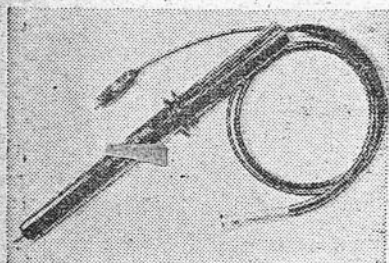


国内新製品紹介

HV-1 高圧プローブ

キクスイ PV-100, PV-107, VTVM および RCA シニア・ボルトオーミストなどの真空管電圧計に組合わせ、0~±50kV の直流高電圧を測定可能ならしめた高圧プローブである。入力抵抗は VTVM と組んで 1100 MΩ であるから、TV の高圧電源に与える影響は無視



できる。高圧測定のほか、高入力抵抗直流電圧計の用途もあり、物理、化学の実験にもかかすことができないもの。

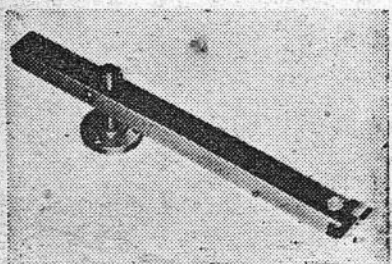
東京都大田区馬込西 4-63

K. K. 菊水電波

ニートの新製品

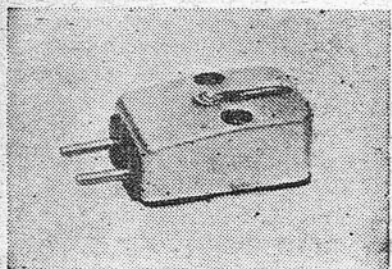
GA-4 ピッカリング・タイプ・ノンレゾナンス・トーン・アーム

ダイナミック・ダンピング方式により 250~400 サイクルの間にある大きなピークを完全除去し、水平回転軸に精密級ボール・ベアリング



2個を使用し、上下動は精密加工によるピボットにより軽快に動作するのでレコードを傷つけないという特長がありまたスライド・プレートにより簡単に、各種のカートリッジの取付ができる。

RC-4 Hi-Fi マグネチック・ガードリッジ
高い出力レベル、良好な周波数特性、優秀なダイナミックレンジ、スタイラス交換容易、高いコンプライアンス、誘導ハムの少ない事、各種アームに取付可能というものでその規格は、出

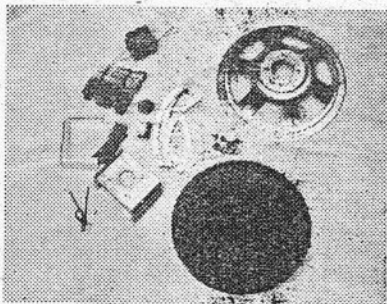


力: 70 mV/29mm/sec, 120 mV/50 mm/sec, レスポンス: 30~15000 サイクル ±2db, 直流抵抗: 2.3 kΩ, インピーダンス: 0 kΩ/1000

サイクル、負荷抵抗: 50 kΩとなっている。
東京都千代田区神田栄町 6, TEL (83) 6780
タヤ音響電機 K. K.

スピーカー組立キット

特にアマチュアのためにスピーカーを自分で組立てることができるキットを東弘電機で発売



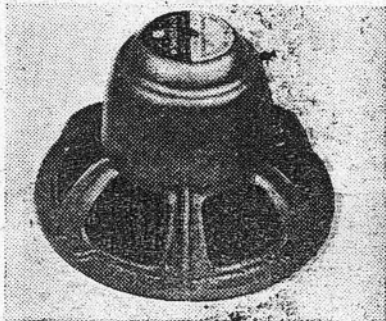
した。理論と製作をおかり易く説明したパンフレットがついているので誰にでも組立てられ、またフリー・エッジでもフラフラ型でもいろいろ実験ができ、自分の思うようなものを作ることができる。¥890.-

東京都板橋区板橋町 1-2527

東弘電機 K. K.

アシダボックス PL-8

広帯域、理想的な磁気回路、フレーム、防護カバーが絶対に共振しない。全製品が均一、使用中永年特性の変化がない。というような特長のものが発売された、規格は、公称入力: 5W,



ゴイル・インピーダンス: 8Ω, 最低共振周波数: 50~60c/s, レスポンス 40~16000±8db, 空隙磁束密度 11,500 ガウス, 外径: 8 インチ, 重量: 2.4kg というところである。

東京都品川区東大崎 3-208

アシダ音響 K. K.

フルマイター 4 型

ポータブルラジオの A 電源 1.5V および B 電源 67.5V を乾電池の代用として電灯線上



り取り出して、ラジオを交流用として使用でき、また A, B 両電池の充電に使用する万能のもので発売された。これを使用すれば、交流両用のものは必要なく、直流用を使用して、また充電もできるので、経費もずつと安くなる。
¥1,680.

東京都板橋区志村本蓬沼町 278

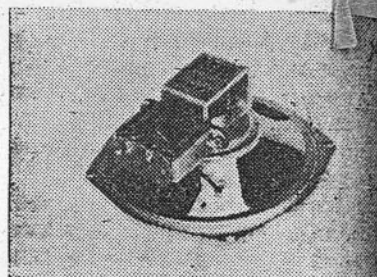
K. K. 日本積層乾電池研究所

フォスターの SP 2 種

小型スピーカーで有名である信濃音響では新しく、小型スピーカーの精密度を中口径のスピーカーに取り入れて、広帯域再生に使用できるものを製作した。

P-65 C

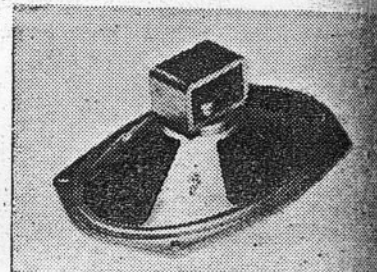
口径が 6.5 インチのものでその規格は、V. C.: 3~3.5Ω, 入力: 3W, 再生帯域: 70~



12000 c/s ±10db, OPT: 7k, 5k, 2.5kΩ 用である。

E-609 B

口径が 6" と 9" の楕円型で、V. C.: 3~3.5Ω, 入力: 4W, 再生帯域: 50~12000 c/s ±



10 db, OPT: 7k, 5k, 2.5kΩ 用となっている。

東京都中野区新井町 658 TEL (36) 3755

信濃音響 K. K.

ノーブルの新製品

2.5 インチ SP, K-250

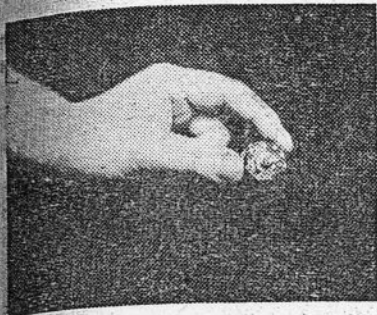
ポータブル・ラジオ用に製作した小型スピー



カーで、特にポータブル・スピーカーとして

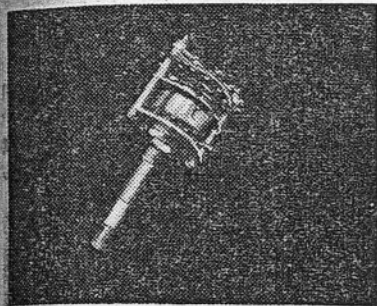
国内新製品紹介

の条件を完備したもの。
ボリューム、コントロール 18 型
現在の外径 24mm に次ぐ小型なもので、スベ



スを節約するポータブル・ラジオ用として特に
製作したもの。

ロータリー・スイッチ・ボリューム・コン
ロール
ロータリー・スイッチの前面に可変抵抗器を
取付け、二つの部品を一つにまとめたもので、

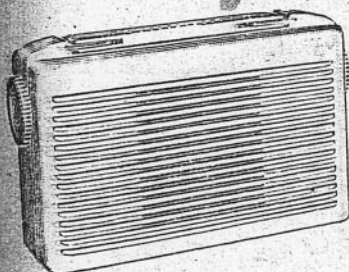


シャフトは二重になっている ラジオ・テレビ
などの内部スペースの節約に好都合のものであ
る。ロータリー・スイッチは希望の切点・回路
ができ、ボリュームは二重および S つき以外
のシングルのものであれば、同社の製品全部が
使用できる。

川崎市川宿西仲町 335 TEL 川崎 1815
帝国通信工業 K. K.

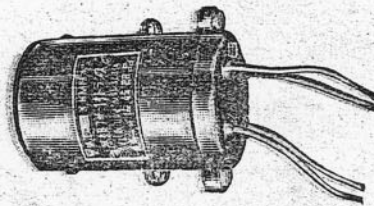
佐藤部品の新製品

ポータブル・ケース・キット
プラスチックケース、シャシー、ソケット取
付け、スイッチ附のレシーバー・ジャック 2P 用



つき、フタミなどが揃っており配線図と説明書
一式のもので、寸法は 134×200×57mm、色
彩は青ネズミ、ラクダ、エンジ ネズミ色など
がある。¥1680

プザーつきトランス
モールド・ケースの内にプザーとトランスが
一体となって入っており、防水型であるため、

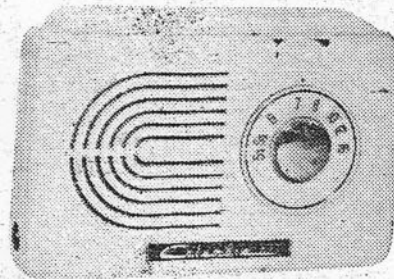


取付場所はど何でも可能、電源は AC 100~
110 V 用である。

東京都渋谷区恵比寿通
K. K. 佐藤部品

日本コロムビアの新製品

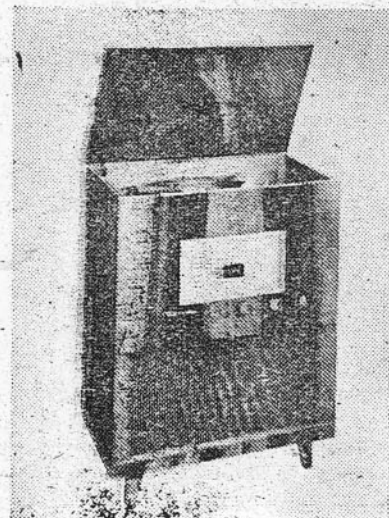
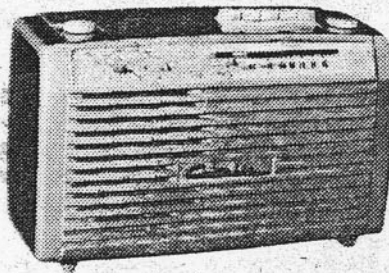
R-25 超小型ポータブル
154×104×41mm のプラスチック・ケース
に入れてある電池専用のもので、1R5SF, 1T4SF,



1S5SF, 3S4SF の 25 mA 管を使用しており、
2.5 インチ・SP が使用されているもの。

¥8500

R-541 A 押針つきラジオ
12BE6, 12BD6, 12AV6, 35C6, 25MK15 の MT
管を使ったセミ・レス型で、μ 同調型のチュー



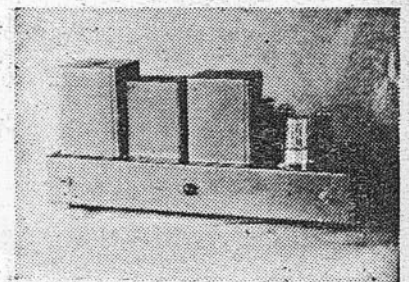
ナーには押針が使えるようになっている。213×
356×125 mm のプラスチック・モールドのキ
ャビネットにはいっており、スピーカーは 6.5
インチを使用している。¥12900

RG-633 3 スピード・コンソール型電管
6BE6, 6BD6, 6AV6, 6F6-GT, 5Y3-GT, 6E5 を
使用したもので、7 インチ・SP, クリスタル
PU, リム・ドライブ・モーター, D 型オート・
ストッパー, タマクラ材を使った 550×715×
360 mm のキャビネットにはいったコンソール
型である。

川崎市港町
日本コロムビア K. K.

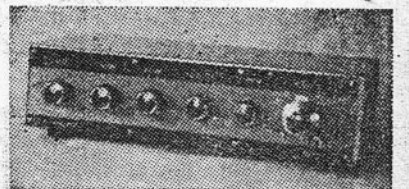
ヒータ直流点火ブリアンブと 6V6 PP メインアンプ・キット

テーエス電機から 220 型アンプ・キットが



発売された。メイン・アンプは 6V6 ウィリア
ムソンで、同社 LA-106 型出力トランスを使用
して、無歪出力 5W, 最大 7W というもの
で、これの電源部にはセレンを使用したヒータ
一点火用の整流回路を組み込めるようになって
いる。¥12,400

ブリアンブは NF 型イコライザーと NF 型
トーン・コントロールを用いたもので、組み
込みチューナーは高-Q ダンプ ゲルマニウム。

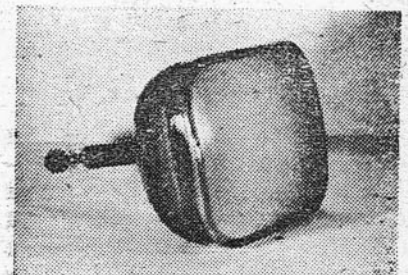


ダイオード検波のもの、イコライザーは SP,
RIA A, filter, ABS, COL, 切替付で、メイン
アンプと組合わせて使用し、特にハムは皆無で
ある

東京都豊島区西巢鴨 1-3379
テーエス電機 K. K.

ロダン 14CP4

角型14インチ・ブラウン管で、偏向・集束と
も電磁方式で、フィルター・ガラスおよび発光



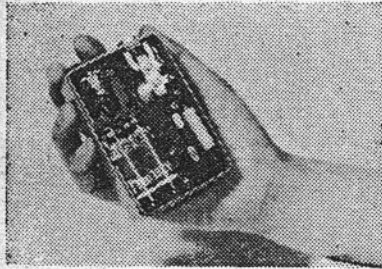
国内新製品紹介

体は特に厳選してあるので、落ち着いた鮮明な映像が得られる。ヒーター電圧：6.3 V、電流：0.6 A、第二陽極電圧最大：14000 V、第二格子電圧最大：410 V、第一格子電圧：常時負、となっている。

長野県岡谷市下浜 TEL. 岡谷 3611
岡谷無線 K.K.

トランジスタ・ユニアンプ

東通工ではトランジスタ 2T13, 2T14 各1個を用いた2石式低周波2段増幅器を発表した。これは TU-A-2 (¥7500) で利得約 50 db、電



源に単3, 2個を使った3Vで約300時間の使用に耐えるもので、テープ録音のモニター用



には、ヘッドユニット HU-30 (¥5,000) と受話器 (¥1,000) とを組合わして使用し、電話の傍聴用には、電話ピックアップ TP-3 (¥1,300) と受話器とを組合わして使用すること

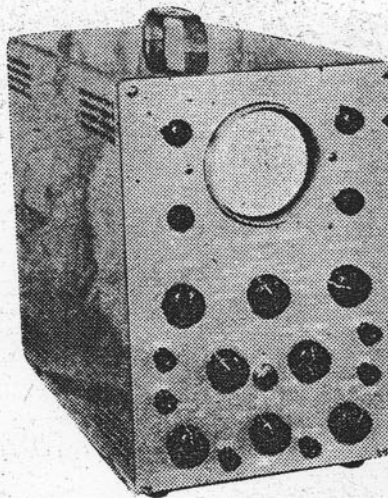


ができる。その他磁石ラジオの増幅、マイクの増幅にも使用でき、2組を使用すれば簡易インターホンともなる。

東京都品川区北品川 6-351
東京通信工業 K.K.

オッシロスコープ・キット

トリオでは CO-75 型オッシロのキットを発表した。垂直増幅器の周波数特性は 1.5 c/s ~ 1 Mc (-3 db), 利得 40 db, 時間軸発振周波数は特殊回路により 15 c/s ~ 100 kc, 偏光感度は波型のピークからピークまで 1 mm 振らせるための入力 0.01 V で、テレビ、オーディオ

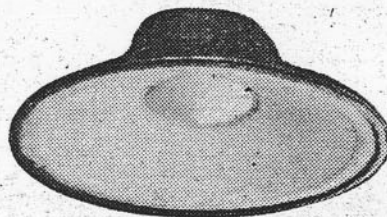


の研究に最適である。分解式実体図の付いた詳細な製作法と初歩の人にもわかる詳しい使用法説明書がついている。75 mm オッシロスコープの最高級品である。

東京都大田区雪谷町 125
春日無線工業 K.K.

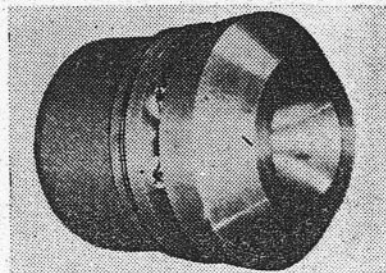
ダイナトーンの新製品

22 インチ大口径ウーファー
真の低音は大口径のスピーカーでなくては得られないと、丸山無線では DW 22 型、本邦最初の大口径ウーファーを発表した。これによれ



ば 50 サイクル以下の低音を完全に再生できると、また超強力マグネットの使用により、ダンピングの良さも比をみないと、再生周波数帯域：30~600 c/s, ボイス・コイル・インピーダンス：8 Ω である。

新型ホーン・トゥイーター
DT-20 型につづいて、DT-30 型ホーン・トゥイーターを発表した。平環状フラット・ダイアフラムを用いた全く新しい方式のもので、再生周波数帯域内で位相転移を起さない。再生周波

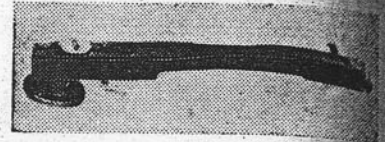


数帯域：3500~16000 c/s, ホーン遮断周波数：3000 c/s, 指定交叉周波数：3500 c/s 以上, ボイス・コイル・インピーダンス：8 Ω, 指向特性：10 kc において ±47°, 開口部有効直径：36 mm, 価格：¥9500

東京都千代田区神田花房町 5
丸山無線 K.K.

オリオン 2 ウエイ PU

セーフ電器では LP-SP 両用のクリスタルピックアップを発表した。その特性は、レスポンス：30~15000, 出力：LP 0.4 V, 1000 c/s 29 mm/s, SP 0.8 V 1,000 c/s 75 mm/s, 変換方式：ターンオーバー、針圧：6~15 g 可



変、針先：サファイヤ、1 ミルおよび 3 ミル、アーム全長：285 mm, 回転軸-針先中心距離：233 mm, トラッキング・エラー：±2.5° 以内である。

東京都千代田区神田仲町 1-12 TEL (25) 0870
セーフ電器 K.K.

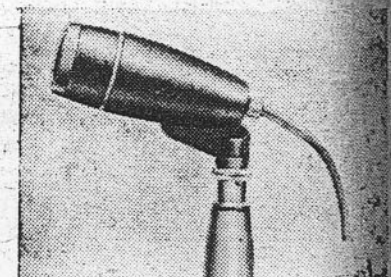
アイワの新製品

リボン型 PU, RP-717
ベロステイ・マイク製作の経験を生かして、新しい型のリボンピックアップをアイワで発表した。針圧はわずか 2~3 gr. という軽いもので、針およびレコードの寿命はもちろ



長く、メカニカル・インピーダンスが低いと、ピンチ効果に対して強いと、レコードの内周近くでも音色が崩れることがない。周波数レンジは 30~20,000, 針圧 2~3 gr. 出力：-55 db -68 db, 出力インピーダンス：30 kΩ

DM-6
小型のスマートな形と優秀な特性で、DM-5 の特色を生かし、砲弾型に仕上げた小型マイク



で、テープレコーダー用の高級品として、Hi-Fi 用としての用途に適當。

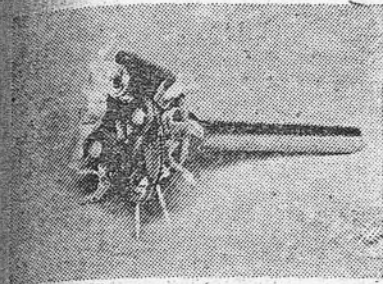
M-120, M-125
クリスタル型で、120 は砲弾型、125 はハンド型で、120 は卓上、床上用として、後者は手にもって、使用するのに好適

東京都千代田区神田元佐久間町 1
愛興電機産業 K.K.

国内新製品紹介

トーン・コントロール

ラジオ用の切換式のトーン・コントロールで、普通のラジオの出力管のグリッド回路に入

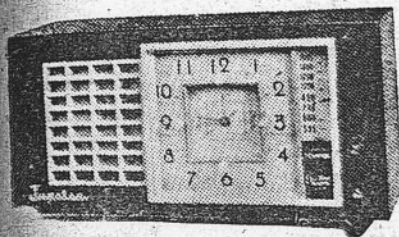


れて使用するもの。0.01 μ チューブラー、20k Ω 固定抵抗、音質調整切換器、リード線、よりなどが入っている。

東京都目黒区原町 1361
KK 堀内電機製作所

時計つきラジオのキット

タイム・スイッチ付5球スーパーの組立キットが発売された。時計は日本真空時計のもの



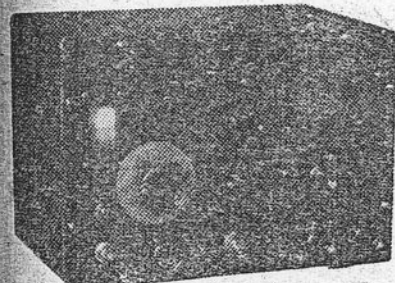
使用している。5インチPMSPを使い、6B2E6、6BD6、6AV6、6AR5、5MX9を使用している。

東京都
三光電気商会

デリカの新製品

アマチュア局用精密周波計

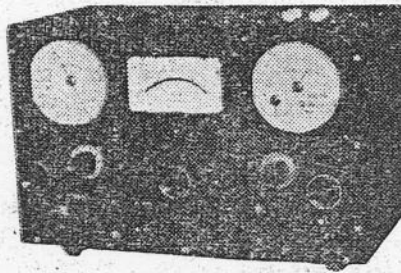
測定範囲は 1700kc~1900kc, 3.4~3.8Mc, 6.8~7.6Mc, 13.6~15.2Mc, 20.4~22.8Mc,



27.2~30.4Mc のヘテロダイン周波計で、12AT7 \times 4, 0A2, 6X5 および 100kc 水晶発振子を使用したもの。キット ¥5900
完成品 ¥24,600

Qメーター 29-1 型

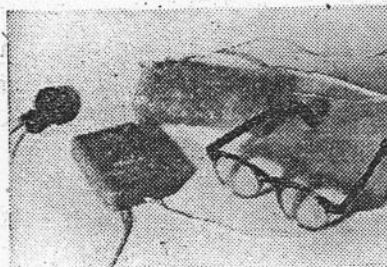
新構想の設計になるもので、Qの測定もXQの測定も共に、高感度の真空管電圧計を使い、どんなに下手に使っても決してこわれる心配のないもので、精度を下げるおそれもない。普通



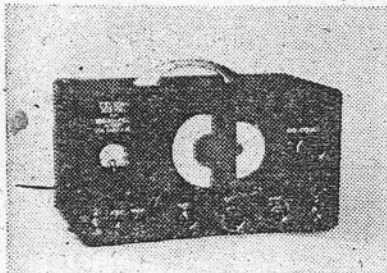
用で 30 Mc~100 kc の範囲で直読でき、Qは 0~2000、別に 0~100 という低い値も計れる。¥75,000。

これと同型で VHF 用もあって、0~2000以上と 0~100 の Q が直読できる。¥150,000
ワイアレス・マイク

サブミニ管4本を使った 24 Mc~30 Mc の



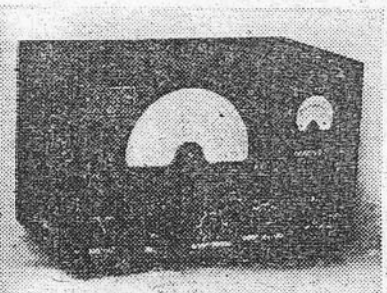
水晶制御式を使った超小型の AM 式ワイアレス・マイク CR-1 型およびこれを受信するための7球式受信機が発表された。これはマイク



・コードがいらないので、講演に、ステージにまた運動会、教室等用途の広いもの。マイクと受信機の一組で、¥35,000 以上。

低周波発生装置

15 サイクルより 23,000 サイクルまで、サイン波と矩形波が任意に取出されるもので、周波数を4段に切換えて、細かく周波数を読みとることができる。出力は、600 Ω 、4000 Ω およ



び別にハイ・インピーダンスの口がでている。ハイ・インピーダンスの出力は 15V 一定に作ってある サイン波の歪率は各周波数で 0.6% 以下で、矩形波と切換スイッチにより自由に選

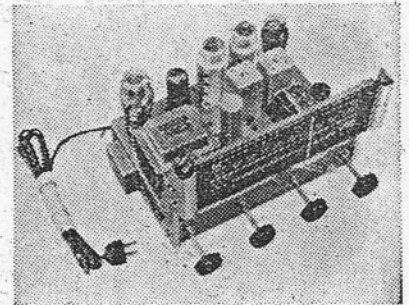
択ができる。42 \times 26 \times 25 cm 重さ 8.5 kg。
¥65,000 (サイン波のみ)、¥75,000 (サイン・矩形波両用)

東京都港区麻布竹谷町 6
KK 三田無線研究所

ナショナルの新製品

5球電器シャーシ

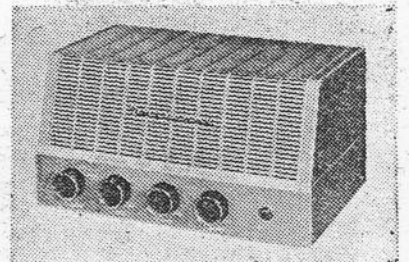
6WC5, 6D6, 6ZDH3A, 6V6GT, 80K を使った、極微電界級の5球スーパー・シャーシで、特に



電器を組立てるためのもので、ダイヤルは高さを自由に変えられるから、どのようなキャビネットにも使える。

10W Hi-Fi アンプ 8S-891

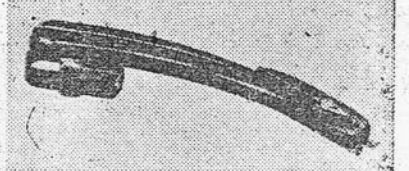
EF94, 6AV6, 12AU7, 6AV6 \times 2, 6V6GT \times 2, 5GK4-6T を使用したもので最大出力 10W で歪率 1%, 8W で 30~20000 c/s にあたり歪



率 1% 以内で、LP 入力 10~65 mV, SP 入力 14~91 mV, マイク: 45 mV~0.25 V, ラジオ: 0.14~0.77 V, AUX: 0.5~2.7 V の入力端子がある。出力端子は 2~4 Ω , 5.5~8 Ω となっている。¥28,000

SP-LP 両用クリスタル PU

#1613 型で、LP: 40~15000, SP 40~



10000 c/s, 針圧: 8g, 出力: 0.6 V, 2.0 V, サファイア針付のもので ¥3400。

大阪府北河内郡門間町

松下電器産業 KK

メーカー各位へ

新しく製品を製作されたときは本誌“新製品係”までご一報下さるか、データ等の説明書、小売価格、鮮明な写真をお送り下さい。