

卓上型フオノ・ラジオ

ビクター SRE-17

ニッパー、スーパーニッパーと小型フオノ・ラジオをどしどし発表している日本ビクターでは、更に特性とデザインを改良した「SRE-17」を發賣いたしました。

使用真空管は全部で4球で整流はセレンで行うようになっており、回路はトランス・レスとなつています。出力管は35L6で、この種のビーム管の特長を十分に生かした設計はさすがにビクターの名をはずかしめないものでしょう。小型ながら出力は1Wを有しておりますから、高能率なスピーカーの使用と相まって家庭用としては充分すぎる音量があります。受信周波数は535-1,605 kc となつています。

またトランスレスにおこりがちなハムは合計130 μ F と言ひ大容量を平



滑回路に使用してあるため皆無で、すみ切つた美しい音色でラジオやレコードを楽しむことができます。

(日本ビクター株式会社
東京営業所 港区芝新橋1の3)

新時代の真空管試験器

gm チェツカー

真空管の良否をみわける測定器として従来は簡単なエミツション試験をするものが普及してました。しかしエミツション試験のみではその良否を測定することはできないことは既に御存知の通りですが、構造が簡単で価格も安く操作が簡単と言ひ利點があるため廣く使用されてました。

富士測定器では従来エミツション型チェツカーの特長を生かした新型gm チェツカー PR-3A₂を發賣し好評を得ています。これは受信真空管の gm



チェツクと2極管の放射電流、放電管テスト、短絡試験、豆球試験などができます。

試験結果の指示は中央のメーターによつて行われ、定格の gm は75-130%が良品と指示されるようになっており、定格 gm は良範圍の中央に来るようになってます。消費電力は最大負荷の場合約20W程度です。

(東京都中央区銀座5の4
富士測定器株式会社)

新製品

バイオニヤが音楽ファンにおくる 演奏専用10吋スピーカー

福音電機では過去一年有余の研究の結果、10吋としては驚異的性能を有す

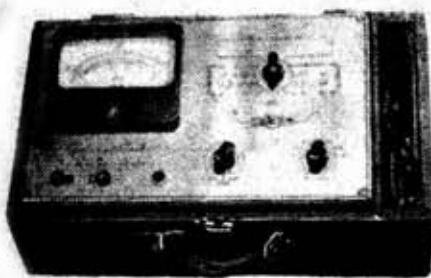


る勵磁型ダイナミック・スピーカーを完成しこのほど發賣いたしました。

特に演奏用として設計されてありますので、周波數特性はもちろん、過渡特性、歪率は極めて優秀で高級電器用その他音質に重點をおくものに最適です。したがつて出力に重點をおくPA用には適當ではありません。コーンはバラカーブ型を採用し紙質の選定とコーンエッジの特殊加工により近時流行しているフリー・エッジの缺點を十分に補つてます。出力トランスはコマー、巻線方法などを十分研究してあり、入力8-10Wでコーンの共振周波は60-75c/sとなつており、アイールド抵抗は1k Ω と2.5k Ω の2種類があります。

(東京都文京區音羽町6の5
福音電機株式会社)

FSK



C-602型 コンデンサー・チェツカー

新發賣!!

簡易なGM測定器 GM チェツカー
超短波無線用 ダミー・ロード

信号發生器・容量計・真空管試験器・電壓計・電流計・分一變流器
その他各種計器・測定器

東京・中央
銀座5の4

富士測定器株式会社

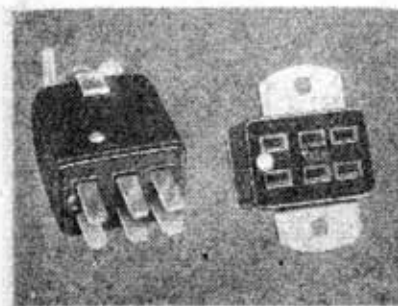
銀座(57)
7257-8
4662

PRODUCT 登場

アメリカン・タイプ

ケーブル・コンネクター

増幅器を製作するとき痛感することは、細かな部品に良いものがないことでしょう。いくら回路が優秀でも機械



的に弱い部品を使用したのでは故障頻出でとうてい使用に耐えないことは周知の事実です。部品に良いものがないことが、どれだけわが國の無線界の進歩を妨げているかは計り知れないものがあります。

アメリカ製品をしのぐ優秀なマイクコンネクターを發表した多治見無線では、新たに角座ケーブル・コンネクターを發賣しています。弾性部分には極めて上質の焼青銅を使用し、材料はすべて良質なもののみを厳選してあるため接觸不良は皆無で、マイクコードその他のケーブルを完全に接続することができます。なお米國ハワード會社のものと適合いたします。値段は 6P 270円、4P 235円、3P 225円。

(東京都澁谷區向山町 103 番地)
多治見無線電機研究所

ワイヤー・レコーダー

マグナフオンDMW-302

磁氣録音機は最近急速な進歩を遂げいろいろな分野でこの利用法が考えられており、マグナフオン DMW-302型は電水興業の磁氣録音機の處女作として發表されたもので、小型軽量であるため携帯用に好適でしょう。

本機の生命である録音ヘッド回路には特殊なバイアス方式(特許出願中)を使用し、高周波バイアスと同じ性能を得ております。従來のワイヤー・レコーダーの缺點を改良してあるので、録音線がさびたり切れたり、また雑音が多かつたりすることはなく万一切斷しても單に結ぶだけで使用できます。



本機の性能は消費電力約 40 W, 連続録音時間 1 時間、録音速度は 60 m/s 50 cm/s の 2 段切替、他に 4 m/s の切替がついています。重量は約 10 kg で大きさは 32×33×16.5 cm です。なお電話を録音できるように電話録音用端子が取り付けられ、また他の大出力の増幅器への出力端子があり、小型スピーカーを自蔵しています。

(東京都大田區調布千鳥町 665)
電水興業株式会社

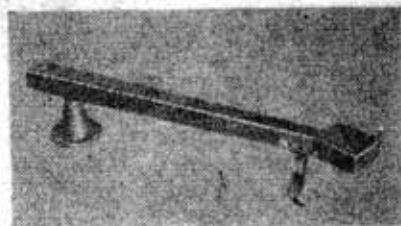
メーカーさんへ!!

毎号お知らせしているとおり、この欄は本誌愛読者とメーカーを直結するために特設したもので、この欄の歴史の古いことと斯界第一の信用を誇る本誌内容との結びつきによつて、優秀製品の紹介価値が一層高められることは、毎月發表になるメーカーさんが最もよく御承知です。もち論この欄は無料公開で送稿順にどんどん發表しておりますから、御希望者は毎号の本欄を参考にして御遠慮なくお送り下さい。(編集部)

ニート T-800 型 P. U.

サファイヤ針のついたビツクアツプは、針壓が 25 g 以上のものではレコードの損耗が甚だしく良好な特性が得られませんでした。また針壓 25 g 以下のものは出力電圧が少なく、高利得の増幅器を必要とするため従來の電着に簡単に取り付けわけには行きませんでした。

ニート T-800 型はこれらの缺點を改良するため特殊フローティング・アマチュア方式を採用し出力電圧は 1,000 c/s で 0.5 V, 周波数特性は 30



~10,000 c/s まで大略平坦となつております。なおサファイヤ針の交換は容易で、専用の針による LP レコードの演奏ができます。価格は約 1,800 円とのこと。

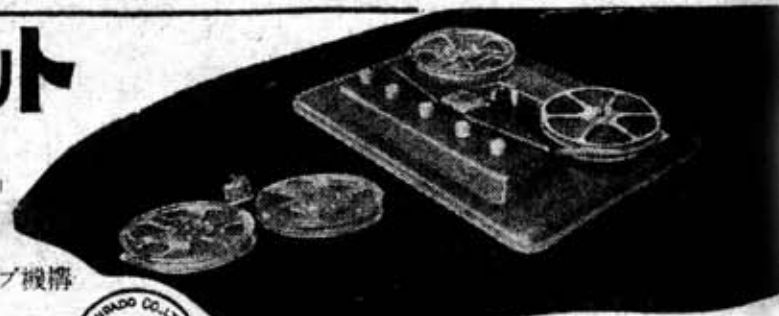
(東京都千代田區神田榮町 6 番地)
タヤ音響電機株式会社

電波堂のパーティキット

誰でも簡単に組立てられる

MODEL 203 テープレコーダー・キット

- ◎ 特性リールに巻かれたテープ
- ◎ 3 1/4" 7 1/2" スピード切替付テープ・ドライブ機構
- ◎ 簡単に録音、消磁、巻取のできる駆動装置
- ◎ 特性の良好なる録音ヘッド



カタログ 要郵券 50 円

大阪市浪速区日本橋四丁目

特殊部分品の電波堂