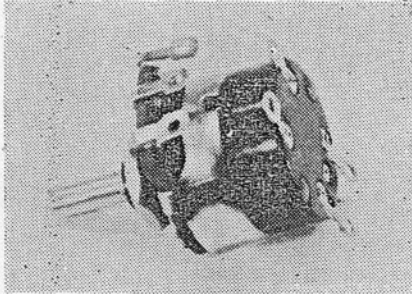


国内新製品紹介

ツバメ Tr 用ボリューム

従来のボリューム (15.8φ) より多少大きくして (19φ) 取付が簡単に、かつトランジスタばかりではなく、ポータブル・ラジオにも使い易いように改良したものである。スイッチは



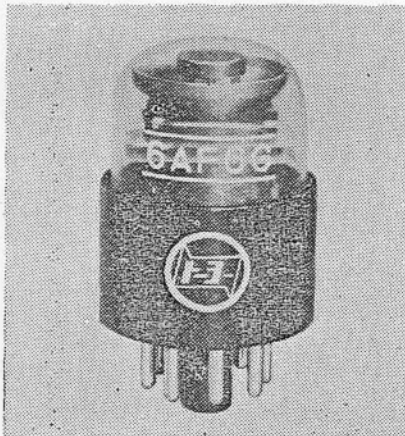
双極単枚であるから、A 電池、B 電池とも別回路で点滅可能。抵抗値は 100Ω~10MΩ まで各種。スイッチは 1.5V D.C. 6.5A, 100V A.C. 0.5A である。

東京都大田区大森 8-3973

ツバメ無線 K. K.

6AF6G

マジックアイで、FM または AM 同調指示用として、B 電圧 90V の低圧で完全に働くように設計されたもの。またこれは1個のターゲ



ットで相対する象限に、二つのパターンを表示し、管内には直増管はなく、二つの制御電極には任意の電圧を直接印加するようになっている。

東京都世田谷区若林町 75

東洋無線 K. K.

TV ブラウン管再生器

CRT Brightener と銘打って新発売されたもので、これを輝度が暗くなったり、あるいはホーカス不良の B 管に取付けると、新品同様に再生ができ、B 管不良状態により、H, L の二段切換に使用できる。

カソードとヒーターの絶縁不良またはショー



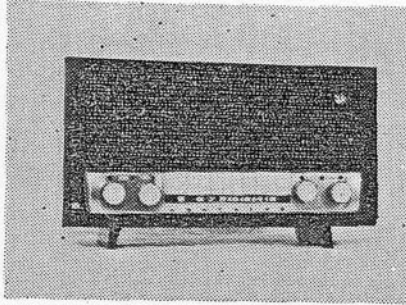
トの場合も本機の使用で再生できる。特に外国製テレビに使用すると明るさが倍になる。

東京都千代田区神田旅籠町 3-10

電波工業 K. K.

クライスラー H-60

マジック・アイつき高一最高級7球スーパー用キャビキットで、スピーカーは 6.5 インチを使用。前面に質量感豊かなプラスチック板と



多くの切換標示パイロットを配し、大型ダイヤルと共に近代的な豪華なデザインを形成する。

標示装置は帯域切換に HiFi・DX の 2 段、音質切換には High・Med・Low の 3 段、その他フォノ標示付、寸法は横 570、高 330、奥行 195 mm。小物部品つき。

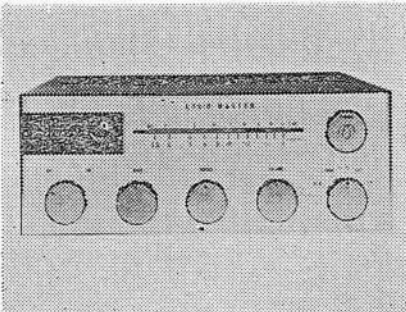
東京都千代田区神田仲町 2-3

佐藤電気産業 K. K.

パイオニア・オーディオマスター

AM-V 50

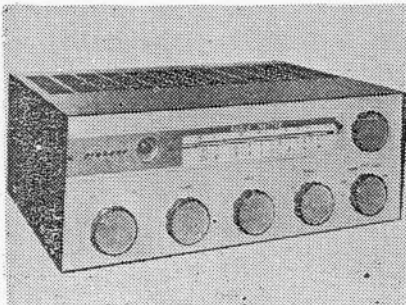
使用真空管 6BE6, 6BD6, 6ZE1, 1T22, 12AX7 × 2, 6V6GT, 5Y3GT というもので、チューナー、プリアンプ、メインアンプが同一シャーシに組込まれ、金属ケースに入れたもの。チューナーは ±3kc と ±12kc の可変帯域スーパーで、



受信周波数は 535~1605 kc, 3.5~11 Mc の 2 バンド、プリアンプの利得は 5mV 入力で最大出力が得られるもので、入力端子は High, Low, Aux., イコライザーは CR 型 RIAA, 音質調整は CR 型で、L, 100 c/s ±6 db, H, 10 kc ±6 db。メインアンプは出力 5W, 出力インピーダンス 4, 8, 16Ω というもの。寸法は 130×350×250 mm, 重量 7 kg。¥12,500。

AM-R80

使用真空管は 6BE6, 6BD6, 6ZE1, 1T22, 12AX7 × 3, 6AR5 × 2, 5Y3。チューナー部は



AM-V50 と同様。プリアンプは 5mV 入力で最大出力。入力端子も同様。イコライザーは NF 型で RIAA, 音質調整は CR 型で L, 50 c/s で ±15 db, H, 10 kc で +13 db, -10 db。メインアンプの出力は 8W, 出力インピーダンスは 4, 8, 16Ω, 寸法 130×350×280 mm, 重量 8 kg。¥13,700。

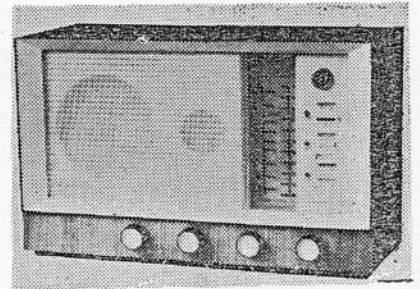
文京区音羽町 6-5

福音電機 K. K.

フリップ・キャビキット

No. 6

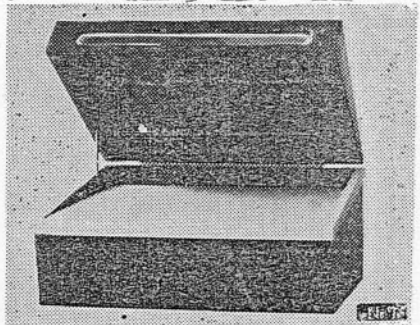
HiFi ホーム・スーパーで、使用スピーカーに 8 および 3 インチの 2 ウェイ。IFT はトリオ T-28, ナショナル #1775, 出力トランスは SW763, 電源トランスに S70, S42, S422



を使用するように、また検波はゲルマニウム・ダイオードを使用するようになっているもの。寸法は 650×360×233。

No. 7

レコード・プレーヤー・ケースで、各社のフォノモーターが取り付けられる。モーター・ボ



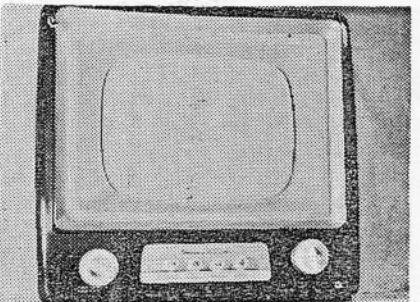
ードはスプリング・クッションで浮してある。寸法は 520×215×400。

東京都足立区栗原町1160 TEL (88) 1494

安沢電機工業 K. K.

90 度偏向のテレビ・キット

古器無線では 14 インチ 90 度偏向管を使用した 8 型キットを新発売している。90 度管の使用によりキャビネットの奥行は 42 cm 足ら



ずですむ。トランスレス方式を採用し、消費電力は 65W, AGC つきで 14PR4 を含めて 12 球。必要な部品は一切完備、また部品は全部保

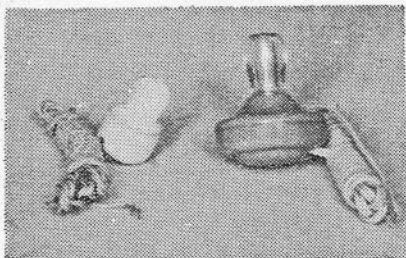
国内新製品紹介

証つき。電源および映像 IF は配線調整済みである。

東京都千代田区神田花房町 5
古鷹無線 K. K.

超小型強力レシーバー

“ミニバー”というイヤフォンができた。これは重さ 5g、外径 13mm、全長 22mm で R-1 型、R-2 型とあり、前者はロー、後者はハイインピーダンス型。R-1 型は SP トラン



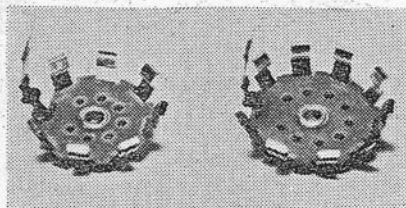
スの二次側に、R-2 型はトランジスターの出力側の低周波トランスの代りになるので、コレクター回路に直結使用する。

東京都千代田区神田鍛冶町 3-7

TEL (25) 3997
K. K. ニュープラスチック

プリント配線用ソケット

昭和無線工業から MT 管用の 9 ピン、7 ピンのプリント配線用アース付ソケットを新らし



く発売することとなった。シールド・ケースは上部にのびているアース・タップによりパネ式で固定できる。シールドは圧金不要。

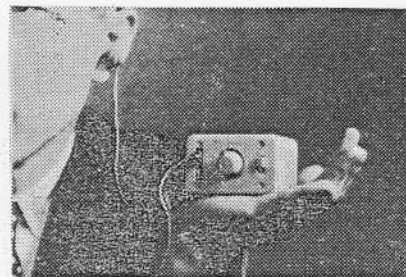
東京都品川区東戸越 5-24

昭和無線工業 K. K.

リモコン・ラジオ用

“サブ・ラジオ”

このサブ・ラジオのソケットを受信機の出力管のソケットにはめて、出力管をさしこみ、ヒ



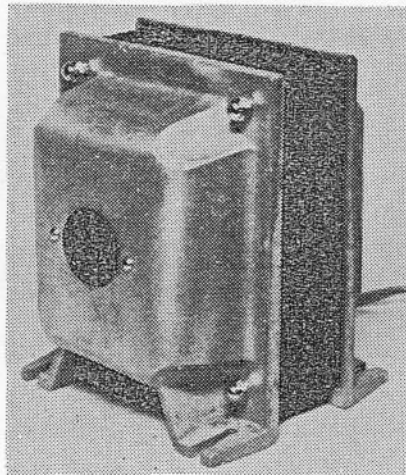
ューズ、アース線などの接続をちょいと変えると、受信機の音量調節をリモコンできるし、イヤフォンとスピーカーの切換えは自由、受信機のオンオフもいながらにして自由となる。つまり普通のラジオがたちまちにしてベッド・ラジオに早変わりすると、メーカーではうたっている。SR-3 型は 6ZP1, 42 用; MR-3 型は 6AR5 用; RP-3 型は 3505 用。

東京都新宿区角管 2-60

東栄電気 K. K.

レス用絶縁トランス

レスのセットは電源プラグのさしこむ向きが如何によってビリつくので、いやだとおっしゃる方が少なくない。また B- をじかにアースすることができないので都合のわるいときもある

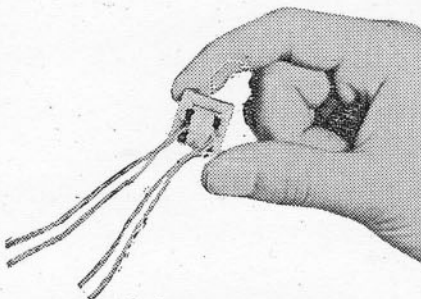


が、1:1 の絶縁トランスを介して電灯線につなげばこうした不都合は解消する。写真は 150W で、トランスのカバーにプラグさしこみ用のソケットも取付けてあるから使用に便利。

東京都世田谷区北沢 2-119 TEL (42) 7554
押田製作所

トランジスター用トランス

レックスのトランジスター用トランスはトランジスター使用の超小型ポータブル・ラジオ用に適した超小型で、使用の鉄板は水素処理した超パーマロイ 78% を使用し、防湿・防腐には

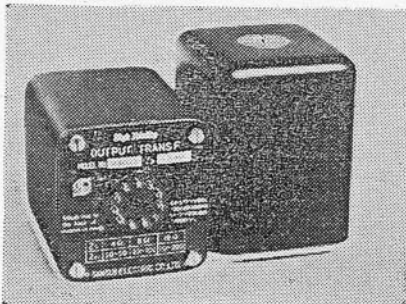


特殊絶縁材料を使用してある。品種は現在 9 種類ある。詳細は下記へ。

東京都足立区小台町 143 TEL (91) 3804
巴電機製作所

新型 HiFi 出力トランス 14 種

山水電気ではさきに HiFi 出力トランスのシリーズ・タップ式に成功し、このほど廉価な新型トランス H 型を発売した。この型のは 2 way, 3 way に使用できることはもちろんの



こと、いずれもケース入りで、二次側は 4Ω, 8Ω, 16Ω 端子のタップが出してある。同社独特の処理方法により防湿、防錆、防蝕は十分に考慮してある。HS 型はシングル用。詳細は下記へ。

東京都千代田区代々木上原町 1315
山水電気 K. K.

サンヨーの新製品 5 点

SG-8 型ファンタジア

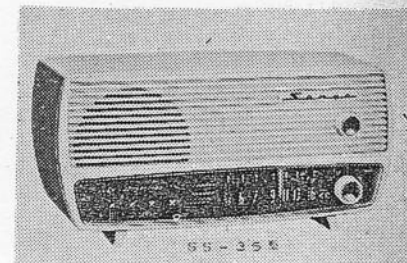
型はグッドデザイン、音はハイファイという



5 球卓上用フォノラジオで、レス方式、SP は 6.5 インチ、PU はクリスタル、モーターは 3 速度。正価 ¥19,500。

SS-35 型ビジョン・スーパー

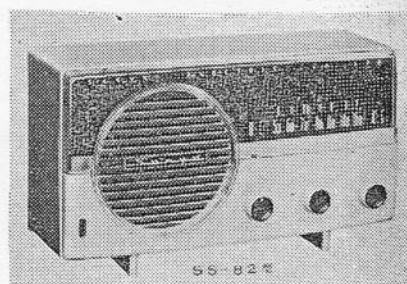
小型ラジオの水準から一歩抜き出た新しい音のラジオ——というレスの 5 球スーパーで MT



管使用のもの。SP は 5 インチ、イヤフォン・ソケットつき、プラスチック・キャビ、正価 ¥6,300。

SS-82 型キッド・スーパー

増幅度の大きい 35M-P14 を使用したセカンド・ラジオの決定版——と称するレスの 5 球ス

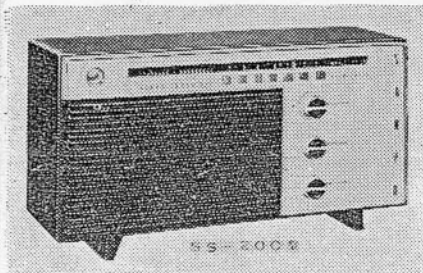


ーパーで、リモート・スイッチ、イヤフォン、音質調整つき。35M-P14 を使用してあるというのが特徴。正価 ¥8,800。

SS-200 型ミュージカル・スーパー

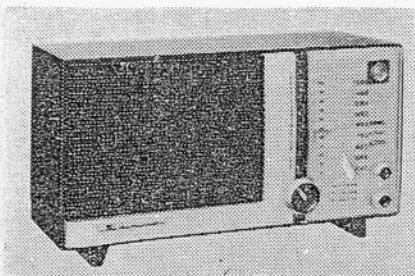
新機軸による待望の木製ラジオ。一段とバ

国内新製品紹介



フル効果をあげた明快な音調の HiFi スーパー——というマジックアイ 6E5 つきの 6 球レス型で、SP は 7 インチを使用。音質調整つきで正価は ¥10,700。

SS-393 型ハイファイ・スーパー
近代的センスにマッチする意匠と音質の 6 球 HiFi スーパー——と称するもので、真空管は

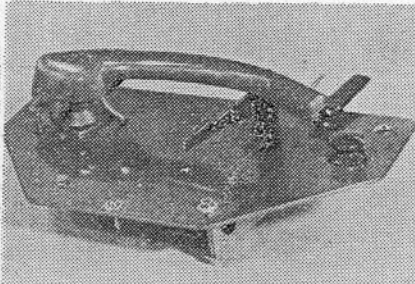


6BE6, 6BC6, 6AV6, 6AR5, 5MK9, 6ZE1, SP は 8 インチ。マジックアイ、音質調整、キャパシティー・アンテナ、リモート・スイッチつき、正価 ¥14,300。

大阪府北河内郡京阪本通 2-18
三洋電気 K. K.

アシステッド・プレーヤー・ユニット

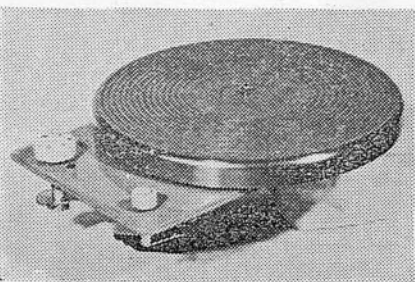
LP レコードの演奏操作を容易、安全、敏速にする特許操作補助機構つきユニットを昨年発表して好評を得た京都音響研では、このほどこ



れを全面的に改装した新しい型式の B 型ユニットを発表した。これは更にダイヤル調整式高級オートストップ機構が組合わさっている。なお各社のお好みのモーターが使用できる。詳細は 8 円切手同封下記へ。小売正価は ¥5,900。

京都市東山区東福寺北門町 771-1
京都音響技術研究所

家庭用 LP モーター R-110 型

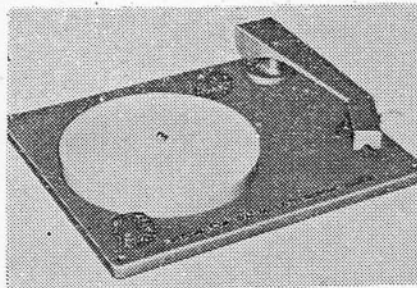


4 コイルの本格的 4 極インダクション・モーターを使用しているのでハムをひかないこと。ワウとゴロは最低値におさえてあること。独特のエレクトロブレーキにより速度の微調整ができること。外観色調ともよいことなどがこのモーターの特徴で、電力は 10 W、回転数は 3 速度、速度微調整範囲 $\pm 10\%$ 以上、回転ムラ 0.3%、SN 比 -40 db、ターンテーブル 10 インチ 1kg、総重量 2.6 kg。¥4,750。

東京都品川区西中延 4-1290
中央電機 K. K.

TP-77 3 速度プレーヤー・ユニット

これはタヤ音響の製品。規格はリム・ドライブの 3 速度フォノモーター使用。電源電圧 90~110 V、50 または 60 サイクル、電力 10 W、回転数 33 $\frac{1}{3}$ 、45、78 r. p. m. 絶縁抵抗は 50

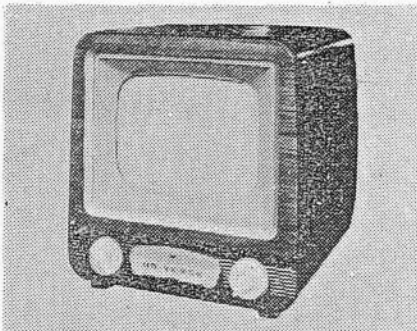


M Ω 以上、絶縁耐力 AC 1000 V 1 分間。ターンテーブルは 6 インチ・ゴムカバーつき。PU はロネット型クリスタルのターンオーバー。出力電圧 1.0 V (SP)、0.7 V (LP) ただし 1000 サイクル 1 M Ω 負荷で。周波数特性 40~14,000 サイクル。針圧 6~10 gr. ストップー LP, SP, EP アジャスト型オート式。ボリューム・コントロール 500 k Ω 。付属品つき。

— 東京都千代田区神田旅館町 1-4
タヤ音響電機 K. K.

14 インチ TV キット ACP-1200

ユニバース ACP-1200 型は 14 インチ 16 球卓上型の完全オールキットで、配線図および実体配線図がついているので、5 球スーパーを組んだことのある人ならきつと成功するとのご

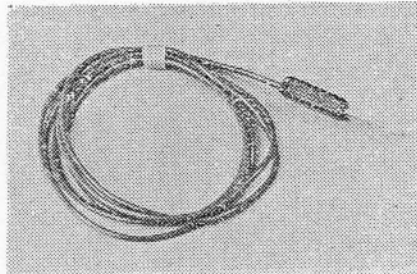


と。回路は TVK-5 型を映像中間周波 3 段増幅に改良したもので、安定度と画面は良好であると。受信距離は 10 kW 局より 100 km 以内。詳細は下記へ。

大阪市城東区関目町 2-52
浦川電機工業 K. K.

新型アンテナ・プラグ

ゲルマニウムのポケット・ラジオ受信機用の AC アンテナ・プラグに小型マイカ・コンデン

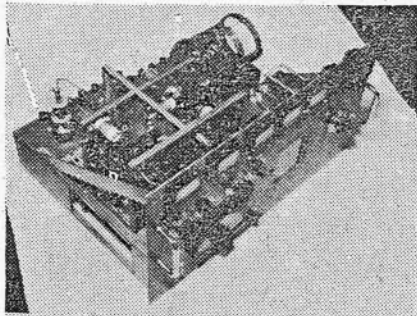


サーをモールドさせた超ミニセット型コードつきの完全アンテナ・プラグである——と。

東京都大田区上池上町 56 TEL (78) 1496
ミヤマ電器 K. K.

実験局短波無線送受信装置

これは工業高等学校用の装置で、送信機は真空管各部の動作諸元が一目でわかるように計器

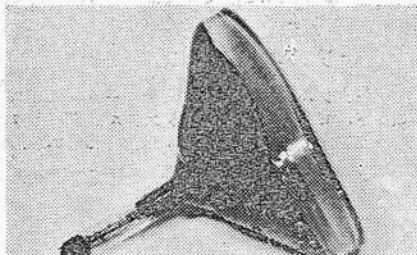


が適当に入れてある。3.5 Mc, 7 Mc, 14 Mc バンドおよび実験局用の 13.56 Mc の送信が可能。受信機は 16 球のダブル・スーパー。電源も完備。機構上の特徴では引出し卓があり、電鍵マイクをのせられ、筆記に便利。付属品収容面があり整頓が容易。スイッチオンでコールサインが美しく点火する。写真は送信機。詳細は下記へ。

東京都目黒区下目黒 1-76
協同通信機製造 K. K.

90 度のメタル・バック管

90 度偏向の 14 インチ、メタルバックのブラウン管が仲田電機でできた。メタルバックのため輝度はこれまでのものより格段によい。なお



急所にはアメリカの優秀品を使用しているの、性能、ライフはよいとのこと。また現在 8DP4 も相当多く用意していると。

東京都品川区五反田 1-252
TEL (44) 1101

仲田電機 K. K.