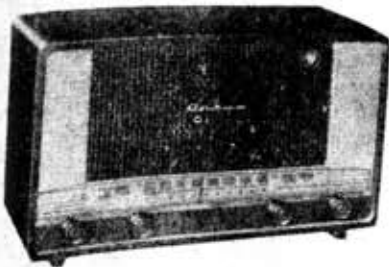


遠距離用高級受信機

オンキヨーの遠距離受信を目的とした高感度受信機 OS-75 型 RF およびマジックアイ付7球スーパーは真空

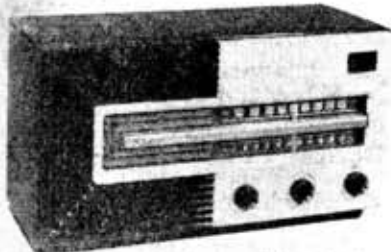


管に42,80を含む標準 ST 管を使用し SP は8吋。型状 550×320×220 mm 重量 10.5 kg 小売価格23,600円。

(大阪市旭区大宮西之町 5-32)
大阪音響株式会社

良音質6球スーパー

ナショナル BL-240 型はとくに音質に注意して作られたマジックアイ、42, 80BK を含む6球スーパーである。8吋 SP を取付け、トーンコンは、ラジ

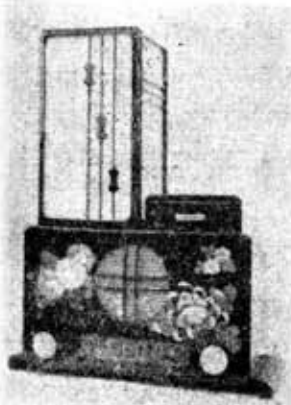


オ、フオノとも別々の回路を使用している。重量6.3kg 小売価格16,300円。

(大阪府守口局区内)
松下電器産業株式会社

和風スタンド・ラジオ

日本間の調度を歪取つたラジオで、うるし塗の黒地に花模様をつけ、一つ



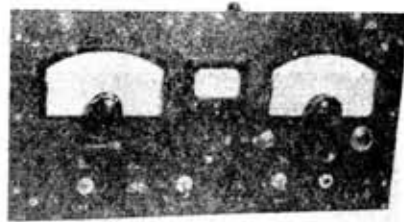
の工芸品としてはずかしくない。内容は5球スーパーで、音質にはじゆう分の注意が払わ

れている。小売価格は8,800円。
(横浜市神奈川区白幡町28)
村山無線KK

ハム用送信機キット

トリオ TX-1 は、3.5.7 Mc 帯電信電話用、出力 10~20W 程度の主送信機として、また、大電力多バンド送信機のエキサイターとして適当である。安定なクラップ VFO を自蔵し、一切がスイッチ・コントロールで、パネル面で操作ができる。小売価格16,700円

(東京都大田区雪ヶ谷町 125)
春日無線工業株式会社



エンドレステープレコーダー

2~200呎の普通テープレコーダー用テープを連続に接続したものを特殊リールに装置されたメカニズムを使用することにより、スイッチを切らぬ限り



巻戻す必要なく4秒内至5分の録音内容を間断なく何回でも連続反

復再生できる装置である。37,000円
(東京都大田区大森3-118)
株式会社電波堂

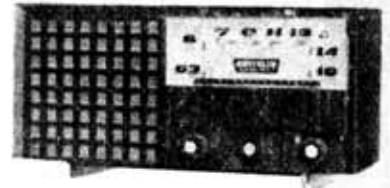
普及型インターホン

プレストーク式1対1(親子間)の通話方式で家庭用に設計され、12F, 47B, 26B などの直熱管を使用し、スイッチオンとともに敏速に動作状態になる。小売価格 SB 型12,500円。SO 型13,500円(各1対)。

(名古屋市中区西町通2-2)
愛興電話器台資会社

ラジオキャビネット

クライスラー S-12 型ダイアルシャーシー付キャビネットはマジックアイ付6球6 $\frac{1}{2}$ スピーカー用マジックアイ

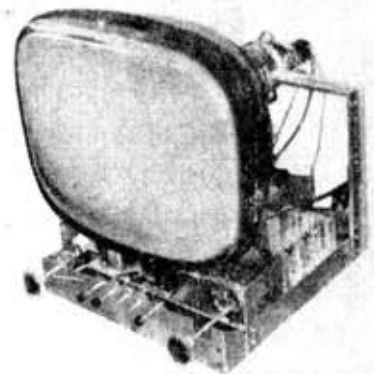


ホルダーツマミターミナルおよびヒューズホルダー付で、組立に便なるよう実体配線図および回路図がそえてある。寸法横 470×高240×奥行210 mm。

(東京都渋谷区幡ヶ谷笹塚町1254)
クライスラー電気株式会社

17吋21吋完全TVキット

17Q-3A 型、21-3A 型 TV キットは、全面的改良を施した最高級 TV キットで、キイド AGC その他の回路によりいかなるところでも留明で安定な

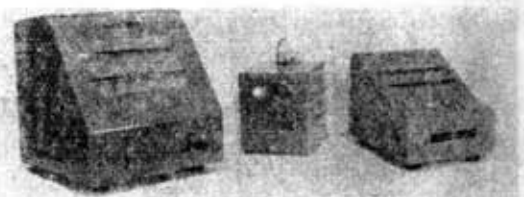


受像ができ、ブラウン管とも24球である。チューナー、映像、音声関係をサブシャーシーにまとめて配線・配線済。小売価格 63,000 円。

(東京都大田区大森2丁目)
QQQ-中央無線KK

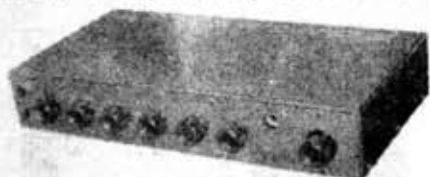
チューナーつきプリアンプキット

“ダイナトーン”501型連続可変増城



新製品登場

チューナー付LPプリアンプは、チューナーはマジックアイ付で最大15kcの帯域出力をもち、プリアンプはRIAA、AES、COL、FFRR、SPのイコライ

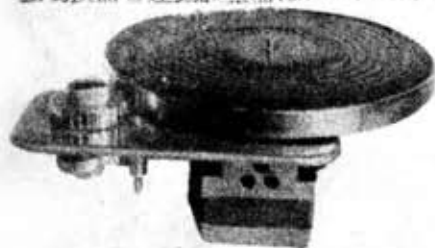


ザーと、NF型の高音低音コントロールを具え出力はカソードフォロワーでとり出している。真空管からビスに至る完全キットは12,000円、ダイヤル、シャーシーなど特殊部品のみ2,800円。

(東京都千代田区神田花房町5
丸山無線株式会社)

3スピードモーター

ワウやフラッターを極力少くした鋳鉄製最高級ターンテーブル(重量600匁)付3スピードモーターである。自動切換器と連動調整器はダブルノッチ



になつており自動切換器はロータリー式で、回転指示が表示され連動調整はガバナー使用により、広範囲に且つ、スムーズにできる。モーターは4極でリーケージ金なく電磁型P.Uもじゆう分使用できる。小売価格5,000円。

(広島市東雲町1474 または
東京都千代田区神田須田町1
株式会社片岡製作所)

超広帯域出力変成器

山水のCW型超広帯域出力変成器はインピーダンス特性が優秀であり、鉄



心の非直線歪および位相歪、過渡歪、混変調が僅少であつて、じゆう分な出力に対して小型軽量であり、価格が低廉である。種類は10,8,5k Ω の種で、10kと8kのはアルトラ用のタップがある。周波数特性は8k Ω のCW-782で10c/s~100kc/s-1dbで他のCW-781、CW-783も同等以上。出力は30c/sで5W、100c/s以上で10Wの容量がある。重量1.6kg、小売価格1,580円。

(東京都渋谷区代々木上原1315
山水電気株式会社)

ドライバー・ユニット

PA-15型ユニットはモールドング・



ボイスコイルの使用により華氏300度の加熱に耐え、バツク・プレツシャー・チエインバーの新設により音質が向上し、その上100%ウォーター・プルーフとなつている。許容入力15W、V.C.インピーダンス8 Ω 、周波数特性100~8k c/s、最大寸法92x96mm、重量800g、正価格3,800円。

(大阪市東区平野町4の40
ハイスペックス 田中商店)

高性能クリスタルPU

プリモ P-401-L型LP専用PUは



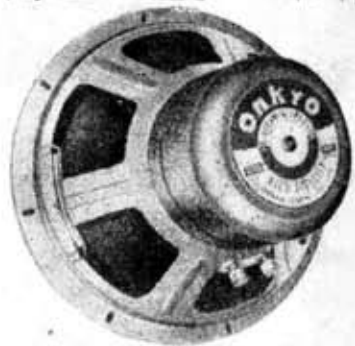
周波数レスポンス40~15,000c/s、針圧6gr、出力0.4V 1,000c/s (29mm/elec)トラッキングエラー12吋レコードで $\pm 2^\circ$ の規格をもち、オートストップを自蔵し振動系駆動機構、ダンパー、トーンアームなどにじゆうぶんな

考慮がはらわれているので特性曲線上に鋭い凹凸がない、他に同等の性能を有するSP専用のP-41-S型も発売されている。

(東京都武蔵市吉祥寺駅前通2062
株式会社プリモ音響研究所)

12吋PMスピーカー

オンキヨー PD-120型12吋スピーカーは、ED-125型をパーマネント化



したもので、許容最大入力5W、ボイスコイルインピーダンス7~8 Ω 空隙磁束密度10,000ガウス、 f_0 50c/s、レスポンス40~7,000c/s ± 8 db。重量3.5kg。特にウーフアとしての使用をすすめている。小売価格7,350円。

(大阪音響株式会社)

ムービングコイル型カートリッジ

DENON PUC-3L型カートリッジはマイクログループ・レコード用とし

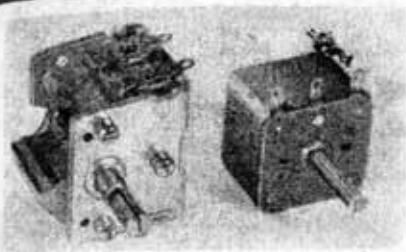


てムービングコイル型を採用し、定格は、直流抵抗約75 Ω 、インダクタンス4.5mH、出力電圧1,000c/s (50mm/sec)で-52db、周波数特性50c/s~10k c/sで ± 2 dbとなつている。針圧5~8grでじゆうぶんトレースするほか磁氣的に完全に遮蔽してあるので外部からの誘導をほとんど受けない。小売価格3,000円。

(東京都三鷹市下連雀514
日本電気音響株式会社)

ポータブル用超小型バリコン

写真の右側に示すように従来のポータブル用の殆ど容積という小型の2連バリコンでトラッキングレスとなつており

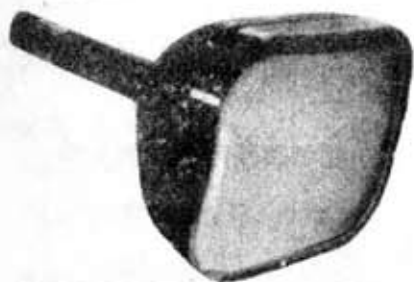


容量はアンテナ側290pF 局発側129pF
Qは5,000 (1Mc 50pF) という素晴らしいもの。型状 28×28×15mm。小売
価格 450 円。

(東京都目黒区大岡山 127
三実電機株式会社)

角型 10 吋ブラウン管

ロダンの 250A-B4 は偏向集束に標準
の電磁方式を採用し、フィルターガ
ラスを使用したグレーフェースになつ



ている他、これまでの7吋と回路的な
変更を行わずに交換ができる。口金
はデュオデカル5ピンおよびキャピテ
イキャップを使用し、 $E_p=9KV$ 、 E_{g_2}
 $=300V$ で、カットオフ $E_{g_1}=-33\sim$
 $-77V$ 偏向角約 70° 小売価格9,500円

(長野県諏訪市下浜区5223
岡谷無線株式会社)

ビーム・アジアスター

ハイメツクスの MA-8 (センターリ

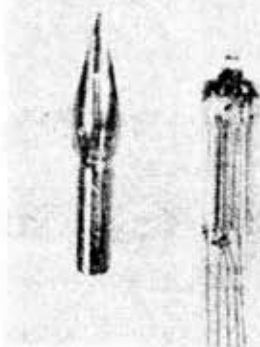
ング・マグネット) は電界偏向受像管
の水平および垂直の位置調整にたく
はならないもの。価格 280 円。



(大阪市東区平野町 4 の40)
ハイメツクス 田中商店

サブ MT 5 極管

アポ
ロ 5678
は、補
聴器用
として
設計さ
れたも
のであ
るが、



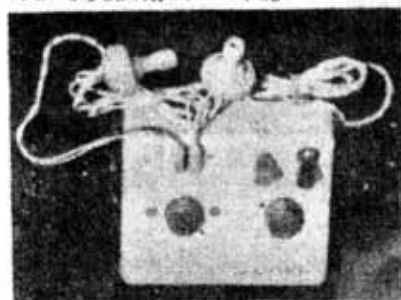
もちろんポケットラジオにも使える。
規格は、 $E_r=1.25V$ 、 $I_r=50mA$ 、 $E_p=$
 $45V$ 、 $I_p=0V$ 、 $r_p=1.2M\Omega$ 、 $g_m=820$
 $\mu\Omega$ 。同社で 25m 管の研究は略々
完了しているが、発売には猶量を期
しているという。価格未定。

(東京都品川区平塚6-917)
太陽電子株式会社

ゲルマニウム鉱石ラジオ

今なお、鉱石ラジオは初歩者にもつ
とも人気があり、家庭に一台もつてい
るといろいろ便利だが、これは、1N64

ゲルマニウムダイオードで検波するから
感度高く、 $8\times 9\times 4cm$ のプラスチック
ボディを使用し、イヤホン1コと
電灯線用アンテナカップルがついてい
る。小売価格 1,650 円。



(東京都目黒区上目黒5)
イースタン無線製作所

無酸鐵着済とペースト

タイトリ・リキッドは、電気絶縁力
($10^{11}\Omega cm$ 程度) 鐵着力、無腐蝕性に
極めて優れている。これは一切無機物
を含まず、ロジンの有効成分を主体と
しており、ハンダ付後直ちに乾燥した
フィルム状になるのでゴミがつかずきれ
いに仕上る。このほか、錫鍍性のタイ
トリペーストや、銲烙剤を充填したタイ
トリハンダ線も発売している。製
品にそれぞれメーカー用、アマチュア
用があり、価格その他の詳細は下記へ。



(大阪市城東区蒲生町 4-52)
藤井無線電機商会

訂正その他

正月号34頁左段のKK巴電機製作所
のHi-Fi出力トランスの写真は下記の



ものの誤りにつ
き、また同頁中段
山本金属の位相反
転型キャビネット
の小売価格 4,800
円とあるのは、6,8
00円の誤りにつきここに

訂正するとともに、読者各位ならびに
関係製造元に深くおわびいたします。

追補

昨年12月号26頁中段下のオペレイテ
イブPUレストがさらに改良されたので
紹介するとともに前回の説明不十分
の点を補つておく、これまでのPUレ
ストは、PU非使用時、所定の位置に
止めておくだけの作用よりなく、レ
コードをかけるときは手で一たんPUを
もち上げ、勘によつてレコードの溝に
針を落とすというやり方で、演奏の失敗
や、過失によるレコードの破損が多か
つたが、オペレイテイブPUレストは、
PUアームをレコードの最初の溝まで
安全に輪動する金具がついているので
上述のような欠点がないほか、このた
び改良されたものは、旧型の10吋板専

用のものをさらに7吋および12吋板専
用のレールを付加したので、すべての
レコードに使用が可能となつた。送料
とも 140 円。

(京都市東山区東福寺北區町771-1)
京都音響技術研究所

