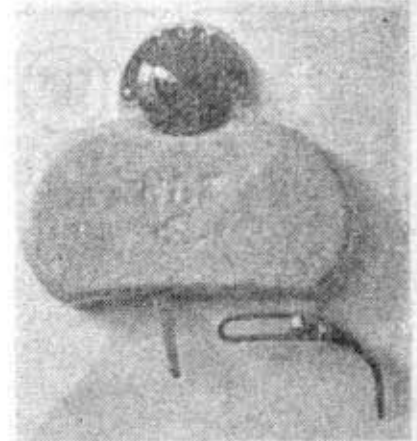
サン電業社では、3 スピード用変換

国内

新製品

装置付「SL-4」型を発売した。

とくに軽快に動作するように「ノースプリング」式とし 3 スピードの各レコードの最終円溝に合うよう変換装置

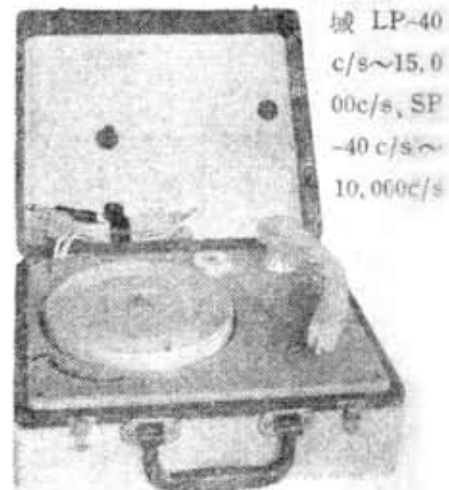


をつけているため、どのレコードでも傷をつけずに確実に停止させることができる。

(東京都品川区西戸越 1 丁目 915)
サン電業社

ミゼットプレーヤー

ナショナルでは、新型ミゼットプレーヤー「GR-11」型を発売した。これは先に発売されたミゼットアンプの付属品として新たに設計されたもので、ポータブル型 3 スピードの斬新なものとなつている。ピックアップはクリスタルターンオーバー式、再生周波数帯



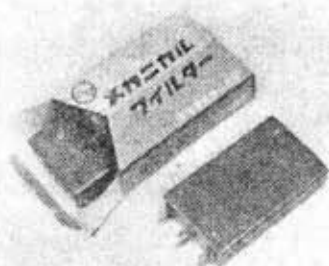
域 LP-40
c/s~15,0
00c/s、SP
-40 c/s~
10,000c/s

増幅、ダイオード検波、低周波2段増幅の4石式スーパーで、レフレックス回路を用いて高感度を得ている。クリスタルレシーバーを使用するが、出力端子がついているため便利である。単42ケで半年使用可能。価格13,800円。

(東京都文京区真砂町7)
さく良商事KK

メカニカル・フィルター

国際電気では、画期的なメカニカルフィルターを完成し市販することになった。従来の電氣的濾波器と比較して

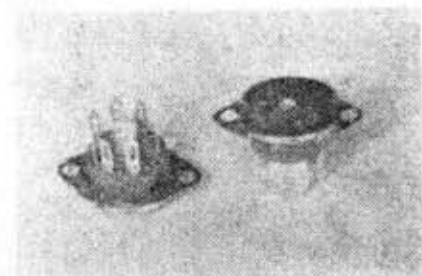


著しく小形、軽量で、その選択特性がきわめてすぐれたものである。455kc用としては6種類あり、中心周波数の最大偏差、6db偏差の帯域幅などによって価格が異っている。

(東京都港区芝西久保桜川町9)
国際電気KK

ソケット

ミツミのソケットとして定評ある三菱電機では、オートメーションシリーズと銘打って7ピンMT管用モールド型を完成、新発売した。とくに接

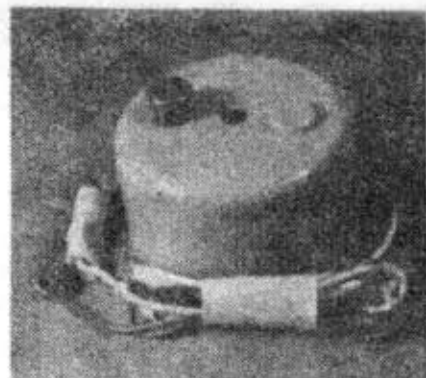


触、絶縁、耐久力の三要素は充実されている。

(東京都品川区大崎本町446)
三菱電機KK

NSB短波チューナー

杉本電器では、さきにSS短波チューナーを発売して好評を博している



が、このほど押卸式の新製品を発売した。本器は、特殊浪接点を使用しているため、5万回の点滅試験に合格したもので、接触抵抗は低く感度分離ともきわめて良好である。

(東京都品川区小山3-14)
杉本電器KK

トランスレス・マジックアイ

ブラウン管、マジックアイで定評あるトーヨーでは、先きに12ZE8トランスレスマジックアイを発表したが引

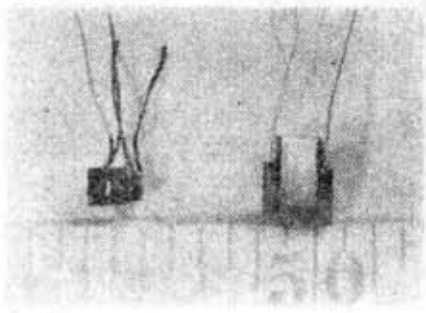


続いて、12ZE9が新発売された。特性はと同じであるが、この球は蛍光面上と下にパターンができるので、従来のものより、簡単に同調される。

(東京都世田谷区若林町75)
東洋無線KK

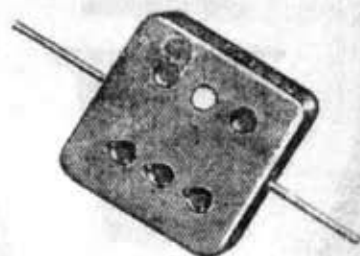
トランジスター用トランス

アンプ、トランスメーカーのアトムでは超小型のトランジスター用トランスが発売される。鉄心は水素熱処理を施したスーパーパーマロイを使用しているため超小型になり、上特殊絶縁材料を真空含浸を行っているため、腐蝕による断線がない。製品の種類はアウ



斯界に誇る

富士の回路部品



回路部品シリーズ其の4

フジシルバードマイカコンデンサ

フジシルバードマイカコンデンサは良質のマイカに銀を処理し、積重ね、之を簡単な押え板にてクランプして成型又は金属ケースに収めたコンデンサであつて、各種のコンデンサ中で最高の性能を具えて居ます。即ち、誘電体損失、温度係数、絶縁抵抗が下表の様に優れている上に安定なため測定器、濾波器、タンク回路等に特に重要な役割をはたしています。

従来高級な特性を必要とする場所にはマイカコンデンサが使用されていましたが、フジシルバードマイカは之に代りあらゆる面で優れている上に、より小型になつて居ります。

性能

- (I) 温度係数: $(7-20) \times 10^{-6}$
($-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 平均)
- (II) 誘電体損失:
0.02~0.07%
(常温 1KC)
- (III) 静電容量の精度:
高精度 (例えば $\pm 0.5\%$)
が可能
- (IV) 絶縁抵抗:
1000 MΩ以上



富士通信機製造株式会社

東京都千代田丸の内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(八丁生命館)
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 長野市南長野末広町1356
金沢出張所 金沢市下堤町65

KIKUNA

**T
V
REFLECTOR**

高級テレビには必ず使はれてします!

ロータリースイッチ型
ターレット型



株式会社 菊名製作所
横浜市港北区菊名町580
TEL (神奈川) 3340-7851-2

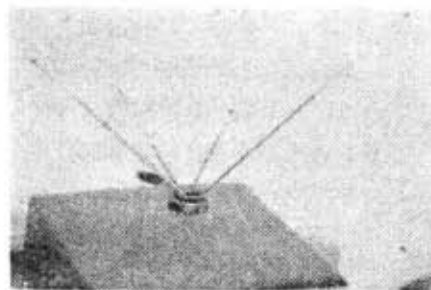
カタログ 裏手8円

トブツト2種、インプット4種発売した。

(東京都墨田区寺島町6-98)
浅川電機産業KK

卓上アンテナ

テレビアンテナメーカーとして知られているマズプロアンテナでは、従来の卓上アンテナよりぐつと感度がよく新感覚のデザインを採用した卓上アン



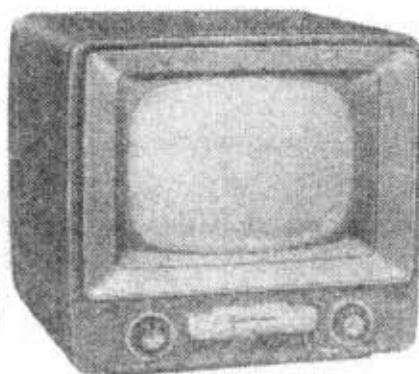
テナを発売した。特長は低バンド、高バンドと調整しなくてよく受像できる。

(名古屋市昭和区丹上町1ノ11)
昭和電機工業KK

90度偏向テレビ

サンヨーでは、映像が15吋に見える14吋テレビ「14T-3200」型ハイライトタイプを発売した。

真空管は600mAシリーズを採用、ブラウン管は14RP4で従来の70度偏向のブラウン管より2cm画面が広くなっている。キャビネット寸法、幅480mm、奥行430+60mm、高さ460mm、現金正価76,000円。



(大阪府守口市京阪本通2丁目)
三洋電機KK

角型短形バイブレーター

バイブレーターメーカーとして有名な昭和通信工業より、携帯用の通信機、

ストロボフラッシュ等の電源として今までの丸型よりも一層小さいバイブレーターが発売された。型は小さいが、

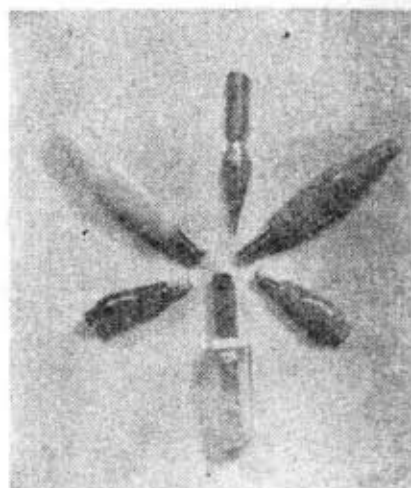


出力は標準型と同様で、シンクロナス型、インターラスラス型共、4V, 6V, 12V, 24V, の各種ある。小売価格、シンクロナス型980円、インターラスラス型820円。

(東京都品川区荏原6丁目109)
昭和通信工業所

超小型みのむしクリップ

ミヤマ電器では、NSB チューナーおよび測定リードに便利に使われる、



超小型みのむしクリップの中にコンデンサーを入れて発売した。これをゲルマニウムラジオの電線アンテナ用の端子にすると便利である。

(東京都大田区上池上町56)
ミヤマ電器KK

ミニロスTVフィーダー

日本無線用品から画期的なTVフィーダー、ミニロスフィーダーを発売した。

従来のものは、ポリエリレンを被覆

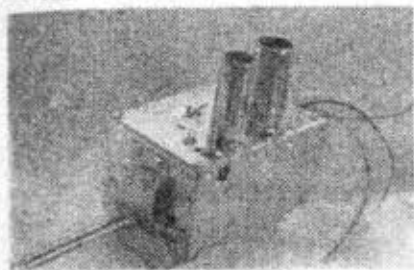


じていたためある程度、損失があつたが、このブイダーは損失を補うために考案されたもので、その上非常に軽くなるため、風圧等に対する耐久力も倍加されている。

(東京都千代田区神田鎌倉町10)
日本無線用品KK

カスコードチューナー

チューナー専門メーカーの富士テレビでは、カスコードチューナー「JT-C15型」を発売された。



本機は入力部に高能率特殊平衡回路を付したユニバーサルチューナーで、局発の漏洩もなく、接点不良によるトラブルは皆無として改善されている。使用真空管 6BQ7A, 6J6、利用、ハイバンド 20db、ローバンド 30db。

(東京都文京区本郷4-29)
富士テレビ工業KK

トランジスター補聴器

リオンでは、トランジスター補聴器を発売した。これはトランジスタH530型を使用しているため電池の維持費がきわめて経済的になっている。

トランジスター3個、電源……マンガン電池“N”セル(1.5V)、1個または水銀電池 RM-401(1.34V)1個



消費電流 5mA、寸法、重量 68×53×16mm、130gr。

(東京都千代田区神田町2-16)
KK 小林理研製作所

ユニバーサル Hi-Fi アウトプット

レックスでは、Hi-Fi アウトプットは非常に価格が高いという一般の感念を打解するため「R-221」(シングル

用)、「R-222」(プッシュ用)の2種の出現により手軽にしかもローコストでHi-Fi再生を望むことができる。



一次、二次側ともシリーズタップになっているから、どんな用途にもマッチするようユニバーサル型になっている

(東京都足立区小台町 687)
KK 巴電機製作所

クリスタルマイク

リオンでは、クリスタルマイクロホン2種を発売した。

これは先に発売した M220, M221 砲弾型スタンド用マイクロホンにかわる普及型 M250 で特にトークスイッチを付属してある。



感度-55db
±5db (1,000
c/s)、感度周
波数レスポ
ンス 200 c/s~

5,000c/s、感度偏差 20db 以内。

(東京都千代田区神田司町2-16)
KK 小林理研製作所

テレビ ラジオテーブル

キングトーンキャビネットでは、スピーカーボックス兼用回転テレビテーブル「キングトーンテレビラジオテーブル」を新発売した。



遂に完成!!



共同聴視が
容易に出来る

ALL-CHANNEL V.H.F. AMP

(チャンネル切替不要) JTC-U17

低雑音、超広帯域増幅で極めて安定度大

Low Band 26db 以上

High Band 30db 以上

入出力インピーダンス 75Ω 同軸
又は 300Ω 平衡、電源自蔵

JTC 富士テレビ
工業株式会社

東京都文京区本郷4-29
TEL (92) 6830

〇〇〇 TVにはフジアンテナ

**富士
テレビ
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

マルチコン

0.01μF

各容量取揃えて
ございます

カタログ 〒30

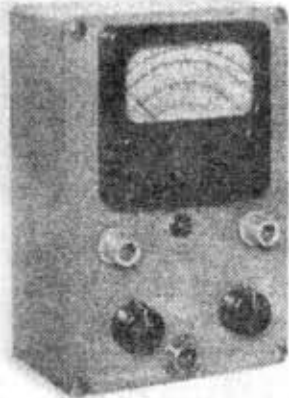
太陽誘電株式会社
東京都千代田区神田住町1
TEL (33) 0766・4939

長は、卓上型テレビがコンソール型になり、またテレビ側面のスピーカーをつけかえれば、正面密閉型となつてHi-Fi音で聞かれる。360度回転式となつているためスピーカーと共にテレビの方向に自由に換えられる。

(愛知県豊橋市西小池町41)
キングトーン工業KK

バルボル

東京電設では、バルボル「PV-101」を発売した。特にテレビならびに一般通信機の調整に便利である。



性能は次の通り、交流電圧計 0~3, 15, 60, 300, 1000V (R. P. M.)、周波数特性 30c/s~1Mc/s において±10%以内、50kc~100Mc/s において±10%、

直流電圧計 0~3, 15, 60, 300, 1000V、精度±3%、直流抵抗計 0.2Ω~1000MΩ。

(東京都港区芝浜松町2ノ1)
東京電設KK

TV チョーク

テレビ専門パーツメーカーの電波工業から、テレビチョーク「CH-323」を発売した。規格は 3H, 230MA、直流抵抗75Ωで14

時用、17時用の2種がある。

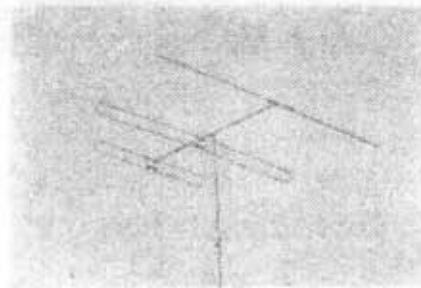
特に品質は十分に吟味されているため、電

圧変動率はきわめて少ない。

(東京都千代田区旅籠町3-10)
電波工業KK

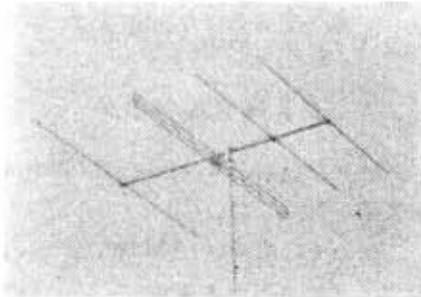
テレビアンテナ

マスプロアンテナより、普及型テレビアンテナを発表した。これは従来のものより、アームエレメント共に細くなっているが、十分に風圧に耐えるよ



うに製作されており、その強度は18kg/mm²で最硬度のものである。

エレメント端子はバンドクリップ式

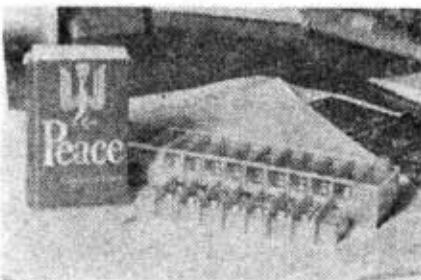


になつているため、接触は完全である。価格は従来のものより200~400円安くなつている。種類は3エレメントと4エレメントの2種でそれぞれ第3第4チャンネル、広帯域用がある。

(東京都千代田区神田旭町)
昭和電機工業KK

ハーモニカ端子各種

小物パーツの専門メーカーとして定評あるオータ無線から、通信機用高級



端子が新発売された。端子はハーモニカ状をしており、各サイズ毎に4P~12Pまでである。

(東京都大田区大森 3-280)
オータ無線電器KK

3吋半スピーカー

信濃音響では薄型3吋半スピーカーを発売し好評を博している。

特にHi-Fiポータブルセットの設計可能で、能率のよいものになつており小型セットに適している。

ボイス
イルイン
ピーク
ーダンス 8
Ω、再生周
波帯域
150~8,000

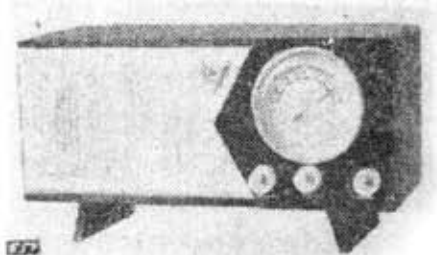


c/s ±8 db、最大許容入力 600mW。

(東京都中野区新井町658)
信濃音響KK

キャビネットキット

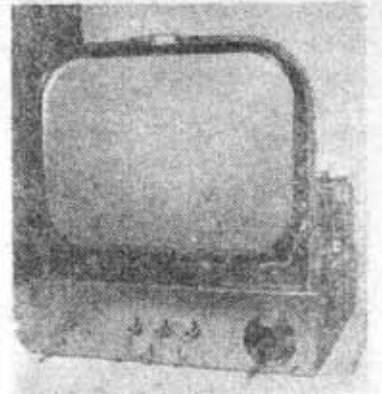
安沢電機工業では、斬新なデザインによるマジックアイ付5球スーパーキット「550」を発売した。広帯域IFTを使用すれば、高音がよく再生できる。また目盛はNSB チューナーを取付けてもわかるように2バンド目盛になつている。スピーカーは6吋半、寸法455×245×190mm。



(東京都足立区栗原町1160)
安沢電機工業KK

テレビ5型14吋キット

古鷹無線では、5型相当の14吋16球テレビキットを発売した。性能は、放送局より70km前後のところまで安定した、鮮明な映像が得られるもので、映像IFT2段、ゲートツトビーム検波、カスコードチューナー付となつている。チューナー、映像IF、検波まで配線調整済み。小売価格 38,500円。

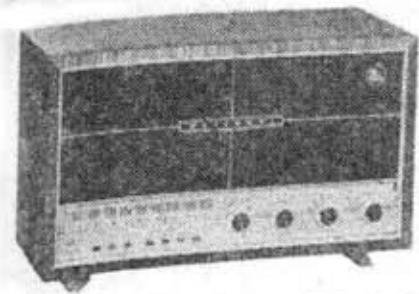


(東京都千代田区神田旅籠町3110)
古鷹無線KK

受信機 3種

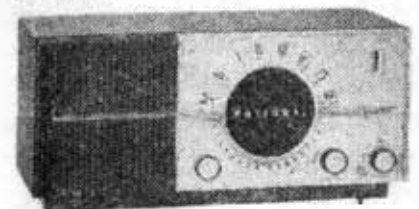
ナショナルでは、ラジオ受信機3種目を発売した。

本格的なハイファイスーパー“ガンズ”「UF-780」型は8吋スピーカー



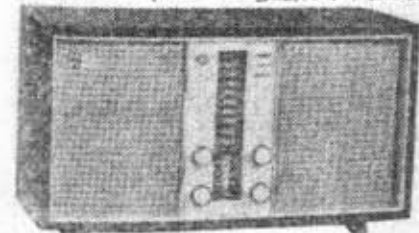
を備えているため、無歪で(15%)3Wの出力がだせるもので、特に出力音は三極、五極管の6BM8/ECL82を使用している。真空管は6BA6, 6BE6, 6BA6, 6BM8, 1NA1, 6X4, の5球、現金正価 19,800 円。

イングランドスタイルといわれる5球マジックスーパー“コロネット”「U



M-385」は、新設計の6吋スピーカーを使用して、パーソナルスーパーとしてよい音ができるように設計される。また、最新型マジック1H3/DM90を使用し完全に同調するようになっている。真空管は、12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 35W4, 1H3/DM90, 出力1.6W。定価9,980円。

2つの8吋ハイ・ファイ用スピーカーを使用したワイド・サウンドのハイファイラジオ「UF-730」型は、出力管



に6BQ5を使用し、無歪で3.5Wの出力がある。

使用真空管は6BE6, 6BA6, 6AV6, 6BQ5, 6X4, 6E5。

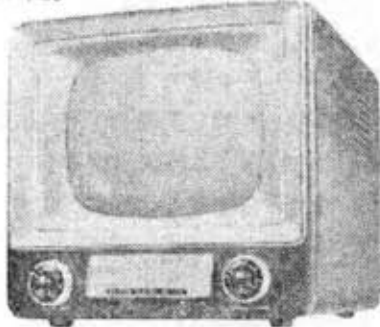
(大阪府北河内郡門真町)
松下電器産業KK

90度偏向テレビ

シャープでは、90度偏向14吋テレビ4種類と17吋2種発売した。

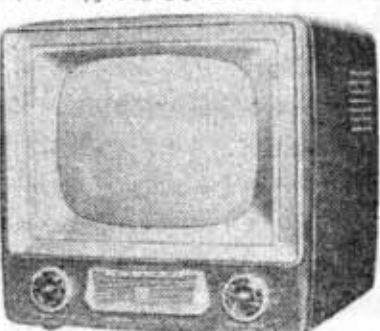
14吋標準型(TV-400)は「ボピラス」と名称で真空管600mAシリーズのトランスレス方式である。ブラウン管は14RP4。正価79,500円。

14吋超遠距離用(TV-570)は「トーパス」と名称で、チューナーはとくに高感度に設計されている。正価84,000円。



14吋超遠距離用で、キャビネットを木製にした高級マホガニー塗となつている。正価86,000円。

14吋超遠距離用(TV-360)はオパールと名称で、ヒルトインアンテナ付となつている。とくに離れた所からスイッチを入れられる便利なハンディスイッチ付である。正価93,000円。

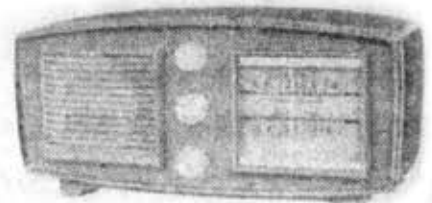


17吋テレビは「TV-1100」「TV-1200」はそれぞれ、アルミナイズタイプのブラウン管を使用し家庭用としてばかりでなく営業用としても適当である。

(大阪府阿部野区西田五町25)
早川電機KK

2バンドホームラジオ

クラウンの旭無線では「HR-100S」ホームラジオに続いて、最新設計の本格的2バンドオールウェーブラジオ「HR-180」を新発売した。キャビネットは近



代的デザインを誇るスマートなプラスチックスピーカークラウドで、スピーカーによるびりつきのないようになっていく。受信周波数帯535~1605kc, 3.5~12Mc, 真空管は6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5, 5MK9 スピーカー5吋スーパーネット。

(東京都千代田区神田末広町38)
旭無線電気KK

キャリヤーインターホン

橋本電気研究所では、電灯線を利用したキャリヤーインターホンを発表した。ノイズレベルの低い所では、AM変調方式を、ノイズレベルの高い所ではFM変調方式の2種がある。

価格は前者が約12,000円、後者2万円

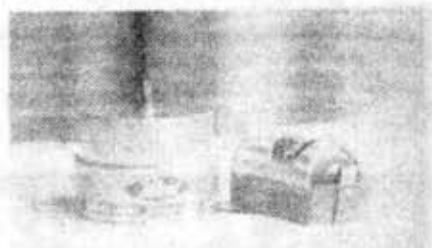


(東京都文京区戸崎町12)
橋本電気研究所

モーター応用機器 4種

タイムスイッチで有名な、大平機器では、最近電池応用の機器の増加によって製品が増加しているのので、これに対応する製品4種類を発売した。

単一乾電池で連続100時間以上回転するモーターで電流は35ミリA, 160円回転飾合で宣伝用、毎分6回転500円。家庭用サイレンは直径300米を吹



鳴される。100V 0.2A 2,400円。モーターは、電磁石とちがう、いろいろな音ができる。480円。

(東京都港区芝田村町4)
大平機器KK