

# 新製品登場

NEW PRODUCT

## テープ録音機

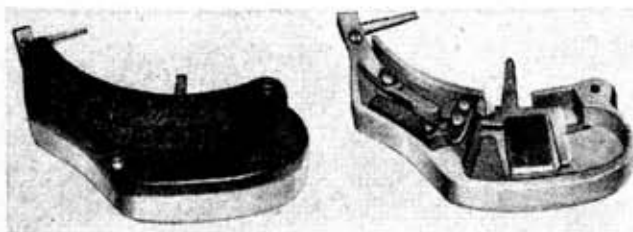
STR-B 型は携帯用で、感度は高く 8m はなれた会話も完全に録音でき 2 個のマイクが使用可能である。50~60 c/s、80~105V で使用でき、消費電力は 60 W、周波数特性は 50~6,000 c/s  $\pm 3$  db、SN 比は 45 db、4~6 時のスピ



ーカを自蔵している。重量は 9. kg (約 2 貫目)、クリスタルマイク、テープ、リールその他の付属品がつく。  
(東京都豊島区日之出町 2 の 256)  
日之出録音機株式会社

## マグネチックストッパー

マグネットを用いた全く新しい機構のストッパーで、関節部分及びスプリングを用いた箇所が全々なく、可動部分に二つの吸引鉄片がつけられ、1 個のマグネットによつて互いに反対方向

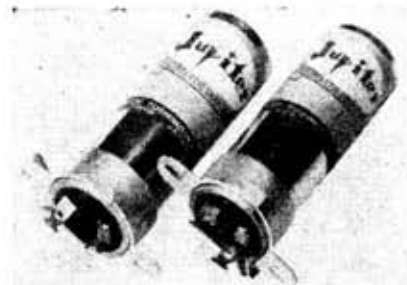


に吸引され、これが平衡状態に調節されている。PU のストップ・バーがこれにふれると平衡が破れて鉄片が吸引され、スイッチがオフされる。極めて弱い力で動作するので LP 用の P. C. にも充分使用できる。

(大阪府堺市東本通 1 の 4)  
三陽工業株式会社

## 「ジュピター」ケミコン

NHK の指導のもとに、世界で初めての交流エッチング法に成功し先般 40 種を発売したが、更に JH 型 450 V、20~20 $\mu$ F 以下 10 種を発売した。この型は日本の最小型、最高性能、最長寿命を特長とするもので、ますます小型化、高性能化するセットに対応する



ものとして注目されている。  
(東京都中野区西町 2 番地)  
第一通信工業株式会社

## 演奏用 8 吋 SP

音楽選賞用として特に設計され、周波数特性は 65~10,000 c/s  $\pm 6$  db と言う驚異的なもので、低音ダンピングを増して過渡特性を良好にし、強力な界磁部は能率を増大してい

る。またエッジは特殊な化学処理をほどこし、理想的特性をもつよう設計されている。

出力トランスはユニバーサル型、プライドは 1 K $\Omega$  と 1.5 k $\Omega$  のものがあり、無歪入力は 5W で、スピーカーの性能を充分發揮するため、専用のキ



ャビネットを用いるようメーカーでは希望している。

(東京都文京区菅羽町 6 の 5)  
福音電機株式会社

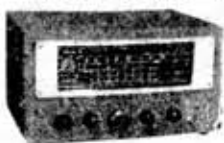
## モールス符号練習機

アマチュア無線再開によつて、モールス符号習得が必要になつた。これは 50 人くらいまでの練習に適し音量、音質調節つきである。5 吋スピーカーが自蔵され、レシーバーも使用できる。価格は 2,980 円。

(東京都千代田区神田須田町 1-28)  
發賣元東京テレビ音響株式会社



## 新製品 DXファンに福音



S-53  
コミュニケーション・  
レシーバー・キット

※バンドスプレッド、2セクションVC使用  
※可変帯域増2段切替 IFT 使用  
※コイル・キット、VC、IFT、取付調整済  
※特殊感度特性 Sメーター使用

東京都ア 馬込西 4-2982



MC-75 型  
オッシロクラフキット

其ラストオシレーターキット  
他 CR 低周波発振器

## キクスイ製品



マイナー

特徴  
★ボールベヤリング入り軸受  
★ダイカスト・ブリー使用  
★パーチカル・スライド・バンドセクター  
★ツープイス、傾斜角度自在可

総合カゴゲ 毎  $\pm 50.00$

株式会社 菊水電波 (06)2389



普及型テープレコーダーの決定版  
**マジック・トーン録音機**

独特の直流バイアス方式は幾多の特許をもち、実用上高周波バイアスを使用したものと同様の性能が得られ、小型軽量であるのが大きい特長である。しかも価格は 49,800 円と云う安さであるから、教育用、事務用に最適である。録音速度は 7.5 吋、録音時間 30 分、重量は 7kg (約 1.9 貫)。

**TRK-5 型キット** アマチュアの自作を容易にするため、メカニズム、ヘッド、キャビネット、パネルなどをキットとしたもので、価格は 15,000 円。絶対に成功する普及品である。

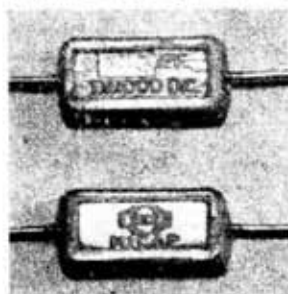
(東京都目黒区大岡山3019)  
千代田理研株式会社



完全防湿型

「エルナー」マイカド

モールド用レジンとしてフェノール製品にくらべて吸湿性が数十分の一の特殊品を用いているので、どんな湿潤下でもQの低下、絶縁低下がなく長期におたり使用できる。常温水中 10 日間煮沸 1 時間後の Q は 2000 以上、容量変化は 3 %以内という驚異的性能を持つているので、その寿命はほとんど永久的である。



本品によつて、従来マイカコンデンサーは吸湿して劣化しやすいと言う不満が、一舉に解決できる。

(東京都台東区長者町1の3)  
ユタカ産業株式会社



30 mm 型バリオーム

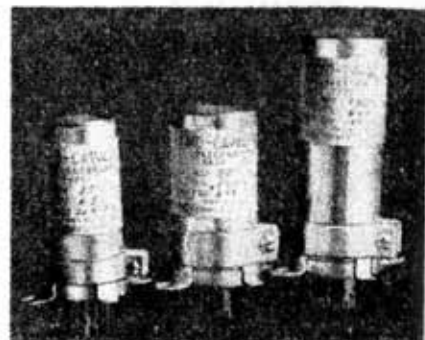
通信機用バリオームとして好評を拍していた TV-8 型を、大量生産向きにまた使用に便利なように徹底的改良を加えたもので、外径は 30 mm の一般のバリオームと同型である。

構造は外国製品を思わせるほどのスムーズさをもち雑音も皆無の由。スイッチは 2 回路同時開閉、両切の 2 種がある。

(東京都大田区大森8の3973)  
ツバメ無線株式会社

電解蓄電器

ブレイン式電解蓄電器のメーカーとして官認方面に製品を納入して来た大森電器では、多年の技術を生かして製品の市販を開始した。安定したエッチ



ング技術によるロングライフをねらつたものとして、注目されている。

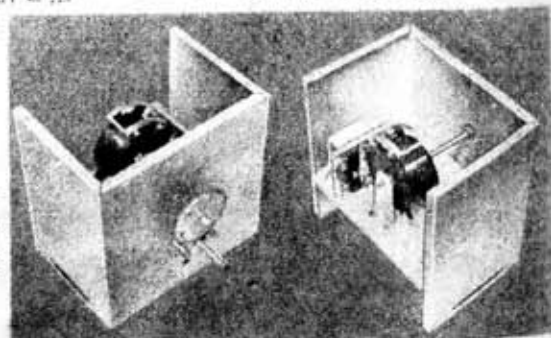
(東京都大田区上池上町 545)  
大森電器製作所

スイープ発振器キット

本誌 7 月号 58 頁に発表のスイープ発振器のキットが発賣された。本器は実用新案申請中の巧妙なスイープ部分を有し共振周波数は、4~240 Mc、スイープ周波数は 0~10 Mc である。

A 型キットはレフヘル線、スイープ部のみで約 4500 円。B 型キットは上記のほかにも掃引部としてのシャーン、ケースなどがつき約 6,000 円である。

(東京都港区芝三田1の25)  
東西電機株式会社



大幅に値下げ!

大量生産が出来る様になりましたので  
ST管よりも廉くなりました

NEC ミニアチュア管



超小型  
高性能

カタログ誌名記入  
要録券

日本電気株式会社

ラジオ 東京販売所 東京都港区芝三田四国町二  
事業部 大阪販売所 大阪市東区北浜四丁目一六

- 1R5 周波数變換管
- 1T4 高周波増幅管
- 6AR5 電力増幅管
- 6AT6 検波増幅管
- 6BA6 高周波増幅管

- 1U5 検波増幅管
- 3S4 電力増幅管
- 6BD6 高周波増幅管
- 6BE6 周波数變換管
- 6X4 傍熱全波整流管

「ハーク」T-4

高忠実度スピーカー

オルゲーション・コーンをフリーエ  
ッジにとり入れたもので、低域及び高



域の徑方向及び円周方向の筋運動を抑制し、周波数レスポンスの谷や山を極度に少なくしている。このため 40~10,000 c/s 間 ±5 db とする優秀な周波数特性を示している。

T-4 の口径は 8 吋、ボイス・コイルのインピーダンスは 7Ω、フィールド抵抗は 1kΩ、電流 75~100 mA、最大入力 9 W である。

(東京都台東区谷中初音町 4 の 160)  
日本ハーク株式会社

乾電池の壽命を 8 倍にする

乾電池充電器

「フルマイター」3 型と呼ばれる本器は電灯線から電氣をとつて、1.5V 単一乾電池を充電する。比較的新しいものなら 2~3 時間で回復し、全放電して

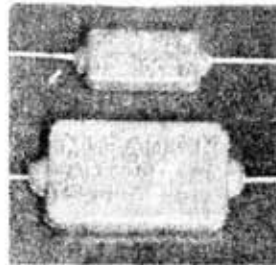


も 6~8 時間で元のよりに回復する。1V 以下にならないうちに充電すれば壽命は 8 倍にのび、使用回数は 20 回に達する。ポータブル・ラジオの電池代に悩む人々にとつて、干天の慈雨とも言ふべきもの。価格は約 900 円。

(東京都板橋区志村本蓮沼町 278)  
日本積層乾電池研究所

「TDK」マイカドム

従来のマイカドムは絶縁、Q 及びこれらの低下率が不同であるため高周波回路に使用するには甚だ不安であつた。TDK では特殊方法によりこれらの悩みを完全に解決し、性能の経年変化が極めて少ない。



(東京都品川区大井山中町 4187)  
東洋電波株式会社



通信型受信機キット

II 球 4 バンドで横行ダイヤル、バンドスプレッド、可變 IF、特殊なメーターなど従来にない特長を持ち、3.5 Mc 以上はバンド幅が 2 倍におさえてありアマチュア用として最高の性能を發揮する。

(東京都大田区馬込西 4 の 2982)  
菊水電波



レフレックス  
トランペット SP

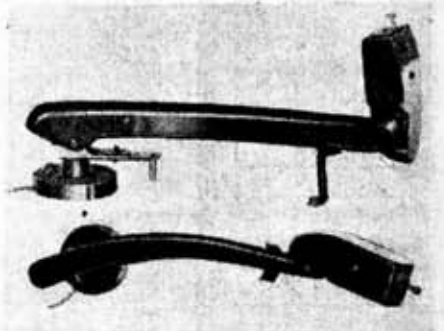
本器は平均許容入力 25 W、最大ピーク入力 35 W とする強力型で、周波数特性及び能率の良いことは同社の最も誇りとするところで、インピーダンスは 15Ω、再生周波数は 80~8,000 c/s、ホーンの直径は 20 吋。重量は 72 kg である。音響再生能率は 1,000 c/s で 54 % と称している。

(東京都千代田区神田榮町 6)  
タヤ音響電機株式会社

F-28 型 P.U.

ヘッドのところまで写真のように直角に回轉停止するので、針の交換が楽になり、周波数特性が優秀なのでサミット独特の鋭切れの良い迫力のある音が聽かれる。外觀はチョコレート色。

(東京都品川区南品川 5 の 265)  
齋藤無線電機製作所



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