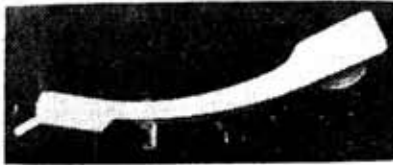


LP 用にもなる

フッシュ・ブル針 P.U.

“ニート” TS-500 型と呼ばれるこの P.U. は、サファイア針を保護するためフッシュ・ブル・ニードル方式を採用し、周波数特性は 30~10,000 c/s、出力 0.8 V と誇り性能をもっている。



従来のサファイア針 P.U. のように低出力ではなく、プリ・アンプを過ぎずとも充分高忠実度再生ができるのが本器の特長である。

針圧は約 18 グラムで LP 用針と交換し針圧を調整することにより、LP レコードの演奏ができる。本器の出力インピーダンスは 1,000 c/s で 15kΩ、トラッキング・エラーは ±1.0° である。

(東京都千代田区神田区河原町
タヤ音響電気株式会社)

高忠実度出力変成器

この製品は音響界の寵児となつたウ



イリウムソ
ン・アンプ
用として特
に設計され
たもので、
平衝分規重
ね巻きを行
い、20 c/s -
20 kc まで

±1 db と誇り特性を持つている。一次インピーダンスは 10K、7K、5K、3K の 4 種があり、二次インピーダンスは 0.25~16 Ω まで 8 種に換えられ、出力 10 W 用である。最大磁束密度は 20 c/s で 5,000 ガウスに押えてあり低音部の特性を良くしてある。価格は約 3,500 円の由。

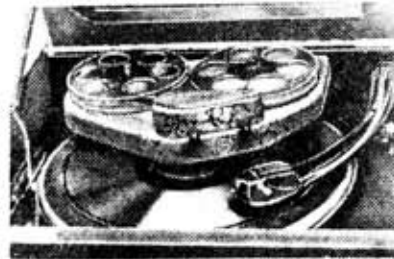
(東京都澁谷區代々木上原町 1315)
山水電気株式会社

電番が簡単にテーブ録音機に

テープレコード・アダプター

雷蓄に取りつけて簡単に録音できる装置が発賣され、テーブは 5 吋リールを使用し、毎秒 3.75 吋の速度で、上下 2 トラック用で使用できるので、一巻で 1 時間の録音ができるのが特長である。操作は非常に簡単であるから誰でも取りつけることができる。

リールの駆動はモーターのシャフトにアダプター駆動軸を挿入することに



よつて行われ、ターン・テーブルが 78 回転のときテーブの速度は毎秒 3.75 吋になるよになつてゐる。

(香川県大川郡長尾町
大阪無線電機製作所)

リフレックス・トランペット用 ドライバー・ユニット

各種擴聲装置の發達とともに、小さな入力で充分大きな音を出すことができるスピーカーが求められるのは當然である。これには振動系と空氣とのマッチングを取つたリフレックス・トランペット型スピーカーが優秀である。近來擴聲装置に高能率なこの種のスピーカーが多く使われている。ドライバー・ユニット NR-25 A、25-B は 25 W 用のもので、各種の改良が施されている。

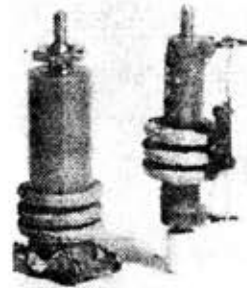


(大阪市東成區深江江西 5 の 13)
イボル電機製作所

新製品

ゼンセンの新製品 2 種

IF トラップ 船舶局、海岸局などからの電波が受信機の IF 段に入るとモルスの信号がセットのダイヤルのいたるところで入つたり、ノイズルを生じたりして氣持の良い受信ができなくなる。この IF トラップは IF バンドにある信号や雑音のレベルを、アンテナ入力端子で 70 db 減衰させる能力を持つ



ている。共振インピーダンスを大きくするためリツク線とセラミックコンデンサーによつてハイ L、ロー C の共振回路を作つてゐるが、アンテナ回路に直列にも並列にも入れることができるよになつてゐる。

G 型 IF トラップ 455 kc のリツク線線径 μ 同調式のもので、コアが上下ともコイルボビンの方に取つてあるので、取りつけ方によつて周波数が狂うようなくとがなく、またコアの止め方は、コアが同調しても左右に振れないよになつてゐる。ベースはパーライト・モールドでスーパー普及のため価格は非



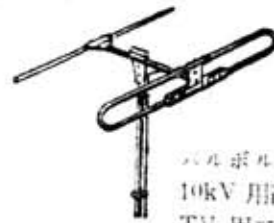
電波堂のパーツキット

誰でも簡単に組立てられる

- ◎MODEL 203 テープレコーダー・キット
- ◎TV 用パーツ・キット
- ◎高級通信機キット
- ◎オシログラフ・キット
- ◎バルボル・キット

カタログ
一種
郵券 20 円

大阪市浪速區日本橋四丁目



- ◎録音用ヘッド及び消磁ヘッド
- ◎録音用テーブ及びリール (300 フィート用)
- ◎55G グラウマン管エスキャッパシオン
- バルボル用プローブ TV 用真空管各種
- 10kV 用高壓プローブ ツォーカス・コイル
- TV 用アンテナ 偏向コイル
- フライバック・トランス及び高電圧電源用キット



特殊部品の電波堂



常に安く發賣する由である。

(新潟市朝日町下末吉町 1061)
全線電氣工業株式会社

トリオの新製品 2種

高忠實度 IFT (1段用) スーパーの音質を良好にする。1段増幅で帯域の特性をもつた T-11 型 IFT は、春日無線の傑作である。双峰特性と単峰特性を組合わせて下図のような特性にしたもので、平坦部は 6kc あり、選別度は 10kc 種調で 22db、構造は耐湿的な μ 同調方式で特に音楽ファ



ンの試用と批判を乞うと言っている。商業放送の充實とともにスーパーの選別度と音質の問題が大きく取り上げられて来た現在、カタログ・データでない下図のような特性の IFT が出現したことは喜ばしい。

高周波付中波コイル・キット RF

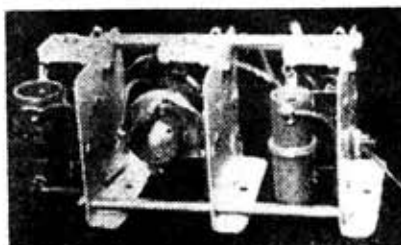


つきスーパーは、トラッキングのむずかしさや異常發振などのために初歩のアマチュアには製作困難とされて来たが、KR-1 型と呼ばれる単一調整済みの中波専用コイル・キットにより解決した。

毎調電波形

このキットは取り付けて數カ所のリードを接続するだけで簡単に RF 回路が完了するもので、全国の商業放送を受信する高感度 BC セットの製作に好都合であろう。寫眞のよりに完全なシールド板によつて二つのコイルが取りつけられており、特に AT コイルと R 波コイルは取付位置を變えて、互いに結合するのを避けている。大きさは高さ 50、長さ 110 mm である。

(長野縣上伊那郡赤穂町大字赤穂)
春日無線工業株式会社



タマデイン

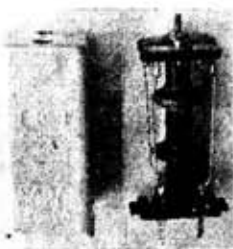
新ワックス使用の IFT

従来コイルの防湿處理があまり完全でなかつた理由は、主として原料藥品の處方ならびに工程操作の良否によることを、來朝したドフォーレー社技師に示唆されたタマデインでは、このほど年來の研究を一舉に解決して、アメリカ式塗料ワックス G を完成した。

中間周波

トランスなどのコイルをポリスチロールを充分溶解して含浸し、かつ充分乾燥したのち、ワックス G で入念にドープするのであるが、これによつて最高の Q を維持でき、また水蒸氣による露滴が附着しても、完全に防湿できる。寫眞はワックス G を使用した IF-9 で追つて RF コイルにも及ぼす由。

(東京都北多摩郡狹江村猪方 611)
永井製作所



ORION

テレビ用
増幅器用
ラジオ用

星電機のオリオントランス

ORION 最新技術
先ず御試用を!

星電機製作所
川崎市小杉町二丁目二の九番地

パーソナル・ラジオ 2種

従來の大型円形ループに代り、高性能棒状ループ・アンテナを使用した新型パーソナル・ラジオ P-128 型(寫

眞上)は乾電池のみの非常に小型なものである。幅がせまうできて



の中にも入れることができ、使用真空管は 4 球である。なお補助電源が用意されており、電燈線使用のときに電源を供給する。

P-125 A (寫眞下) は 3ウェイで抵抗結合 RF 増幅がついており、比較的高感度にできている。ループ・アンテナは裏蓋の内側に自藏されており、弱い電波はセットを回轉させることによつて完全に受信できる。

(東京都千代田區神田須田町1の 28)
中島無線株式会社

この欄は全国のメーカーさんに無料で開放されています。優秀な新製品の原稿をお送り下さい。先着順に掲載いたします。[編集部]

**トーンコントロールスイッチ
高級ロータリースイッチ
高級バリコン
高級中間周波トランス**

打

カタログ 要切手 8円

總發售元
ジャパンラジオコーポレーション
東京都台東區長春町 1-3

株式会社
三光社製作所
東京都台東區長春町 1-3
カタログ 要切手 8円

ELNA

電解コンデンサー
パーコンデンサー
定抵抗器
C R キ ッ ト