

## 「P-1」テーブコーダー

本機は特許「高周波バイアス」を使用しているため特性は非常に優秀である。高周波バイアス法は、録音特性向上のカギで、欧米のセットはすべて用いられており、わが国では東京通信工業と日本電気が特許権を持っている。

本機は大きさ、高さ 254、幅 402、奥行 280 mm で重量は 11.5 kg。使用真空管は 5 球で、音声出力は 1 W 得られる。録音時間は 30 分、テーブ速度は 7.5 吋 秒、消費電力は 70 W で



ある。電話用 P.U. 端子、自動幻灯機オート・スライドを自動操作するコンネクターがつけられている。価格は 75,000 円。教育用、事務用に最適。

(東京都品川区北品川 6 の 351)  
東京通信工業株式会社

## ステッキ・アンテナ

RCA やフィロコのポータブル・ラジオに使用されて、その優秀さが認められたダスト・コアー使用のアンテナ・コイルである。コアーの直径 10 mm、長さは 180 mm、コイルはバンク・スペース巻きしてあるので最大の Q が得られ、使用バリコンの容量によつてコイルを移動し、完全なトラップキッド



# キクスイ 優雅な気品・絶体の品質



### 新型 JIS 全製品完成

エスカッションに思い切つたアウトラインを使用しました。ラジオに電器にキクスイ・ダイヤルは必ず脚氣に召すものと信じます。



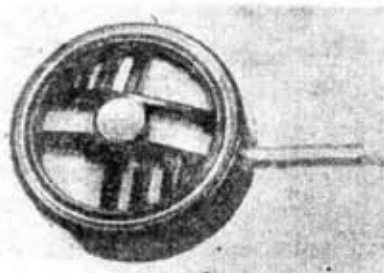
特殊調整済でエスカッションのビレ、ハウリングが完全になりました。特殊設計の使用でバックツシユがなくなりました。VCブリーが精密なダイキャスト製になりました。軸脚にはボール・ベヤリングが入つております。足の傾斜角度が自在になります。

がとれるように、コアー上にコイルの位置を指示してある。

(東京都中央区銀座西 2 の 5)  
ミューラー電機製作所

## 「アイワ」ラベル・マイク

直径 35 mm、重量 20 グラムと四角小型であり、演習用、移動用、特に服



の襟などにつけて使用するとき最大特長を發揮する。感度は -10 db、インピーダンスは約 10 k $\Omega$  である。

(東京都千代田区神田元佐久間町 4)  
愛麗電機産業株式会社

## VTVM 型電圧抵抗計

真空管電圧計を使つて、AC、DC は 1,000 V、高圧プローブで 30 kV、RF



プローブで 575 Mc まで測定できる。抵抗は 0.1  $\Omega$  ~ 1,000 M $\Omega$  まで測ることができ、入力インピーダンスは 11 M $\Omega$  である。回路は 6SN7 による平衡ブリッジ型である。

(京都市伏見区京橋町 302)  
西村無線

# 新製品

## 高級ハンダ塗布剤

### タイトリ・リキッド

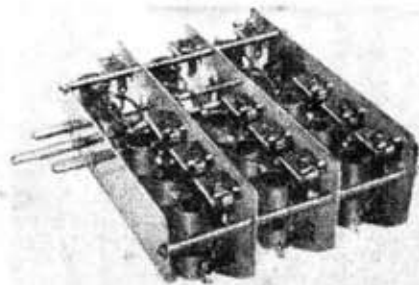
これは今までのペーストとちがつて無機物を少しも含んでいないので、絶縁抵抗は絶縁ワニス (W10 号) よりも良く、固有抵抗は 10<sup>11</sup>  $\Omega$  / cm (JIS 規格) 以上ある。また接着力の點でも従来のペーストより優れているため、精密機器をはじめ TV、ラジオなどのハンダ付けに最適である。また使用後乾燥フィルムになるためゴミが着かず美しく仕上がる。



(大阪市城東区蒲生町 4 の 52)  
藤井無線電機商会

## 通信機用コイル・キット

アマチュア無線再開に備えて通信型コイルキットが發表された。550 kc ~



30 Mc まで 4 バンドで、電氣的、機械的にも十分安定度が得られ、高周波数バンドは特に工夫されている。

(横浜市鶴見区下末吉町 1034)  
全線電氣工業株式会社

## 御知らせ

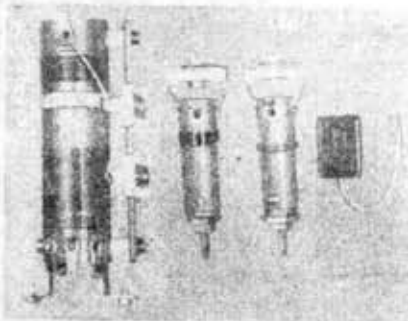
読者新聞のテレビ欄ラジオ・ドクターの記事はキクスイが寄稿しております。6 月 20 日にはマジックアイについて寄稿しました。キクスイ・クワイスター 4 バンドダイヤルが出ております。最近キクスイ独自のマジックアイ装置、バンド指示装置等及びデザインをマネた類似品が出ております。マネたものにありがちな粗悪品が陥んどですから、マジックアイ取付ダイヤルをお求めの際は、必ずキクスイのマークに御注意の上お求め下さい。

# 登場

## TV用ハイ周管 「TEN」6CB6

6CB6はハイ周のシャープ・カット・オフ高周波5極管で、主にTVの中間周波広帯域増幅器VHFのRF増幅器などに用いられ優秀な特性を發揮する。アメリカでは現在盛んに用いられている。ヒーターは6.3V 0.3A、標準動作状態の $\mu$ は6,200 $\mu$ 、 $C_{ob}$ は0.02 pF以下、入力容量6.3 pF以下、出力容量1.9 pF以下である。同社ではRCAとの技術提携を行っており、6CB6の生産は日本のテレビ・アマチュアに大いに期待されている。

(神戸市兵庫区和田山通 1の5)  
神戸工業株式会社

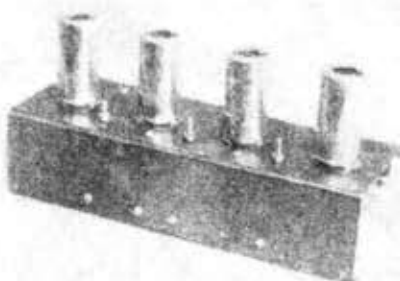


## 「トリオ」2バンド・コイル

SO-2型はOSCコイルをセパレート・コイルとしてダスト・コアを用いたもので、どんなシャシーにも自由にに取りつけて繊細なトラッキングを取

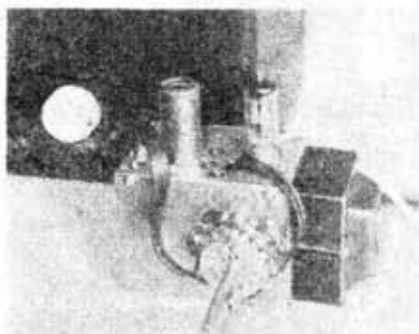
ることができる。また短波用パイピング・コンデンサーが付属しており、MT管使用の2バンド・スーパーなどに最適で全国統一規格になっている。

(長野県上伊那郡赤穂町)  
春日無線工業株式会社



## 「東京テレビ」ユニット群

ビデオIFユニット 6AK5×3, 6AL5×1を使用し、周波数24 Mc、利得75 db、帯域幅3.5 Mc、B電圧は100~120 Vで充分である。アマチュアが受信機を自作するとき便利である。また4月号に発表した同社のチューナー(フロント・エンドTF-127型)と組み合わせると最良の結果が得られる。



RFブースター 6AK5、及び6X4を使用し、受信周波数は102~108 Mc、帯域幅は6 Mc以上、利得は20 db以上でぼんやりしていた像が極めてはつきり受信でき、セットの感度不足に悩む方の尚

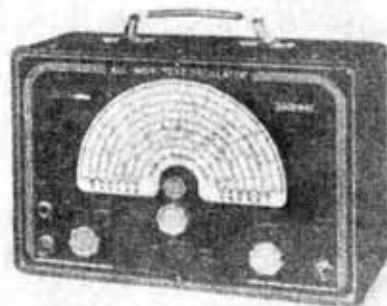
使用をおすすめする。

(東京都品川区東大崎 1の881)  
東京テレビジョン株式会社

「ナショナル」

## テスト・オシレーター

本機は周波数直讀の6バンド・テスト・オシレーターで、100 kc~30 Mcをカバーしている。使用真空管は3種安定度は優秀で、高周波の漏れも非常に少ない。出力電圧は最大0.5 Vでハイ端子とロー端子の出力インピーダンス



はそれぞれ300 $\Omega$ と10 $\Omega$ で、アツチネーターは-30 dbとなつている。また外部変調端子があり、内部変調のときは400 c/s、40 db一定となつている。サービス・マンに好評。

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業株式会社

## 「キクスイ」のダイヤル

JISの統一規格を採用し、機械的バンド指示、ボール・ベアリング入りシャフト、のびのないスパン・ガラス繰込運動ヒモなど完全な考慮が施されている。メスカッションの防塵ガラスは完全に接着されているので振動することがない。また本体サポートは傾斜角高が自由になる新機構を採用している。

(東京都大田区麻込西 4の2982)  
株式会社 菊水電波



新製品 SG~16



本邦最高級テストオシレーター  
完全詳細説明書10円

27年綜合カタログ宛て要50円

株式会社 菊水電波

東京都大田区麻込西4-2982  
TEL(06)-2389

MC~75



75純オシロスコープ

セットメーカー品以上の外観で価格が半値で  
すむ万能測定器 主要部品取換済みキット

詳細説明書10円

MA~3



CR低周波増幅器

オーディオ・アンプ  
25増幅定数  
35~18,000サイクル  
3バンド  
500 PF 増幅バリコン  
特殊増幅器ソケット等  
主要部品取換済みキット  
詳細説明書10円

スカイペロ S~38



7球4バンド通信用受信機

7球4バンド通信用受信機  
7球4バンド通信用受信機  
で構成できる。バンド・スプレッドVC、IFT、コイルキット  
ツマミ等主要部品取換済みキット

詳細説明書10円

スカイライン S~42



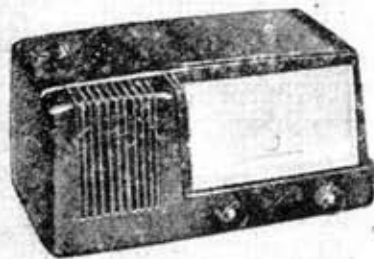
10球4バンド通信用受信機

10球4バンド通信用受信機  
受信機 2 セクション  
VC、IFT、コイル  
キット、Sメーター、  
ツマミ等主要部品取換  
済みキット

詳細説明書10円

## ホームスーパー・キット

5 球トランス・レス・スーパーとして最大の性能が得られるよう設計されており、IFT その他コイルは特に優秀なものを使用している。アンテナ・



コイルはダスト・コマーを應用したスキップキ型で、従来のループ・アンテナと同等以上の性能が得られる。

キャビネットはプラスチック製の美麗なもので、スピーカーの優秀性と相まって、内容外観ともに真のホーム・スーパーと言ふことができる。なお本キットには実体配線図入りの詳細な説明書が付き、初心者にも必ず成功するようになっている。

(東京都千代田区神田須田町 1の28)  
中島無線株式会社



## モールド US ソケット

オクタール・ソケットの不良はラジオの故障の相当数を占めている。これは原色最良パウダーを使ったモールド・ソケットで、接点片は通信機用磷青銅を用い、銀メッキ仕上を行つてあるので接点不良は皆無である。従来のハンダ付け部分の間隔はせまいが、これも1.5mm 広くしたため、ハンダ付けの際ペーストで絶縁が低下するのを無く

するとともに配線を容易にする。

(東京都目黒区本郷町 53)  
岡澤製作所

## 磁気録音新製品 2 種

### テープ・レコード・アダプター

これは先に発表されたものを種々改良した最新型で、レコードプレーヤーの上に取りつけて使用し、ダブルトラックで 1 時間の録音ができる。価格は



5,990 円。

また録音回路を附加する手数をはぶくため、附加装置が用意されこれによつて従来のラジオセットを改造せずにテープレコーダーにすることが出来る。

ポータブル・レコーダー 附属品一切で 45,000 円という低価格にもかかわらず、大型品と性能が同じであることが本業の大きな特長である。

(香川県大川郡長尾町)  
大阪無線電機製作所



## セミ・フィックスド・鑽石

市販の鑽石は固定式で鑽石受信機の妙味を満喫することはできない。これ



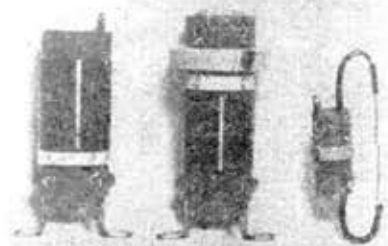
は鑽石に三つの電極をもち、かつ 2 極をそれぞれ移動できるようにになっているので、最も検波感度の高いところをさがすこともできる。また倍電

圧検波、その他應用範圍は非常に広くトランジスター実験の道もひらかれている。教材用、鑽石受信機に好適。

(東京都板橋区池袋 1 の 106)  
株式会社 澤藤製作所

## ローヤル・スーパー・コイル

全波受信機のメーカーとして有名なだけに、2 バンド・コイルは回路方式が驚くほど単純で経年変化に対して特殊処理がほどこされ



ている。商業放送の開始で遠距離受信が盛んになつたが、6 球スーパー・コイルは共振コイルがセルフ・サポートなので、短い確実な配線ができる。

(東京都板橋区本蓮沼 316)  
原崎通信工業株式会社

# 電波堂のテレビジョン テープ・レコーダー・キット

新製品 テープレコーダー・  
メカニズム  
パーツ・キット

1952 年聯合カタログ 要 50 円

本社 大阪市浪速区日本橋筋四丁目  
東京出張所 東京都千代田区神田花房町 5



特殊部品の電波堂