

# New Parts and Products

## 3Qの テレビ用 IFT

2年前から TV パーツの研究を初めている中央無線製作所では、今回小型で高性能な TV 用 IFT を発売した。TV には多数のパーツを使用する関係上、その部品はラジオ以上に小型化されることが必要である。

TV-201 型 (写真右端) は映像用スタガー同調式 IFT で、周波数の調整即ちコアの出入による Q の変化の少いよう特殊の短波用コアを使用しており、然も高導磁率コアのため広範囲に周波数の変化ができ、あらゆる回路に 1 種類の IFT で各段に共通に使用できる。例えば 6AG5 などの場合約 18~32Mc で、6AC7 との組合せの場合は約 16~29Mc に同調可能である。

TV-211 型 (写真中央) はインターキャリア用 4.5Mc 音声 IFT で、1 段目結合用であるが、次段グリッドに対

し必要に応じてタップダウンできるよう、コイルの  $\frac{1}{2}$  の点にタップを有している。

TV-213 型 (写真左端) は音声用 4.5 Mc レシオ検波 IFT で、映像用と同じ短波用高導磁率コアを使っている

なお、今後引続いて小型 TV パーツを発売の予定である  
〔東京都大田区大森 2 の 181 中央無線製作所〕



TDK オキサイド・コア  
小型ループ・アンテナ

TDK で特許をもつオキサイド・コアを使用した BC 用のループ・アンテナである。特長としては小型で、指向性がなく、コイルを移動してトラッキングをとる。地下道

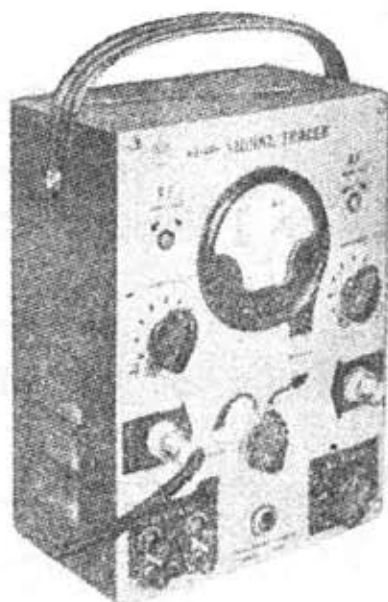
にもぐっても聞かれる。ストレイ・キャパシティーのないことなどである。取付けはシャーシ部分から離せばどこでもよく、たゞ注意として金属のリングで支えないようにすればよい。

〔東京都千代田区神田仲町 1 の 2 東京電気化学工業 KK〕

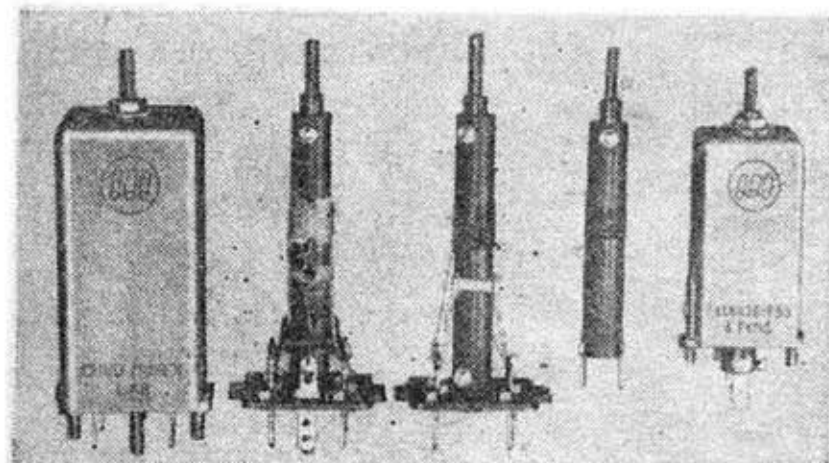
## 目黒電波測器 MS-15B

### ジグナル・トレーサー

スーパーの故障発見に欠くことのできぬものとなったトレーサーとして、本器は“日



式となって使えなくなることはない”標準級の製品で、搬送波、変調波、可聴周波のいずれをも検出できる。指示計は特殊設計の双針型計器で、スピーカー自蔵、グループその他付属品はすべて本器上部に收容される。使用球は 955, 6C6, 6SN7, 6ZP1, 12FK, 寸法・重量は 250×190×120

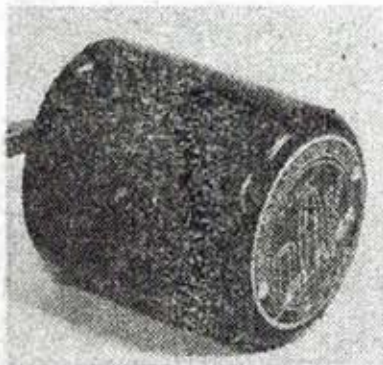


mm・44 kg という小型・軽  
量さである。

〔東京都目黒区上目黒5丁目  
2658 目黒電波測器 KK〕

### 手頃な マイク・トランス

アンプにはダイナミック型  
マイクを使うのが常識になっ  
てきたが、そのマッチング・  
トランスが高価で、特性も手  
頃なものがなく、仲々買い切



れないのが現状である。

これは PA アンプ用として  
設計されたマイク用トランス  
M-301-H 型で、インピーダ  
ンス比は  $600\Omega(N) : 50k\Omega$ 、  
巻線にはハムフリー型分割方  
式がなされ、周波数特性  $70\sim$   
 $15000\text{ c/s}$  まで  $\pm 1.5\text{ db}$  範囲  
内、またマイク・トランスに  
つきものハム誘導に対して  
は特に留意され、高導磁率鋼  
の2重シールドがほどこされ  
黒色回転式の鉄製ケース（直  
径  $45\text{mm}\phi$ ）入りで、好評を  
拍している。価 1300 円。

なお特に高忠実度を望む場  
合には、同形の M-401-HR  
型（ $50\sim 15000\text{ c/s} \pm 0.5\text{ db}$  以  
内）がある。またデントーン  
回路として知られているトー  
ン・チョークも同形ケース入

で、D-304-H 型として新た  
に発売される。価 840 円

〔東京都大田区西六郷2の25  
KK 電気音響研究所〕

### スター・チャンピオンS-51

#### 通信型受信機キット

好評のテスト・オシレータ  
ーのキットに引続いて、富士  
製作所から、愈々表題のキッ  
トが市販される。高周波部分  
はコイル・ブロックとして、  
RF 1段、IF 2段4バンドで  
 $535\text{kc}\sim 32\text{Mc}$  をカバーし、  
スピーカー自蔵、BFO、ダイ  
アル機構など主要部品は取付  
調整済なので、初歩の人にも  
容易にスーパー三昧にひたれ



る。シャーシーには（使用球  
はGT又はメタル管10球）部品  
取付孔はすべてあけてあり、  
IFTは今回発表の高忠実度2  
段増幅用の  $A_5\cdot D_5\cdot B_5$  で  
ある。価格は約2万円。

〔東京都港区芝三田1の  
5 KK 富士製作所〕

### MAIL VOICE GRAPH

#### 声と手紙の郵便

東京日本橋の白木屋百  
貨店の蓄音機売場の録音  
室で声の郵便が人気を呼

んでいる。裏面には手紙も書  
け、割れることのないコーン  
紙にアセテート引のレコード  
に簡単に皆様の声が吹き込ま  
れ（片面約2分）、直ちにその  
レコードを蓄音機にかけて聞  
くこともできる。経6"のレ  
コードは郵税10円ですぐ郵  
送もできる。録音発声機は郵  
声レコードをかけるための手  
廻し装置で、共鳴箱付きのコ  
ーンが針に附いた一見おもち  
や様の手軽なものだが（実用  
新案第368496号他1号）、普  
通のレコードもかけられる性  
能優秀なポータブルなもの  
（重さ僅か300匁）である。

近い将来に  
は全国郵便局  
にこの録音装  
置を設けて大  
いに活用させ  
るとのこと。  
郵声蓄音機1  
台850円、レ  
コードは吹込料

共1枚80円。〔製造元：東京  
都中央区京橋1の2大阪商船  
ビル5階・郵声録音機株式会  
社、発売元：日本橋 白木屋〕

