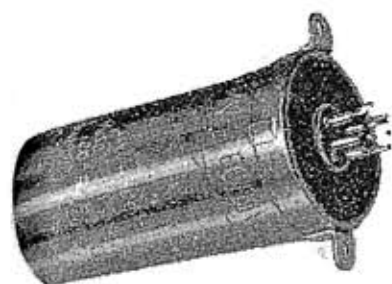


国 内 新 製 品 紹 介

TV 用コンデンサー 2種

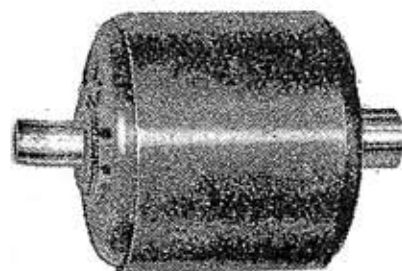
エルナー高圧大容量コンデンサー
従来の標準製品よりも耐圧特性を高くして設計した。テレビ専用のものが発売された。これは従来のものよりもやや大型(45mmφ×95mm)となっているが、受像機に安定性を著しく増加するものである。



種番号	使用電圧	サーシ電圧	静電容量 (μF)	外形寸法	端子数
ELBE80	500V	600V	20-20-20-20	45mmφ×95mm	4
ELBE64	"	"	16-16-16-16	"	4
ELBE80B	"	"	40-40	"	3
ELBE64B	"	"	32-32	"	3

エルナー・テレビ用高圧マイコンデンサー

最も至難とされていたダブル・モルドにより高耐圧高絶縁性に最大研究努力を拂って設計製作されたので、独自の製造方法と製品の均一性には完璧を期しており、セット組上の立場からは電源的、工作上には高圧端子とアース端子を区別し、セットの危険を防止するなどの要素について考慮されかつ小型にできたものである。



種番号	電圧	試験電圧	静電容量	外形寸法	ブラウン管サイズ
HEV5	コイ	20kV	500pF	D×L ₁ ×L ₂ 34×33×49	12インチ以下
HEV5	コル	3kV	500pF	34×37×53	12~20インチ

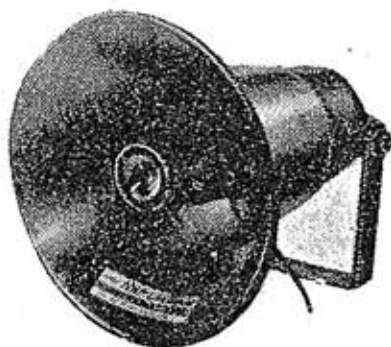
発売元 東京都台東区長宿町 1-

ユタカ産業株式会社

トランペット・スピーカー 2種

ユニバーシティ S-8 小型トランペット

音機工業より室内用、小型アンプ、テープ・レコーダー用として好適な



小型トランペット S-5 (口径 8") が発表された。これは小さくまた軽量で、しかも音がクリヤーなので雑音

の多い工場、劇場、ホールなどの傳声用として用途が広い。なおボイスコイル・インピーダンスは 4Ω で、テープ・レコーダーの出力端子にすぐつなげるので、今までのテープ・レコーダーで 1000 人ぐらいの人に聞かせることができると発表している。最大入力 10 W で、平常入力 6 W、再生周波数 400~9000 サイクルである。

S-15 トランペット

ユニバーシティより中型のコンビネーション・ホーン S-15, 15 インチ, 10 W が発表された。

ユニットを内蔵として、ドライブスロート、ターミナル、ユニットと結合部中筒ステイを除き、これを一体のダイカスト合金で製作しあ

る。コンビネーション・ホーンのため、完全気密でターミナル部の絶縁不良を起すことはない。なお多数のトランペ

ットを使用する場合は必ずライン・トランスを使用しなければならないが、S-15 型には自蔵型も用意されている。平常入力は 10 W であるが最大 15 W である。ボイス・コイルのインピーダンスは 8 Ω、周波数は 250~8000 サイクルであると。

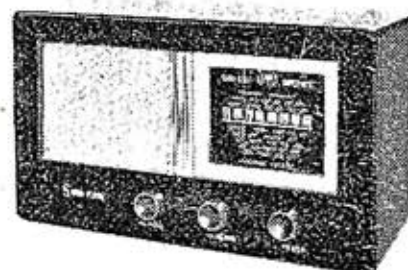
製造発売元 大阪市東区東阪町 522

東京都千代田区神田島住町 1

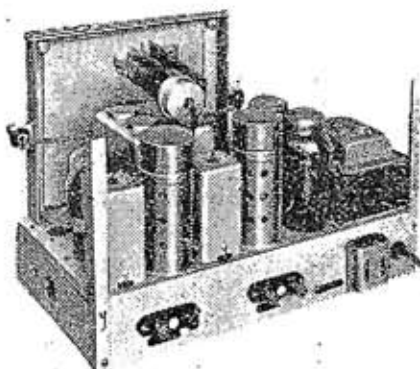
音機工業株式会社

キャビネット・キット

サンエス・バリコンでおなじみの三開社では、アマチュアのために美しいデザインの 5 球スーパー用キャビネット・キットを発表した。



これの特長は、(1) 理想的な配置に設計された 1 バンド、2 バンド共通のシャシー、(2) 新しいアイディアによる摩擦抵抗の少ない、そして糸かけが簡単でしかも針ブレの全く生じないダイヤル機構、(3) シャシーを横にしても逆さにしても倒れないシャシー支持柱、(4) 一点ア



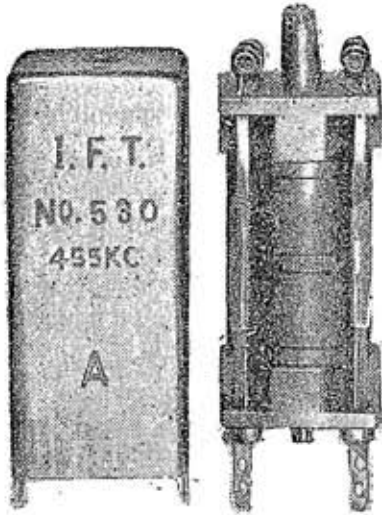
スが誰にもできる独想的なアース・ポイントなどである。なおこのダイヤル、シャシーに関し実用新案 3 件を出願中であると。

東京都品川区東中延 4-1425

株式会社 三 開 社

QQQ No. 530 超小型 IFT

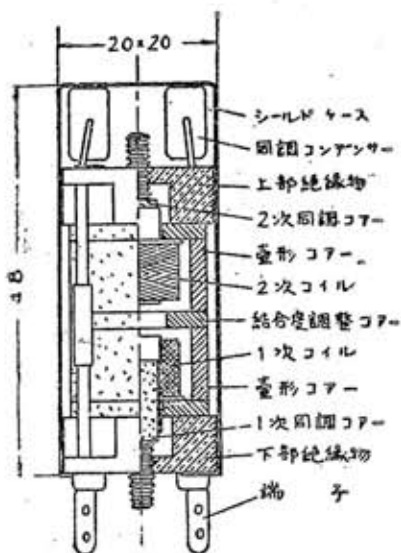
中央無線では超小型 IFT No. 530 を発表した。これは壺型コアを使用し μ 同調方式で、コイルの Q は



平均 90, 同調コンデンサーの湿度試験後の Q は 1000 以上ある。

内部構造は図示のように二重防湿の完全密閉(実用新案出願中)になっているし、これまた出願中のコアのクランプ装置により振動にも耐えるから、海に山に持参するポータブル・セット用としては最適である。

従来 No. 510 型および No. 520 型と比較してみると、No. 510 型は



同じく μ 同調であるが、壺型コア

を使用した No. 530 型の方がコイルの Q が高いので、増幅度、選択度共に一段とすぐれている。また No. 520 型は C 同調方式で同じく壺型コアを使用しているから、コイルの Q はむしろ大きい。同調コンデンサーにマイカ・トリマーを使用しているため、安定度のよい点に於ては No. 530 型の方がすぐれている。

乾電池管用には高ゲインの No. 530 AP および BP が適当で、AP 型はバンド幅 ± 4 kc の単峰特性、BP 型は ± 6 kc の双峰特性となっている。

交流管用としては No. 530 A および B があり、A 型は ± 3.5 kc の単峰特性、B 型は ± 5 kc の双峰特性で使用目的に依り適当に選択できる。中心周波数はすべて 455 kc である。

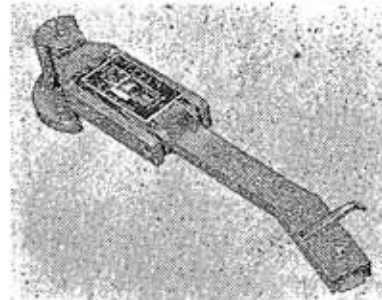
寸法は高さ 48 mm, 幅 20 mm 角で、重量は約 30 gr. である。

東京都大田区大森 2-181

中央無線株式会社

グレース G-160 アーム (16 インチ 型)

アメリカのグレイ 106-SP と同型式のプロフェッショナル・タイプの最高級品で、各部とも特殊軽合金鋳物を精密に機械仕上げしたものである。上下、左右の可動部には精鋼を焼入れした、コンフェース・ボール・ベアリングを使用している。



グレース F-2A, GE の各型、ピッカーリング、クラークスタンなどのカートリッジが使用でき、針圧はスプリングによって微細に調整する

ことができる。また基台の取付け部のネジで針先高さと、アームの水準の調整をすることができるようになっている。アームの共振点は最低可聴周波数より遙かに低く全く問題にならない。また各部工作が完全でいわゆるガタは全くないし、アームのネジレなどに起因するトラブルは全然認められない。灰色のチリメン焼付またはハンマード・エナメル仕上で、針圧計が附属している。

東京都品川区大井元芝町 870

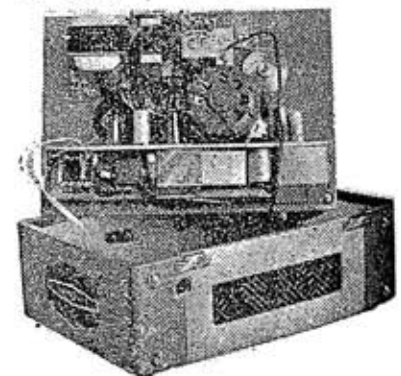
品川無線製作所

NEC のトーカー ボックス

NEC ではトーカー・ボックス RM-7A 及び 7B 型テープレコーダーを発表した。これは 6AU6, 6BD6 $\times 2$, 6AR5 $\times 2$, 6X4 を使用してあって、6AR5 による特許第 136997 号の高周波バイアス法を採用して極めて音質が良く、雑音も少なく、また特許 184141 号の制動装置を使用して制動が確実となっているものである。



テープ速度は毎秒 A 型が 3.75 B 型が 7.5 インチで、前者が 5 インチ・リールで 30 分、7 インチで 60 分で、後者が 15 および 30 分である。



正規速度の約 10 倍の捲戻しおよび急速正転装置があり、周波数範囲は 150~6000 サイクルである。

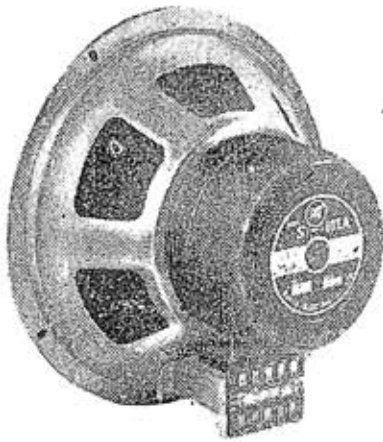
寸法は、幅 420 mm、奥行 300 mm、高さ 170 mm で重量は 12kg である。なお正價は 75,000 円である。

東京都港区芝四丁目 2

日本電気株式会社

音楽鑑賞用 10 インチ スピーカー

三洋電機では新設計の S-10EA 型 10 インチの電磁型スピーカーを発表した。これは大型電蓄に使用して真價を発揮するものである。



主なる特長としては、USA コルゲーション・コーン紙を使用して、振幅特性および過渡特性をよくしていること、温度上昇および断線の怖れのない、強力な磁気回路、ユニバーサル型出力トランス、などである。

その規格は口径が 10 インチ、許容入力 10 W、フィールド 1000 Ω (60~100 mA)、出力トランス一次 2.5, 5, 7, 10 k Ω 二次 3.9 Ω (400 c/s) である。

大阪府守口市京坂本通 2-18

三洋電機株式会社

BX-110 型 6 球マジック スーパー

ナショナルではマジックアイ附の新型 6 球ラジオ BX-110 型を発表した。使用真空管は 6WC5, 6Z-P1, UZ-6D6, KX-12FK, 6Z-DH3A, 6

E5 で、感度は極微電界級の 80 μ V/50 mW、出力無歪 1.6 W 最大 2.2 W で、ナショナル 6 $\frac{1}{2}$ インチ P MSP を使用したものである。

大阪府北河内郡門真町

松下電器産業株式会社
第一事業部

出力トランス

マリックでは従来の形状を廃止し、写真のようなユニークなスタイルで新型を発表した。これらは 7400 型と 8400 型シリーズで、特に高級な Hi-Fi 増幅器用に、位相歪、波形歪、スイッチング・トランジェン



トなどのトラブルを極力軽減するように慎重に設計、製作したものである。7400 型の外形は 90 \times 85 \times 100 mm で、8400 型は 127 \times 104 \times 130 mm となっており、重量は前者が 2.5 kg 後者が 5.5 kg である。

東京都渋谷区神泉町 25

株式会社 松尾電業社

福洋音響のスピーカー 3 種

演奏用 8" パーマ "D-805p"
ステップ・コーンの長所を有効に

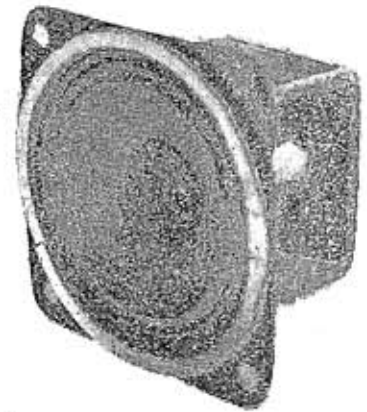


生かした広帯域再生用で、40~10,000 c/s \pm 10 db. 目立ったレゾナンスはなく 42, V6, A3 などのシングルの電蓄に好適とのこと。

ボイス・インピーダンス 3.5 Ω (400 c/s), 常用入力 3 W, 最大 5 W となっている。

スーパー・トゥイーター

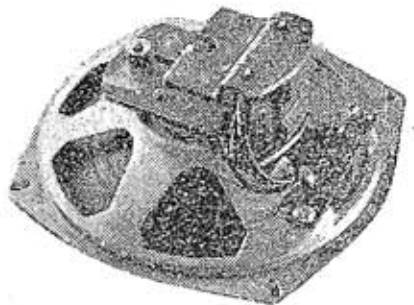
市場の要望に答えて "D-205 PS" 2 $\frac{1}{2}$ " パーマが発売された。今迄特殊用にメーカーへ納めていたものを改



良してト。イーターとして造ったものである。特性は 200~15,000 c/s \pm 5db, 入力 3 W, ボイス・コイル 3.5 Ω である。

"マグナホーン"

マグネチック Sp を追出そうと、これと同様に使えて、ダイナミックの



音のするハイ・インピーダンス・スピーカー "マグナホーン" を発表した。OPT がはぶけるので多室同時聴取には絶好とのこと。インピーダンスは 7k, 12k, 600 Ω その他随意のものが作れる。入力 1.5 W 口径 8" である。

東京都北区堀船町 1-134

福洋音響株式会社