

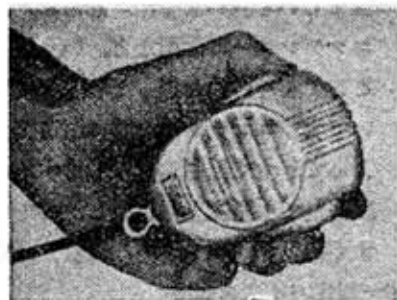


MSG-220 全波信号発生器

「目黒電波」の製品で、市價は約 95,000 円。本機は

- ①高周波発振器 6BA6
- ②バッファー増巾器 6AR5
- ③変調用 AF 発振器 6BA6
- ④出力減衰器
- ⑤出力電圧用パルポル 6AT6
- ⑥電源 6X4

の各部よりなり、発振部の遮蔽は嚴重で漏洩電波は実用上無視できる。周波数範囲：100kc~30Mc 6バンド
周波数精度：±1% 以下
出力電圧：0.1 V~1 μV (1 V)
減衰器：粗調 ×1, ×10, ×10², ×10³, ×10⁴

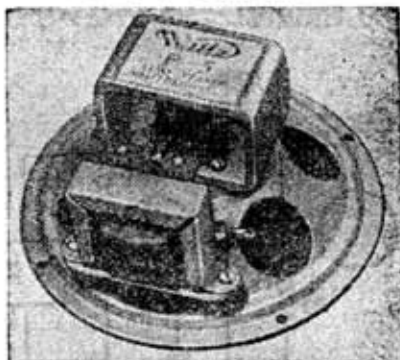


微調 0~10 μV
内部変調：400 c/s 40 %
外部変調：30 % 変調に
対し 4 V を必要とする
(ハイインピーダンス)

クリスタル・
ハンドマイク

「テスコ」の電気楽器
で知られた「アライ音波
研究所」(東京都港区麻

布新広尾町 2~135) から発表されたもの。振動板とクリスタル素子の受台に 3mm 厚のエポナイト板を使用し、クリスタル・マイク特有の高音域における鋭いピークを押えることに成功し、周波数特性は 100~

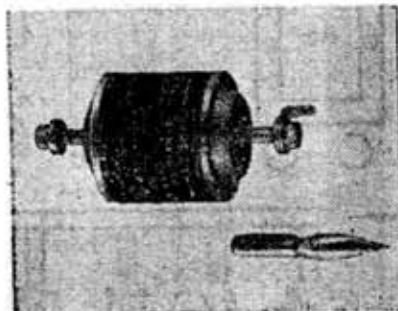


6,000 c/s で偏差 15 db 以内、感度は -55 db (1000 c/s) である。手に握って指先で操作できるボリューム・コントロールが装置されているので、音量調節にいちいちアンプまで走る必要がない。

小型スーパー用 5" パーマ

P-4 で名声を博した「ワルツ通信工業」から、小型スーパーの普及に

応じて 5" の P-5 型が発売された。特徴は①エッジとダンパーのコンプライアンスを大きくとり駆動部分の振巾を大ならしめて、従来この種スピーカーの欠点であった低音部の再



生を改善してある。同時に中高音域も優秀なレスポンスを持ち各音域のバランスをとってあるため、電蓄に使用しても遜色がない。②マグネットには MK-5 を使用し、ヨークとセンターポールには高級軟鉄を使用して磁束密度が高い。③ボイス・コイル部は 6 1/2" のものと同様で、42 てもピリつかぬ。④最大入力ば 2.5 W, ボイス・コイルは 2.0 Ω, 附属出力トランスの一次インピーダンスは 7k と 12k のタップ付きである。

テレビ用高圧マイカコン

「チェリー」で知られている株式会社小林電機製作所の製品。テレビの高周波整流回路では、僅少の絶縁抵抗の劣化による洩漏電流の増加は、整流電圧の低下となるので、そのコンデンサーは特に高い絶縁抵抗を必要とする。また、高電圧のもとにおいては内部的な絶縁抵抗よりも、湿度による表面の洩漏電流が多くな

電波堂のテレビジョン
テープレコーダキット



テープレコーダ・
新製品 メカニズム
パーツ・キット

1952年総合カタログ要50円

不 耐 大坂市津守区日本橋筋四丁目 特殊部品の電波堂
東京出羽町 2 京多千代田区神田花房町 5

エリガン 買いいい値段 ELEGAN



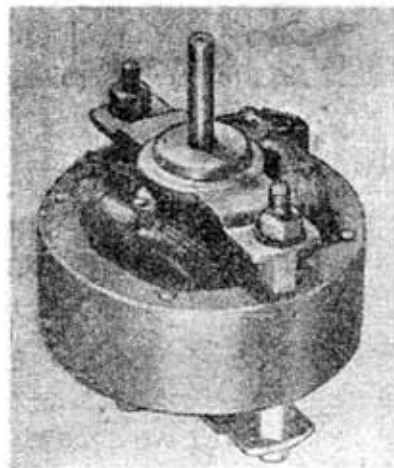
μ-5型新製品

リツ線使用普及型

安達製作所
横浜市鶴見区市場町1470

るし、無声放電、コロナ放電等も生じるが、本品は特殊エレメントを二重モールドしてあり、高絶縁塗料による防湿を施してあるので、常温にて 50,000 MΩ 以上の絶縁抵抗を示す。種類はつぎの通り。

10 kV	1000 P	32φ×57
15 kV	500, 1000 P	32φ×69
20 kV	500 P	32φ×69



磁気録音機用モーター

「日本光芸株式会社」(東京都杉並区西荻窪1-184)から発売されるもの。従来テープ・レコーダーの組立にさいし、原動機としてのモーターに適當なものがなく、専門メーカーでさえフォノ・モーターを利用しておったが、これは録音機専用として設計されたもの。

外径 80 mm、全軸長 95 mm の單相誘導型で、きわめて力が強い。周囲がまるいので、取付にさいし

てもつとも磁気の影響の少い方向を容易に決定できる。

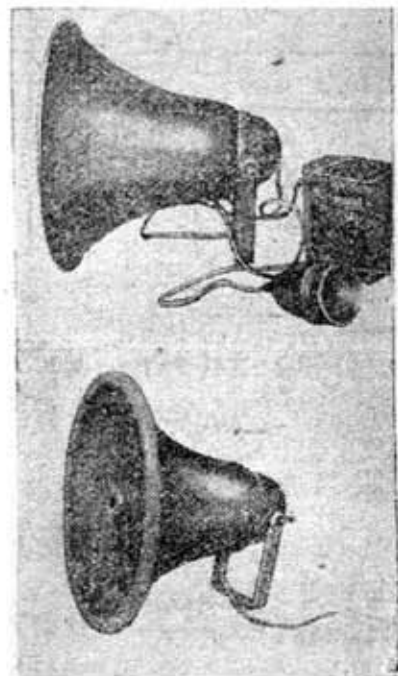
5 球通信型受信機キット

「キクスイ」から売出される初心者向の通信型受信機キットで、「スカイ・ベットの」S-33 と呼ばれる。MT 管使用の5球スーパーで、受信周波数は 550 kc~30 Mc 間を4バンドでカバーする。

パネル面のつまみは、左からバンド・スプレッド、バンド切替、音量調整、主同調の順になっている。ダイヤル目盛は記入済みで、上からの指針が主同調、下からの指針がバンド・スプレッド用のものである。ケース上面左右に、換気孔をかねた小孔があいており、スピーカーを内蔵することもできる。

4 バンド・コイル、IFT、スプレッド付バリコン、ダイヤル、つまみ等、主要パーツが取付調整済みになっている。一切の部品を集めて 8,500 円位で完成する。

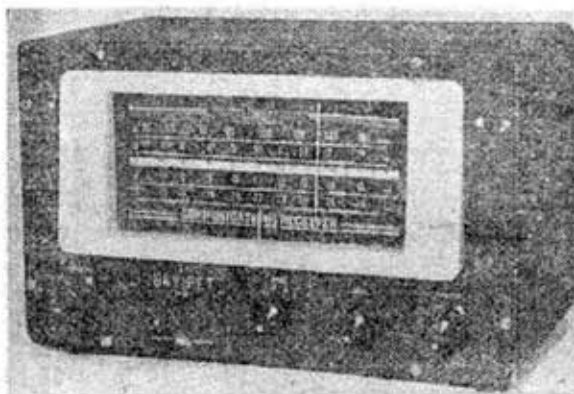
初心アマチュアが初めて通信型を組む場合、手頃なキットといえよう。



増幅機がいらぬ拡声機

「東亜特殊電機株式会社」(神戸市兵庫区下沢通5-4)から「マグナホーン」の呼名で発売されたもの。口径 240 mm 長さ 210 mm のトランペット・スピーカー、6 V のバッテリー、カーボン・マイクをシリーズにつなぐだけでよい。

同じ会社の製品で、「スピーチ・マスター」PS-10 がある。上図下の写真がこれであるが、口径は 285 mm、長さ 250 mm、重量 1.6 kg、出力は平均 10 W、最大 20 W。ホーンとユニットが一体となっているコンビネーション型で、新方式のダイアフラム使用のため非常に能率がよい。再生周波数 280~10,000 c/s。



日本で一番多く使われ最も信用ある真空管



諏訪無線株式会社

石丸御商報

ラジオ・テレビパーツと
デンキ部品百般

新秋特輯号—新製品の案内
新人商品の御紹介を満載した
特輯号が出来ました
御仕入の指針に御活用し
ラジオ・テレビとデンキの大御商報

株式会社 石丸電気

同業のお方様へ限り! 東京都千代田区神田花房町3 (万世橋角)
郵券30円封入希望いたします 電話下谷03-2526277 For export 800 東京832