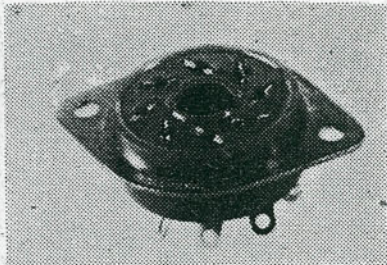


国内新製品紹介

サミット最高級ソケット

サミットではバネ足にベリリウム青銅を使用し、性能を一段と向上せしめた GT 管用ソケットを発売した。磷青銅の引張りの張力は最高のもので 75 kg/mm^2 であるのに対して、これでは 100 kg/mm^2 となっており、しかもこのバネ足は接触抵抗の減少と酸化の防止ならび

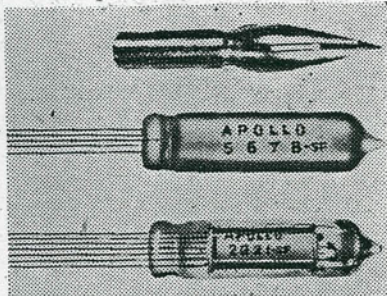


にハンダづけがすぐできるように、厚い純銀鍍金がされている。電気接触抵抗: $1 \text{ m}\Omega$, 絶縁物の絶縁抵抗は A が $10^7 \times 10^8 \text{ M}\Omega$, B が $2 \times 10^8 \text{ M}\Omega$. JIS および 3S 規格に適合することはもちろん、これらを遙かに凌駕した最高級品であると。PAT. No. 427881

東京都品川区南品川 5-265, TEL. 49 5352
斎藤無線電機製作所 K. K.

アポロー SF (25 mA) 型サブミニ管

サブミニ管のアポローでは、今回全種目を 25 mA フィラメントの SF 型に切換え、工場の拡張を行って大増産に取かかった。その品種



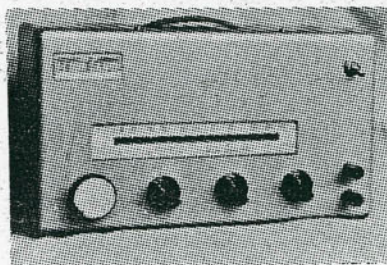
は、15M-SF, 15MB-SF (検・増五極) 17 M-SF (周・変), 15DN-SF (AVC 付検・増), 15 PM-SF (電・増五極) 13 M-SF, 13 MB-SF (検・増三極), 5678-SF (高・増), 2621-SF (周・変), 1A65-SF (AVC・検・増) などである。

東京都品川区平塚 6-917 TEL. 78-5437
太陽電子 K. K.

3波形・広帯域 RC 発振器

キクスイでは半導体のサーミスターを使用したウィーン型 RC 発振器 QRC-27 を発表した。これは 18 サイクルから 200 kc までを X1, X10, X100, X1000, の 10 進法 4 レンジに分割して発振するもので、ダイヤルはバラックス防止のミラー付スライドルール型で、速動ツマみつきであるから正確に読みとれ、迅速に周波数を変えることができる。発振波形は歪のない純正弦波のほか、矩形波及び IM 測定用の複合波をカソード・ホロー回路で取出せる設計で、出力電圧は周波数と無関係に一定である。

電源は 100 V. 50/60% を使用するが電源周波数とその整数倍附近で出力電圧のフラつきが

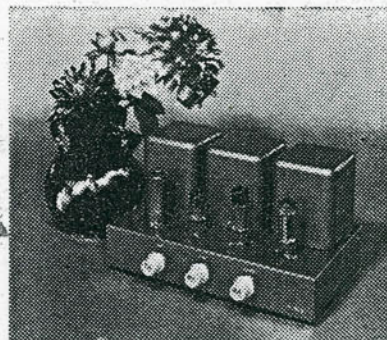


なく、70 V に低下しても周波数および電圧の変化がない。¥15,500, 主要部品を集めたセミ・キット ¥7,400 説明書は一部 ¥20 同封の上、下記へ

東京都大田区馬込西 4-67
KK 菊水電波サービス課

レックスの小型アンプ・キット

本誌 9 月号に石寺護太氏が発表したものの改良型で、12AX7-6C4-6AR5-6X4, というラインアップ、大きさは $235 \times 140 \times 140 \text{ mm}$ の小型だが、入力 0.4 V 最大のクリスタル pu を使用して最大出力 2W, そのときの全高調波至 1%



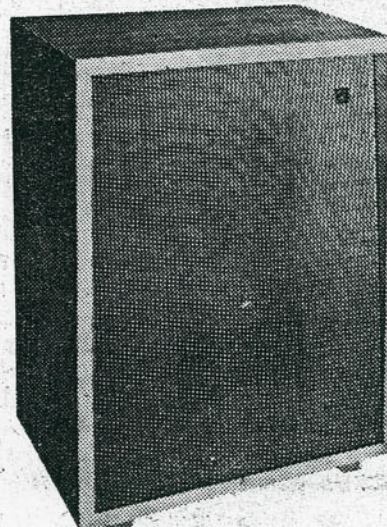
以内、周波数特性は 30c/s-60 kc/s まで $\pm 1 \text{ db}$, ハムレベル -60 bd である。

セミ・キットでもヒーターやアース・ラインなどは配線済み、また調整済みキットはわずかな部品を取付ければすぐ動くようになっているので、誰が組んでも成功する。なお完成品も用意している。説明書 ¥28 同封。

東京都足立区小台町 687
KK 巴電機製作所

バイオニアのキャビネット

PE-8, PE-8B を入れるための 8 インチ用

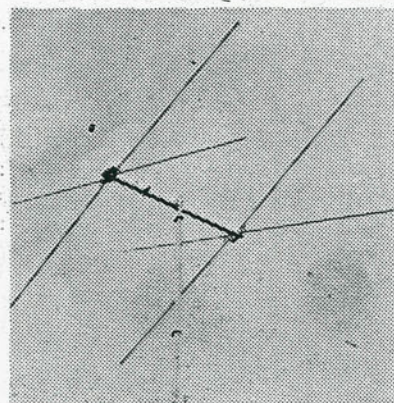


キャビットで CT-D-8 型といい、型式: 位相反転型、高さ: 70.5 cm, 幅: 52.0 cm, 奥行: 34.0 cm, 容積: $86,000 \text{ cm}^3$, 重量: 19.8 kg というものである。

東京都文京区音羽町 6-5 TEL. 94 2002
福音電機 K. K.

富士アンテナ FC-2 型

コニカル・タイプ FC-1 (中遠距離用) の普及型近距離用として FC-2 型を発表した。FC-3 と同様広帯域用で第 1 より第 6 チャンネルまで十分にカバーすることはもちろん、ハイ・チャンネルの高利得その他各性能とも同様であるが、

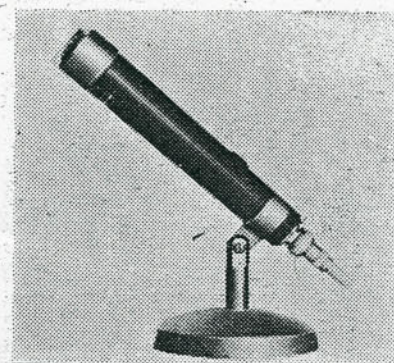


利得が近距離用となっているので、大体放送局より 30 km の範囲は確実に受信可能であり、価格も極めて低廉である。

東京都江戸川区西小松川 2-144, TEL. 65 2767
富士アンテナ K. K.

ダイナミック・マイク TM-7

ニートでは TM-1 型以来ダイナミック型を発表してきたが、今度 TM-7 を発表した。スタンド型であるが、ハンド・マイクとしても使用できる点と片手で操作できるスライド式 ON-



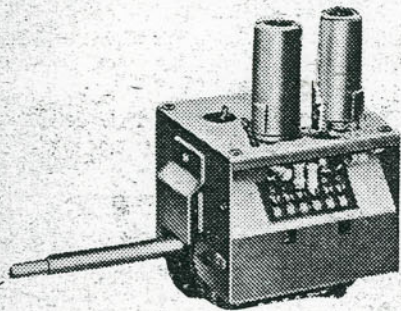
OFF スイッチを備えている特長がある。規格は、出力: -78db (600 Ω), レスポンス: 50-12000 $\pm 15 \text{ db}$, インピーダンス: 30 k Ω または 600 Ω となっており卓上スタンドつき。

千代田区神田栄町 6 TEL. 83 6780
タヤ音響電機 KK

フジ・チューナー TD-8

大和電気では現在需要の多いベントード・チューナーを発表した。使用真空管は RF に 6CB6 混合・発振に 6J6 を使っている。なお同

国内新製品紹介

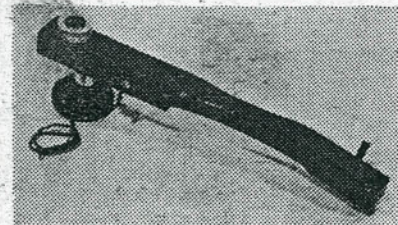


社では工場を増設し、大量生産方式により大幅の価格引下げに成功したと。

東京都品川区東品川 4-44 TEL, 49 4211
大和電気 K.K.

オリオン・ピックアップ

セーフ電器では LS-600 型クリスタル PU を発表した。レスポンス：30-15000、出力：LP 0.4V 1000c/s 29mm/s, SP 0.8V 1000c/s 75mm/s, 切換方式：ターン・オーバー、針圧：



6-15 gr 可変、針先：1 ミルおよび 3 ミル、アーム全長：285mm, トラッキング・エラー：±2.5° 以内

東京都千代田区神田仲町 1-12 TEL 25 0879.

セーフ電器 K.K.

小型補聴器とラジオ

日東通商ではバンビー補聴器とラジを発表した。前者は 25mA 管を使用して、自蔵電池で 5 時間また長時間使用のときは単一を取付けることができる。寸法は 24×65×95mm, 重量 125g (電池とも)。¥4900



後者はポケット・スーパーでやはり 25mA 管を使用しもので、電池の消耗が少ない。なお



別に発売されるスピーカー・アンプ、交流電源および外部のアンテナ・ソケットが取付けている。レシーバー・ジャックがスイッチになっている。寸法は 135×80×20 mm, 重量は 200g (電池共) である。レシーバー 2 個付の価格は ¥3900.

千代田区丸の内 2-6 三菱東九号館 5号
日東通商 KK

立体ダイヤル

ダイヤル専門メーカーである七曜無線では新しいデザインによるダイヤル 2 種を発表した。

立体型ダイヤル



HMI-3BAND



LM13BAND

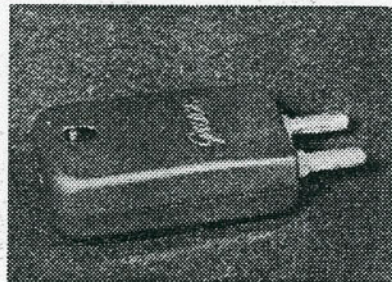
HMI-3バンドはエスカレーション内径 175×70 で LM1-3 バンドは同じく内径 228×75mm である。またこれで民・短用もある。

東京都品川区豊町 6-176 TEL 78 4909

七曜無線 K.K.

グレース F-3 シリーズ

品川無線では新型カートリッジ、F-3 シリーズを発表した。これの特長は、バランスド・アマチュア型で、針先と発電部がダイレクト・カップルであること、可動部が小さい。針先コンプライアンスが大で、4-5 gr の針圧で大振幅の音溝も完全にトレースする。ニードル・トルクが小さい。磁気材料は水素処理をしてあり制動材にはシリコン・グリースおよびラバーを使



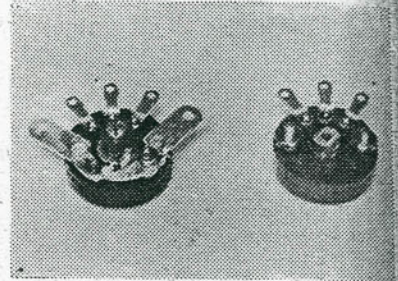
用している。出力電圧が大きい (35 mV/75mm/S) μ メタルの磁気シールドは外部磁界によるインダクションは無視できる。というものでインダクタンスは約 150 mH, インピーダンスは 1000c/s で約 1500 Ω である。RTMA 規格、F-3B: サファイア針 LP 用、F-3C: サファイア針 SP 用、F-3D: ダイヤモンド針 LP 用、F-3E: ダイヤモンド針 SP 用があって、サファイア針は簡単に交換することができる。

東京都品川区大井元芝町 870 TEL 49 7744

品川無線 KK

トランジスター・コントロール

トランジスター・ラジオやサブミニ管セットに使用するための極小型ボリューム TV-200 (S つき) TV-100 (S なし) をツバメ無線で発表した。これは外径 15.8 mm, 高さ 4 mm と



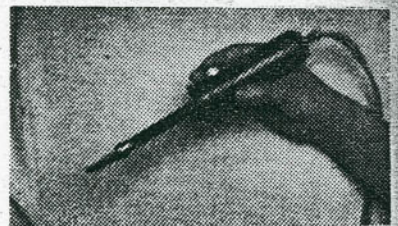
いう日本一小さいコントロールで、2 本のピス・ナットで取りつけ、つまみ (18.4 mm) はネジ一本で取付けられる。抵抗値：500 Ω -10 M Ω , 抵抗変化特性：A, B, C 許容電力：1/10 W, 回転角度：260°, スイッチ：単極単投、三点ショート、の 2 種類。

東京都大田区大森 8-3972

ツバメ無線 KK

1 秒で加熱するハンダごて

これは特殊な半導体と金属との接触抵抗を利用するもので、押ボタンを押してから 1 秒で先がハンダがとける温度になり、ボタンをはずすとすぐ冷えるので、ハンダののりがよく、



テレビ、ポータブル等の複雑な配線、修理に好適で、電力の節約になり、たたみや机の上においても焼けこげを作らない。電源は 6V で交直两用だから自動車のバッテリーでも使える。また電源トランスの 6V タップでもよい。¥250. 干 50. 専用トランス ¥300, 干 100.

東京都西が原 2-41

橋本電気研究所

5×7 インチ楕円スピーカー

山本金属では特殊な用途に適するフラット・レスポンスの楕円コーン型スピーカー、スターボックス EP-570 を発売した。これはスピー



スの余裕の少ないものに使用する Hi-Fi 用のもので、その規格は、口径：5×7 インチ、感度：97 db, 最大入力：3W, トランス：5k Ω ,

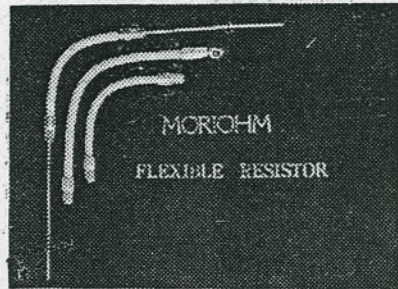
国内新製品紹介

7kΩ, レスポンス: 80~12000±5 db, 共振周波数: 100 c/s, 約 ¥1200.

東京都墨田区吾嬬町西 8-19. TEL 68 2740
山本金属 KK

フレキシブル抵抗

モリオームではわが国で最初のフレキシブル抵抗を発売した。これは硝子繊維紐心に純ニッケル・クロム合金線を巻き、シリコン加工した硝子繊維の不燃絶縁物にて被覆してあり、自



由に曲げて取附ができるので、スペースの少ないポータブルラジオ、小型機器等に最適である。太さ: 25 mm, 長さ: 30~150 mm, 容量: 1/2 W~2 W, 抵抗値: 10 Ω~1000 Ω.

モリ通信機 KK

タナック PR-5 ポケット・ラジオ

小物パーツ・メーカーの田中無線ではこのほどその技術を生かして、高感度ポケット・スー



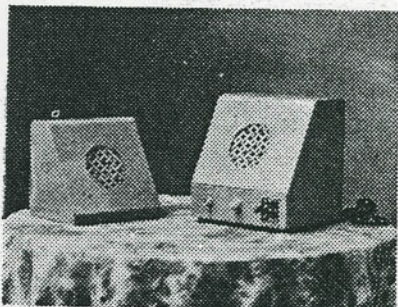
パーを発表した。1R5, 1T4, 1S5 を使用するイヤフォン式で、高2コイル、IFT, パリコンで最高の性能に構成された創作的な小型ラジオである。 ¥3850 (電池なし).

東京都荒川区日暮里町 4-214 TEL 84 4324
KK 田中無線電機製作所

小林電機の新製品

ビゴ-インターホン・キット

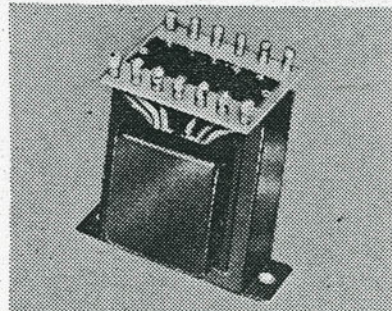
金属キャビネットにシルバー・グレイの塗装をしたもので、親子一組、6" PM スピーカー



外部一式つき (球別) ¥3,300. 完成品もある。

ビゴ-出力トランス

最高級のコア (T-90) を使用した。多用途



の高忠実度出力トランスで、ローコスト、高効率、小型軽量というもの。

以上詳細は下記へ返送料同封の上請求されたら。

東京都墨田区寺島町 6-78 TEL 68-6013

小林電機製作所

ビクターの新製品

± 球ポータブル・スーパー

25 mA の経済球を使用したもので PR-2 型という。外観は特に美しく、ダイヤルの蓋をあ



けると内部に鏡がついており、また写真入れも取つけられているというシャレたもの。

17 インチ・コンソール型 TV

17TV-701 型というもので、17 インチ、21 球式で、6 チャンネル。高脚技術部長を中心とする技術陣の苦心作で、キイフ AGC の使用で

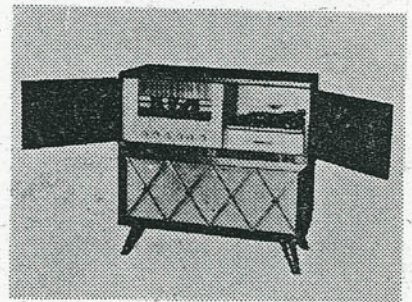


画面の安定度は特に秀れている。スピーカーは 8 インチがつけられ音質、映像ともに最高峰というもの。一年間の品質保証がつき、完全なアフター・サービスが行なわれている。

¥198,000.

10 球オールウェーブつき Hi-Fi 電蓄。

RE-22 型コンソール電蓄で Hi-Fi 時代の要望に応えるべく、新しく設計したもの。ラジオ部は 535~1605 kc, 3.9~7.5 Mc の 2 バンドで RF 1 段がつけられ、帯域切換により Hi-Fi と DX が楽しめる。レコードプレーヤーは 3 スピード・モーターとクリスタル PU を使用し、出力段には 6F6 PP を使って無歪 5 W



最大 8 W となっている。スピーカーは 10 インチと 2.5 インチの 2 ウェイ方式。 ¥135,000

横浜市神奈川守屋町 3-12

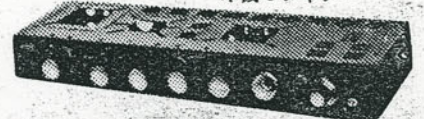
日本ビクター KK

クライスラーの新製品

Hi Fi アンプ・ケース

マジックつき 9 球用で、6V6 PP まで組みこみコライザー、プースター回路、可変帯域

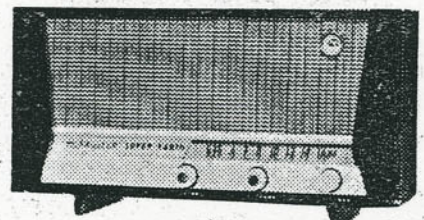
本機のシャーシ



IFT 等の方式が可能。シャーシは 1 mm 磨銅板使用。黒色高級塗装済、パーニアダイヤル、ツマミ、マジックホルダー、エスカッションつき。 (実用新案 415682) 寸法: 横 550, 高 70 奥行 200 mm.

S-107.

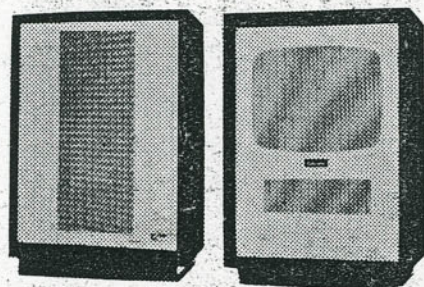
5S-106 の姉妹品で、スピーカーは 8 インチまで、マジックつき 6 球スーパー用で回路図、



実体配線図、小物部品つき、寸法: 横 500, 高 275, 奥行 205 mm.

8 インチ用バスレフ・標準型 SB-8 とジュニャー型 SB-1 キャビネット。

ジュニャー型は標準型よりも小型であるだけで、両者とも板厚 20 mm に内部全面フェルト張りの高級品。デザインは写真のように前面サラン・ネットにアクセントをつけたもの。また



密閉箱として使用するときのダクトの裏板が附属している。寸法: SB-8, 高さ 850, 横 500, 奥行 415 mm, SB-1, 高さ 645, 横 450, 奥行 315 mm.

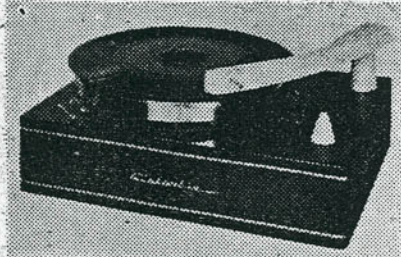
東京都神田仲町 佐藤電気産業

国内新製品紹介

コロムビアの新製品

EP-45. レコード・プレーヤー

78 回転レコードも演奏可能な 45 回転レコード演奏用で、リムドライブ型 6.5 インチ・ターンテーブルを使用したもので、ピックアップ



はクリスタル型、サファイヤ針使用で出力: EP 1.1 V, 1000 c/s, 40 mm/s, SP 2 V, 1000 c/s, 75 mm/s, 針先重量: 14 g. レンジ: 50~10000 で、¥5,800.

RG-601 5 球スーパー電着.

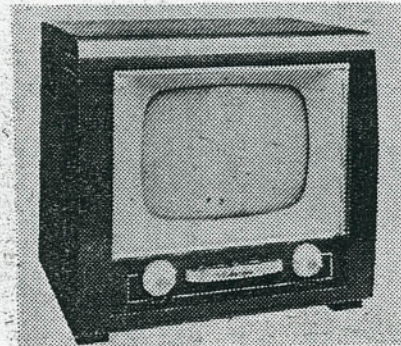
6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5, 5MX9, 6E5 を使用した 3 スピードで、定格出力: 1.5 W, ス



ピーカー: 7 インチ; PU: クリスタル, モーター: 速度調節器付リムドライブ型, ターンテーブル: 10 インチ, オートストッパーつき, キャンベネット: 高さ 335, 幅 510, 奥行 382 mm, 重量: 15 kg というもの。¥33,800.

14-T2. TV 受像機.

14 インチ受像機で、低電圧静電集束型受像管を使用したもので 15 本の真空管と 1 個のゲルマニウム・ダイオードを使っている。遅延尖頭値 AGC, パルス幅 AFC 方式を採用し、特



に立体音的に聞けるように 6.5 インチスピーカー 2 個を両側面につけてある。高さ 465, 幅 490, 奥行 560 mm, 重量 23 kg, ¥98,000.

川崎市港町

日本コロムビア KK

ナショナルの新製品

5X-568 5 球ダンラン・スーパー

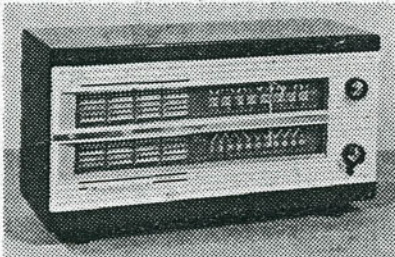
6WC5, 6D6, DH3A, 42, 80BK を使用したもので、6.5 インチ・パーマネント・スピーカー



を使用し、最大 3 W の出力を有するもの。感度は $60 \mu\text{V}/50 \text{ mW}$ である。¥9,980.

DS-303 デスク型拡声装置.

無歪出力は 30 W で、6BE6, 6BA6, 6AV6 (5 本) 807 PP, 5Z3 というライジ・アップで、放送波帯用のスーパーおよびアンプとレコー



ド・プレーヤー部, モニター・スピーカー, スピーカー切換スイッチ等が一台のデスクにおさまっているため、腰かけながらラジオ・マイク・レコード演奏ができる。

大阪府北河内郡門真町

松下電器産業 KK

ニッソンの新製品

RPA-1 押釦式スーパー・チューナーつきブリックアンプ.

6BE6, 6BD6, 6AL5, 12AX7×2 を使用したもので、R1AA, NAB, AES, SP の NF 型イコライザー, 低音 +15 db, -20 db の CR



型トーン・コントロール, ラジオ部広・狭切換スイッチつきのもので、電源はメイン・アンプより取るようになっている。¥20,500. キット ¥11,800.

LS-V6 クニアー・スタンダード・メイン・

アンプ.

12AU7, 6AU6×2, 6V6×2, 5Z3 および SG 電圧安定用に 6SN7 を使用した Hi-Fi アンプで、入力約 1.5 V (出力 10 W のとき), 無歪出力:



10 W (出力端子 16, 8, 4, 2 Ω), 30 c/s~40,000 c/s -1 db, 10 W における IM 歪が 1% 以内というもの。¥26,000. キット ¥15,500.

神戸市生田区北長狭道 8-47

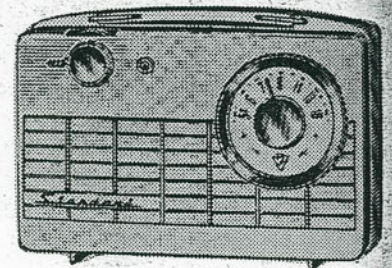
KK 日進電機製作所

スタンダードの新製品

SR-450

スタンダードでは経済球 25 mA 管を使用した 3 ウエイを完成した。消費電力の半減は電池の寿命が延長するばかりでなく、AC 電源の場合の発熱などもはるかに少なくなり、耐衝撃性を大にしたものである。使用真空管は 1R5-SF, 1T4-SF, 1U5-SF, 3S4-SF で、感度は低雑音高能率の極微電界級。イヤホン 2 個接続可能で、電灯線でも電池でも完全に切換動作する。210×148×58 mm, 重量 1.5 kg.

¥9,900 電池なし.



SR-500

携帯ラジオの 카테고리を脱し一歩前進、ホームラジオの機能も合せもち、室内で固定して使うにも、機動性を利用して携帯用ないしは非常用としても適した多用途で、微動ダイヤル、イヤホン切換装置、トーン・コントロール、パイロットランプ等がついた 3 ウエイ高一つき 5 球スーパーで、使用球は SR-450 型に RF 用として 1T4-SF が加わったもの。225×153×80 mm, 重量 2.1 kg. ¥15,600.

東京都世田谷区野沢町 2-126

スタンダード無線工業 KK

