

マジック・トーン

テープ式磁気録音機は交流バイアスがつげら使われているが、五つの特許を使った全く新しい方式によつて製作されたのが本機である。極めて簡単



な操作により明瞭な録音再生ができ、しかも寫眞のように小型で重量わずか 6.5 kg である。

5 時リールで 7.5 時毎秒の録音速度により 30 分の連続録音ができる。価格 5 万円。なお本機のヘッド及びメカニック部分をキットとして發賣する。価格は約 15,000 円で詳細は 20 円切手同封の上カタログを請求のこと。

(東京都港区芝白三光町 271)
千代田理研株式会社

通信型スーパー・キット

本誌 3 月号 25 頁の通信型 6 球スーパーのキットが發賣された。シャーン、コイル、バリコン、スイッチ、IFT、ソケットその他配線からネジ等の小物部品に至るまで一切取り揃えられ、真空管とスピーカーを求めるだけで、高性能全波受信機ができる。



希望者にはハリクラフター S-38 型と全く同じ鋼鐵製キャビネットを分譲する由。価格はキャビネット共キット一式で 8,790 円である。

(東京都港区麻布竹谷町 6)
株式会社 三田無線研究所

水中兇器検出器

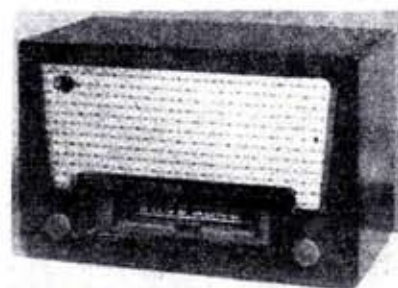
兇悪犯人は兇器を水中や下水などに投入することが多く、多人数で長期の捜査を行つた例は限らない。

本機は小人数で短時間内の探索發見を目的とし、使用場所では多く電源を



簡単に得られないことから、すべて電源を要するものを使用することなく寫眞のメーターを敏感に振らせ、發見と同時に兇器を磁石で直ちに引揚げられる構造になつている。

(東京都品川區東大崎 5 の 343)
日本電波株式会社



キャビネット・キット

シャーン、ダイヤル付で人工乾燥による木材使用、仕上塗装は美麗でダイヤルは 2 重ガラスを使用している。

(東京都北区田端町 2 の 53)
山口木材興業株式会社



オクタール・ソケット

日本標準工業規格により設計され、良質ベーク使用により絶縁度よく、取付板は厚い金屬板を使用している。ソケットの生命であるピンは把持力と接觸力を大きくしてある。



接觸抵抗を少なくするため銀メッキをほどこしてあり、從來ありがちなソケットの故障は皆無となつている。

(東京都品川區五反田 1 の 250)
大島無線電機株式会社

ポータブル用

小型部品 2 種

超小型 IFT 壺型コアの使用によりコイルの質効 Q は 85, 1T4 と組合せて 34.5 db の利得があり、選擇度は 1 組で 10 kc 離調のとき 15 db となつている。



端子板その他はすべてポリスチロールを用いてあるので絶縁は極めて良好である。価格は 1 組約 460 円。

アンテナ・ステツキループ・アンテナとして副期的な性能を持つものでコ



電波堂のテレビジョン テープレコーダーキット

東京サービス・ステーション 新設

1952 年総合カタログ 要 50 円

本社 大阪市浪花區日本橋筋四丁目
東京出張所 東京都千代田區神田花房町 5



特殊部品の電波堂

登場

アークの直径は 10mm、長さは 180, 125, 90 cm の 3 種があり、コイルの Q は長さ 90 cm のもので約 200 で、インダクタンスは 270 μ H である。極めて高性能であることは RCA の最新型ポータブルに使用されていることでも判るであろう。価格は 180 mm のものが約 280 円である。

(東京都千代田区神田多町1の7)
中島ラジオ・テレビジョン製作所

100 W トランペット P.

これは船舶その他強力な集中的音階を必要とする用途に設計され、平常入力 75 W、最大入力 100 W でインピーダンスは 4, 16, 60 Ω に變えられ、周波数特性は 200 ~ 10,000



c/s、到達距離は 1 マイル以上に及び指向性は 80° である。

(東京都千代田区神田旅籠町3の8)
音機工業株式会社東京支店

4 球スーパー・コイル・キット

高感度で分離の良い 4 球スーパー用コイル・キットで、アンテナ、發振各コイルと再生付 IFT を 1 組にしたもの。アンテナ・コイルはハイ・インピ

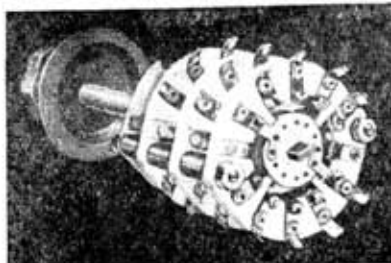


ーダンスで、高周波ワキマの使用で経年變化がないとのことである。

(神奈川県鶴見区下末吉町 1035)
全線電気工業株式会社

高級ロータリー・スイッチ

高級受信機、測定器用として優秀な性能をもち、特殊磁器ゼッタイトを用いているため高周波損失は極めて少ない。接觸片は銀を主として補強のために少量の銅を配合した特殊合金で更に厚く銀をメッキしてある。摺動接觸片



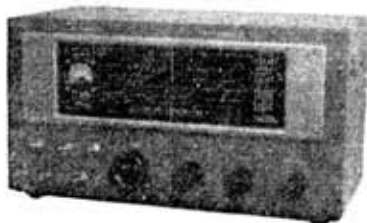
は弾性極めて優秀で百万回の連続試験の結果接觸抵抗の變化は非常に少なく摺動面の損傷もなく弾性の疲労も全然認められない。

なお接觸子の取付と同轉停止装置などに特殊な機構を採用し、超短波受信機用として優秀な性能を發揮する。

(東京都品川区南品川5の265)
齋藤無線電機製作所

通信型受信機キット

S-42 と呼ばれる本キットは筐体、ダイヤル装置、コイル・キット、IFT

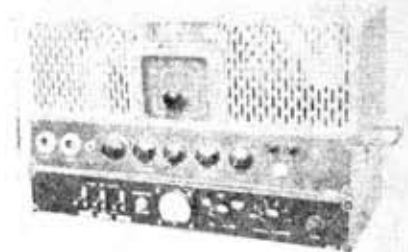


などからなっており、通信用として完全なものとしてある。ダイヤル面には小型の S メーターが配列しており、信号強度が讀めるようになっている。詳細はカタログ請求のこと。

(東京都大田区馬込西4の2982)
株式会社 菊水電波

PAM-10 R 増幅器

本機は 8 球の中出力アンプでスーパー・ラジオがついており、6V6 P.P. で無歪 8 W、最大 12 W が得られる。



低周波増幅器の利得は 90 db 以上で、カーボン・マイク 2 組が使用できる。

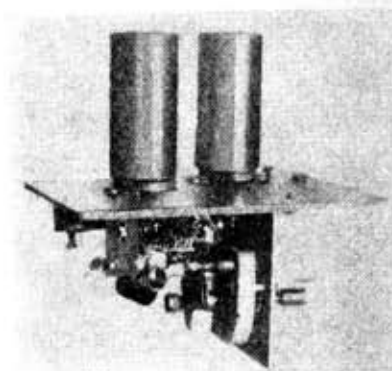
(日本ビクター株式会社)
東京営業所 港區芝新橋1の3

テレビ・チューナー

高性能テレビをアマチュアが自作できるよう RF 増幅、ミキサーを 70 x 100 mm の小型サブ・シャーシに組立て、調整を完了したものである。入力端子のインピーダンスは 300 Ω および 75 Ω に厳密に整合してある。

24 Mc の中間周波増幅段に適合し初段 IFT 及び音階トラップがついており、6AK5 または 6AG5 と 6J6 組合わせて約 15 db の利得があり帯域幅は 4.5 Mc でアメリカ製品と同様である。メイン・シャーシに組込めるとき、前面から微調バリコンが調整できる。

(東京都品川区東大崎1の881)
東京テレビジョン株式会社



ポータブル・ラジオには
日本で唯一の
15MB・13MB
アポロ真空管
特種小型管専門
株式会社 **太陽電子研究所**
東京都品川区平塚6-917
全長 30mm
外径 12mm
(型番 20)

REX 優秀で安心な
トランスはレックス
MTGT 専用 超小型
変圧器 インпут
チョーク アウトプット
受話器
製造元
山形縣酒田市寺町143 **巴電機製作所**