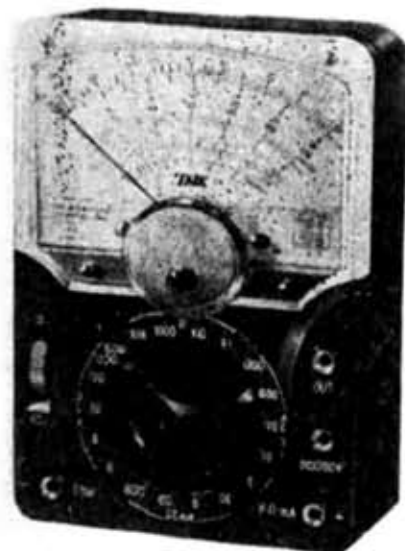


「立川無線」のテスター

近日中にModel 200 と 220 を発売する。デザインは写真のようなアクリルと黒ベークライトによるスマートなもので、トランジスタ回路測定に便利な低圧レンジがついているのが特長であ



Model (200)

る。また特殊装置をメータに施し誤差を少なくしている。

Model 200 (メータ感度38 μ A)

測定範囲

DC V	0.6, 6, 30, 120, 600, 1200 V (20,000 Ω /V)
AC V	6, 30, 120, 600, 1200V (10,000 Ω /V)
DC A	60 μ A, 6, 60, 600mA
OHM	10K, 100K, 1M, 10M Ω
μ F	0.002~0.2 μ F
dB	-20~+63dB
寸法	91×131×39mm

重量 370g

正価 ¥ 2,950

Model 220 (メータ感度150 μ A) 測定範囲

DC V	2.5, 10, 50, 250, 1000, 2500V (5000 Ω /V)
AC V	2.5, 10, 50, 250, 1000V (2500 Ω /V)
DC A	250 μ A, 2.5, 25, 250mA
OHM	4K, 40K, 400K, 4M Ω
dB	-20~+48dB
寸法	91×131×39mm
重量	370g

(立川無線計器製作所
東京都北多摩郡国立町東区15)

「玉川通信工業」 の絶縁抵抗計

測定器の玉川通信工業所から写真のような絶縁抵抗計が、新発売された。

本器はトランス・コイル・コンデンサ類、その他の各種電気通信機器等の部品の絶縁抵抗を 500V, 1000V の2種の電圧を印加して測定するもので高い精度で簡単な操作で使用できる。

規格

測定範囲：500Vで0~500M Ω



1000Vで0~2000M Ω
電源入力：100Vで50~60%
(玉川通信工業所
東京都世田谷区玉川上野毛町 368)

「高木商会」試作用 特許 プリント基板キット

写真に見られるように、



1. プリント基板用ラミネート板3枚
(10cm×7cm×1.5mm)
2. A液：金属腐蝕用(酸系統) 1
3. B液：中性洗剤(洗滌用) 1
4. C液：特殊ペイント(耐酸用) 1
5. D液：アルコール系 1
6. E：粉末・研磨材
7. F：セクションペーパー(特殊)
基板設計用 1
8. G：工作用ナイフ
9. H：製作説明書
10. I：ポリエチレン内張パッケージ
以上がセット、ご自分で好みの基板
をつくることのできる。

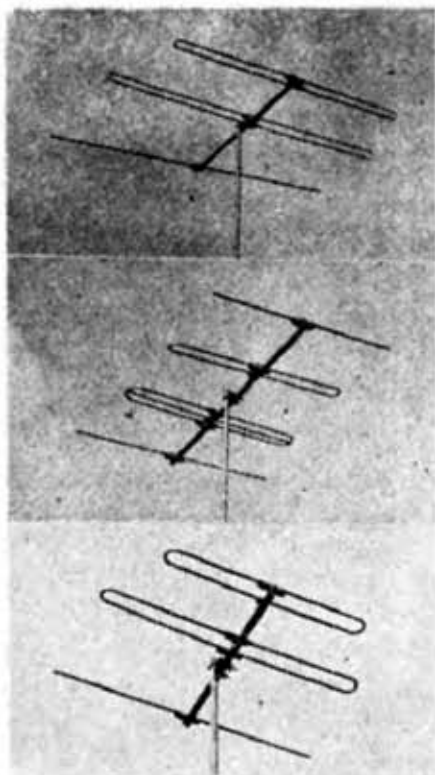
(高木商会
東京都大田区北千束町 392)

「関西テレビ」のアンテナ

今回P形(ポピュラー)シリーズ広帯域(全チャンネル)アンテナ、キットアンテナ、マスト付アンテナをふく

◆内田秀男直営のアマチュアショールーム◆

- ★ラジオ・テレビの実験、修理に必要なものなら、ビス1本から、ブラウン管、測定器まで、内田秀男が責任推奨する一流製品をそろえて、皆様をお待ちしています。(午前10時~午後9時30分)
 - ★うまくできないラジオ、テレビは、鳴るまで、見えるまで手引します。(会員制、規則書、来談が〒10円申込)
 - ★諸官庁払下げ中古測定テレビ通信機類及びボンコツ解体部分品廉価で分譲します。渋谷の当所アマチュアショールームには諸官庁払下げの中古測定器とかメーカーの整理品ボンコツ解体部品をいつも沢山取揃えてアマチュア諸君をお待ちします。たとえば14吋テレビ・ビートオシレーター真空管、モータードリル、2バンドFM付トライアンブメーターなどその他届出しものが沢山あります。アマチュアサイエンスサークル会員にはご内覧の案内を送ります。
 - ★メーカー技術指導もお受けいたしております。指導料は1件につき10万円以上。
- 東京都渋谷区大和町20番地(国電渋谷駅南口前駒沢大学並び駅寄角三信ビヤホール隣) 内田ラジオ技術研究所



む、計6種とP形シリーズ広帯域アンテナ(1~6チャンネル)9種とJ形(ジュニア)シリーズ準広域アンテナ(1~3チャンネル)、2種(1~6チャンネル)4種、(4~6チャンネル)4種、(6~10チャンネル)4種、(9~11チャンネル)4種のマスト付きおよびマストなしをふくむ、計27種合計32種の大量なアンテナを5月1日に一斉発売した。

特長は次の通りである。

- (1) 3P、4P、5Pのオールウェーブアンテナは従来の3X、5Xのオールウェーブアンテナを品質、性能両面において万全を期すべく改良された完全受像アンテナである。

- (2) エレメント止、安全機構を採用。
 (3) J形、P形シリーズ・アンテナは従来のS形、X形シリーズアンテナに品質、性能両面に新改良を加え、どの地方でも能率的に全帯域内を均一にカバーし高利得がえられる。
 (4) エレメントは著名メーカーの高級耐蝕純アルミ管を使用、アームはプラスチックアームの採用で、軽量ながら堅牢・耐蝕性大である。
 (5) J形シリーズアンテナはコニカル形アンテナよりすぐれた高利得で鋭い指向性をもち、雑音、妨害電波を排除できる。
 (6) 量産による破格的廉価・優美なデザイン。定格は下記に照合ありたい
 (関西テレビ工業株式会社)
 (神戸市兵庫区入江通6の1)

「グレース」ステレオ・モノ両用アーム G-260

トラッキング・アビクティがきわめて高く、ダイナミック・バランスも完全にとってあるため、レコードの偏心や反りのあるもの、またプレーヤーがひどく傾いていても、らくに複雑なミソをトレースできる。したがってレコードや針先の寿命が長く、取りあつかいも容易である。

付属品 針圧計、シールド端子、シールド線、調整用ドライバ、取り付け図

定価 4,100円



(品川無線株式会社
東京都品川区大井元芝町 870)

「日本コロムビア」のピックアップ

1枚のクリスタル・エレメントでステレオ再生を可能ならしめた。写真のようなステレオが日本コロムビアから発売されている。詳細は下記に問合わせられたい。

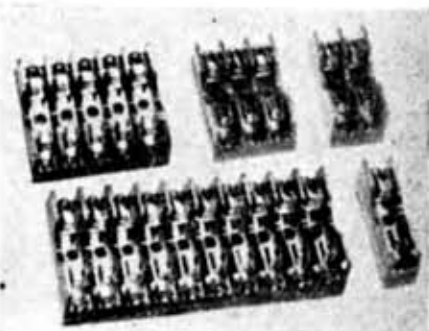


(日本コロムビア株式会社)
川崎市港町

「佐藤部品」

高級モールド・フェーズ端子

写真にみられるように1P~10Pまでのモールド黒およびベーク原色のフェーズ端子板が発売された。各端子間100MΩ以上の絶縁抵抗をもち、2kV1分間の耐圧テストで異常のない製品



就職100%

☆実験を主体とした本邦随一を誇る実力養成校

ラジオ初歩より各人が測定器を操作して多数の実験を行い僅か1ヶ年で高級TV技術者に変わる。

☆テレビ技術科 {昼間部} (中学卒以上) 1年6ヵ月

○学割発行

☆カラーテレビ科 昼夜間3ヵ月

4,7,10月開講

○寄宿舎完備

○学則千30円

社団法人日本テレビ技術協会

開講7月11日

日本高等テレビ技術学校

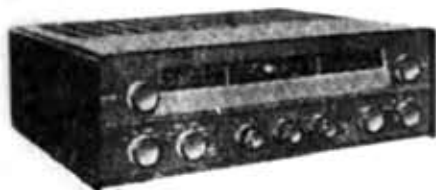
東京都新宿区百人町2-186(中央線大久保駅南口前) TEL (371) 0454・4851, (368) 2482

ショッピング・ガイド

である。

佐藤部品株式会社
(東京都渋谷区恵比寿通1の32)

「パイオニア」新製品



1. ステレオ・アンプ SM-B200

トランジスタをプリアンプ部にくわえたパイブリッド・タイプ。

あらゆる放送のきける2台のAMチューナとFMチューナを内蔵し、24W出力のメインアンプをもっている。ま



た新形バリオームで2チャンネル連動あるいは単独にも調整できる音量・音質調整装置。ステレオ感を自由に調整できるステレオ臨場感のコントロール装置などの新機軸をもった応用性にとんだステレオ・アンプである。

2. 視聴覚教育用に SM-B6 アンプとスピーカー・システム CS-284A 各200台を産経新聞をへて辺地の小中学校、母子寮、養護施設の方々に寄贈した。

また5月11日文部大臣松田氏をバイ

オニア社長松本氏が訪れ、Hi-Fi装置を寄贈した。これは視聴覚教育振興をねがっての寄贈である。写真は寄贈する装置を文部大臣室で説明する松本社長(左)と松田文部大臣。

福音電機株式会社
(東京都文京区音羽6の5)

「フルタカ」のTVキット

K-350型TVキットは16×10cmの

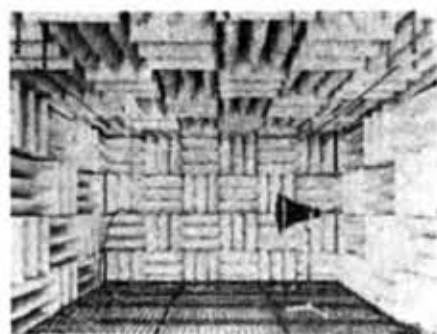


Hi-Fi用 楕円スピーカ2個を前面に配したデラックスなデザインの遠距離用TVキットでK-350型と呼ぶ。

主な規格は

- 球数 17球 (CRT含む)
- 電源 トランスレス方式
- AFC バルス巾AFC方式
- AGC 尖頭値型AGC
- 映像 3段
- 音声 ロックドオシレーター検波方式

古鷹無線株式会社
(東京都千代田区神田旅籠町3~7)



「東亜特殊電機」

阪大の指導で無響室を完成

大阪大学音響研究所の指導で本格的無響産を完成し、隣接して音響測定室も完備した。操作はリモ・コンできわめて正確な値をうることが可能となったといわれる。

東亜特殊電機株式会社
(神戸市兵庫区下沢通5の4)

「村山無線」の

2バンド2石ラジオ



小型ラジオの村山無線KKから、写真のような2バンド2石のトランジスタラジオが新発売された。

6.5cmスピーカを内蔵して70×115×32mmという超小型で、独特の回路設計により感度は極めて良好である。

佐藤部品

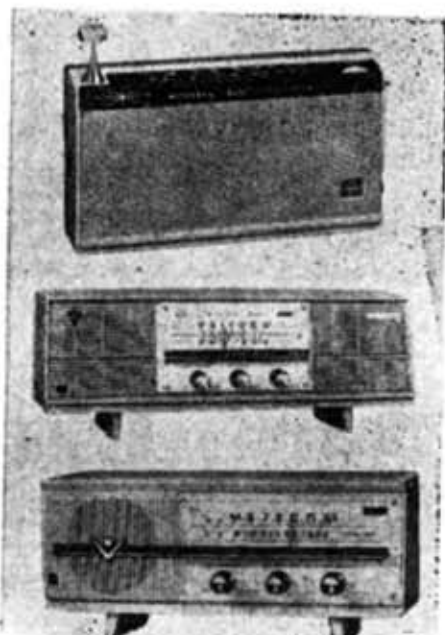
総合カワゾウ用の方には50円送付して下さい

本社営業部 東京都渋谷区恵比寿通1-32 TEL. 411-7210・7215~9
 東京営業部 東京都千代田区神田旅籠町2-3 TEL. (291) 7101
 大阪営業部 大阪府浪速区日本橋5-60 TEL. (251) 3525
 札幌営業部 札幌市中央区南一条西5-60 TEL. 64-8294

(村山無線株式会社
横浜市神奈川区白幡町 118)

「松下電器」新製品

正価 ¥ 3,800



1. トランジスタ・ラジオ T-41

8トランジスタのうす形・高感度2バンド、RF-IFはドリフトを用い中波120 μ V/m(5mW)、短波帯は200 μ V/m(5mW)、出力最大200mW・6.5cmのスピーカ使用、電源は単3×4の6Vである。

15.6×9×3.4がサイズ、ウェイトは600g(電池共)

2. ホームラジオ2種

DX-485とDX-475があり、前者はスピーカの2バンドで7,000円、後者は2バンドの一般格安形hiとあって6,200円である。

(松下電器産業株式会社)
大阪府門真局区内

807 1本50円ナリ



5月15日はNHK技術所の公開日。この日、同技研まえにおおぜいの学生諸君があつまってなにかをのぞいていた。なにごとかと、ひとを押しわけて覗いてみると、あるわあるわ真空管、バリコン、コイル、テスト、オシロ、などなどのジャンクものの山。

807 1本50円、テスト300円、なかでもFM部分配線ずみのパワ、アウトのトランスつきニュー・アンブケース2,000円はなるほど安い出ものだった。はてな、これはどこの出みせかなど、横の自動車を見ると、内田ラジオ研究所のショールームの出張展示即売会であった。

「クラウン」社名変更・移転

4月15日から「旭無線」改めクラウン株式会社に、また、神田末広町から東京都台東区黒門町3のクラウン・ビルを新築・移転した。

「山水」の

鉄共振型自動電圧安定装置

電燈線の電圧が大巾に変動しても、いつでも自動的に100を保持しますから、使用機器の寿命を倍加させることができる。

非常に小型で置場所をとらず、しかも取扱いが簡単。また長時間の使用にも、乱調を生じるようなことがない。

安定度の向上、高能率、波形歪の低減など、従来の製品にみられない大きな特徴を持つ。

応用範囲、使用負荷範囲が広く、50Wから200Wまでの全ての電気製品に用いることができる。

VS-200

出力 定格150W

(使用範囲50W~200W)



安定度 入力85V~110Vの範囲に於て 出力電圧100V±3%以内(定格負荷)

周波数 50%または60%

能率 75%以上

寸法 210(横巾)×140(奥行)×130(高さ)mm

重量 5kg

現金正価 4,950円

(山水電気株式会社
東京都杉並区和泉町 460)

アマチュア
の専門紙

センターニュース

見本紙進呈・気軽にお申込み下さい

だれにもわかるラジオ、テレビの理論、アマチュア無線およびHI-FI講座の他やさしい技術の解説、電波、電子に関するニュースを掲載、アマチュアの皆様の好評を博しています。

毎月5日、15日、25日の三回発行

講読料 1部 15円 半カ年 180円 一カ年 330円です。

近日中に代理部より、愛読者の皆様だけに限り、秋葉原なみの価格で優秀な製品、部品の郵送販売を開始いたします。

ラジオセンター事業部

東京都千代田区神田 仲町1丁目12番地
TEL(291)5871~8 振替口座・東京31029