

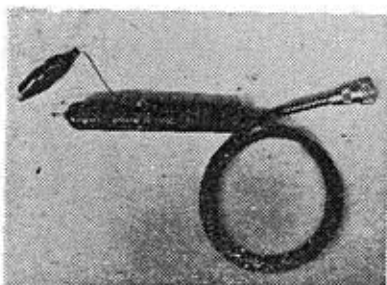
国内新製品紹介

キクスイのクリスタル RF プロープ

HF から VHF までの RF 電圧を測定するゲルマニウム・ダイオードを使用したプローブで、入力容量はわずかに 1.8pF 程度にすぎない。用途は TV のチューナー、ビデオおよびサウンド IF 回路、ビデオ回路の調整・測定に特によいが、その他にも無数にある。

これは GX-1 と称するが、キクスイ PV-100、PV-107 VTVM 用として作られたものだが、外国製の DC VTVM にも使用できる。小売価格 ¥2,500

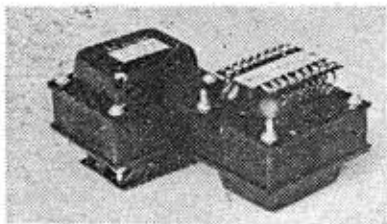
東京都大田区馬込西 4-2982 TEL (76) 2359
K. K. 菊水電波



TK のポリトランス

ポリエステル樹脂をトランスに含浸し、従来の層間絶縁紙を取り除いたという、新しい製造方法による新製品で、耐湿性、絶縁性、耐圧性、耐熱性、強度、永久性、重量、小型化、能率、耐薬品、等の性質がすぐれているもので、現在 7 種類の電源トランスを発売している。くわしくは下記へ。

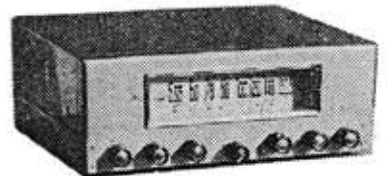
東京都渋谷区神泉町 34 TEL (46) 5072
滝沢電機工業所



日本サウンドの HF-T 型

チューナー部、プリアンプ部、メインアンプ部が同一のケースに内蔵された新製品を発表した。幅 338mm、高さ 120mm、奥行 265mm の金色ハンマートン仕上の鉄製ケースのスマートなもの。チューナーは広帯域スーパーで、横向ダイヤルがついているものである。

使用真空管はチューナー部が 6BE6、6BD6、1N34、アンプ部は 12AX7×2、6SJ7、6J5、6V6 PP、5Y3 で、調整ツマミはセレクター、イコライザー (5 種)、音量、ダイヤル、低音、高音、ラウドネス (電源共用) の 7 個で、入力は 10mV~1.2V のバリレク級からクリスタル級まで使用できる。音質調整は ±30db、出力 8~10W、出力イン



ピーダンスは 4, 8, 16Ω, レスポンス 20~20,000 サイクル/±0.25~0.3db である。

価格は HF-T8 が ¥23,000、HF-T10 が ¥27,000、セミキット HF-T8 ¥14,500 (バルブ、CR ナシ)。

東京都千代田区神田須田町 1-28 TEL (25) 6347
日本サウンド

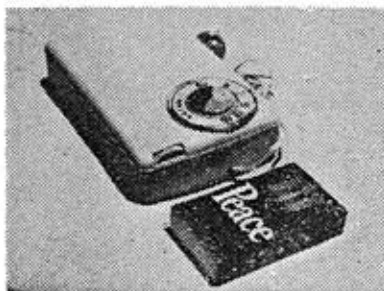
ユニオン・ポータブル・ラジオ

大成無線では 140×85×300mm の大ききで、1R5、1T4、1S5 を使用した PR-113KB を発売した。10mm 角の小型 IFT、極超小型発振コイル、角型パー・アンテナ、特殊小型バリコンを使用し、A 電池に 1.5V、B 電池に 45V を使用したもの

¥2,300 (真空管、電池別)

横浜市鶴見区下町 915

大成無線 K. K.



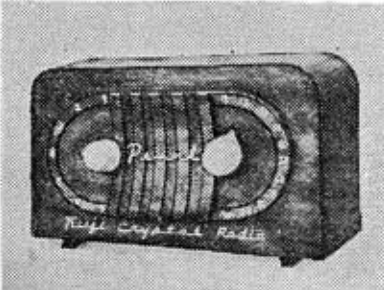
ゲルマニウム・ラジオ

村山無線では従来の鉱石検波器に代るゲルマニウム・ダイオードを使用した FTR-56G 型クリスタル・ラジオを発表した。このゲルマニウムは一方が 400Ω に対し、他方が無限大であるので、いままでの鉱石検波器よりもずっと感度がよい。

セット ¥1,500、キット ¥1,450、レシーバー、アンテナ、アースつきオールセット ¥1,860 である。

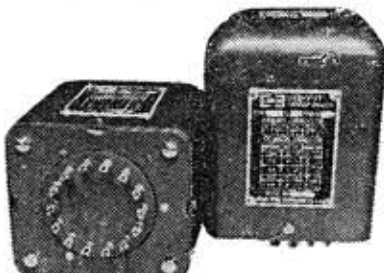
横浜市神奈川区白幡町 11-

村山無線 K. K.



オリオンの“ハイ・グレイド” OPT

オリオンでは“ハイ・グレイド”シリーズの一種として、S タイプの OPT を発表した。シ



ングル用として OS-1、OS-2、ブッシュ用に OS-3、OS-4、OS-5 があり、ビーム・ペンロード用には OS-4、OS-5 が適当であり、いずれも SG タップつきになっている。2 次側は 4, 6, 8, 10, 16Ω の 5 種がでている。外形は 80×90×115mm、重量約 2.2kg。端子板は高級ベーク粉末を用いたモールドングを使用している。¥2,200~2,300 である。詳細については下記へ。

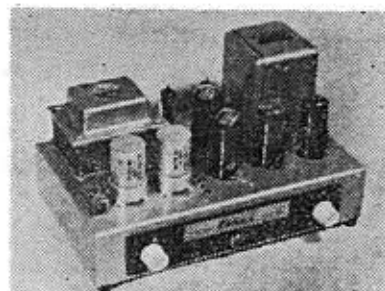
川崎市小杉御殿町 2-29

K. K. 星電機製作所

コーラル LMW-5B

美しいデザインでローコストのウイリアムソン・アンプを福洋で発表した。使用球は 6SN7×2、6F6×2、5MK9×2 で、最大出力は 6W、無歪 4W、レスポンスは 20~30kc ±0.5db の優秀なもの。前面にはダブル・プラスチックの美しいネーム・プレートがついた美しいもの。球をのぞくオール・パーツつきのオール・キットと完成品がある。¥11,250

東京都北区堀船町 1-134 TEL (91) 3049
福洋音響 K. K.



グレイスの A-12F アーム

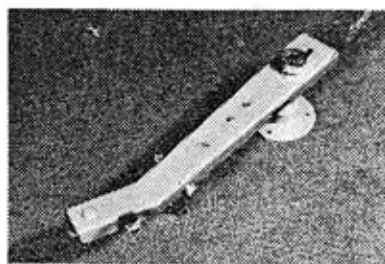
アマチュア的な価格で、プロフェッショナルな性能をもたせた 12" アームが発表された。

特殊合金材料を非共振型に加工し、十分な補強により、捻れなどのトラブルも起らないので、低域まで滑らかな特性が得られる。

回転部はボール・ベアリングを使用し、摩擦抵抗 0.1gr 以下の円滑な動作と十分な耐久性を保つと、針圧はコイル・スプリングとカウンター・ウェイトを併用して調整しているため、ソッドレコードや振動の多い場合にも安定に動作しレコードや針をいためない。

スライド・アダプターにより各種のカートリッジがつけられ、交換できる。¥4,000

東京都品川区大井元芝町 870 TEL (49) 7744
品川無線 K. K.



“トーカーベル”

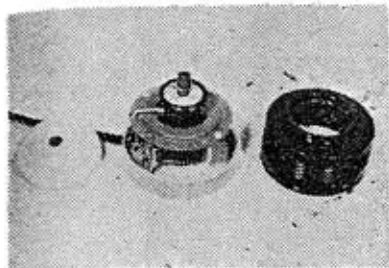
インターフォン・キット

多局用インターフォンのメーカー 日本トーカーベルでは超小型子器を使用するインターフォ

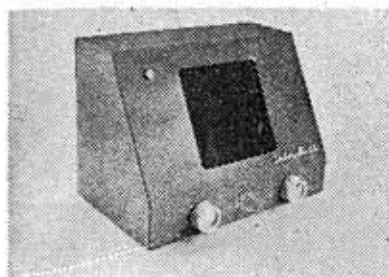
国内新製品紹介

のキットを発売した。親機は 6.5 インチ・スピーカーの 4 球式で、子器は小型湯飲み茶碗ぐらいの大きさで、2.5 インチ・スピーカーを内蔵し、押ボタンを押すと親機ブザーが鳴り、そのまま通話応答ができる。この子器は耐風水雨に作られているから、屋内・屋外ともにつけられる。また故意に配線を切断すればブザーが鳴るという特殊回路であるから、盗難防止器にもなるというもの。

親器キット ¥3,450 (真空管抜き完全キット)、子器 ¥1,450。詳細は下記へ。
東京都港区芝金杉 2-2 TEL (45) 4932
日本トーカーベル K.K.



(上) 子器を分解したもの (下) 親機

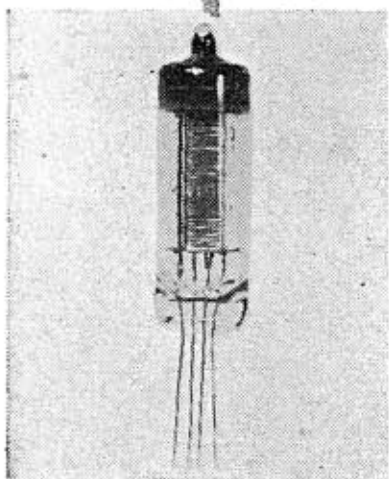


超小型サイラトロン

サブミニ管を作っている太陽電子ではサブミニ型のカソード三極管を完成した。グリッドが特殊な構造に設計されているため、高感度で、制御作用は極めて鋭敏に動作することが特長である(特許出願中)。バルブはリード・ステム式で外径 12mm、全長 32mm で、 $E_f=1.4V$ 、 $I_f=60mA$ 、グリッド電圧の許容範囲は 0.5V である。用途は模型飛行機、自動車および舟などの無線操縦に使用し、海外からも多数引合いがきていると、¥1,500。

東京都品川区平塚 6-917

太陽電子 K.K.

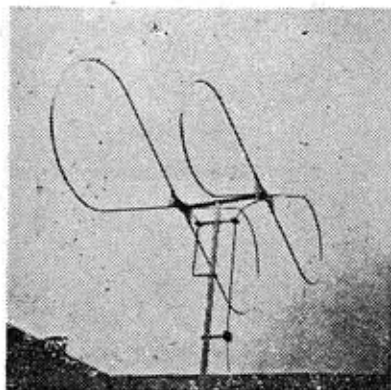


中距離用蝶アンテナ

蝶アンテナを出している安展工業では近距離用に つづいて、中距離用として VRD-42 型を発売した。これは蝶型の二素子で利得は高く、低周波帯域 4db、高周波帯域 7db で、高低域の利得特性は平坦であり、「安展」独特の特殊整合線が附属してあるために、定在波比は全チャンネルに対し非常に良い。点など技術的に相当の苦心が払われてある。

¥3,000 (マストつき)。

東京都大田区大森 2-177 TEL (76) 1846
安展工業 K.K.



アンテナ・マスト



フリッジ・エリア用に頑丈なアンテナ・マストが要望されていたが、関西テレビジョン研究所で、この目的のために作った伸縮式マスト 2 種を発売した。これは住友製引抜鋼管を使用し、ML-1000 型は 3 本組で、約 11m、ML-700 型は 2 本組で 7m で、いずれも 2mm 以上の肉厚を有している。

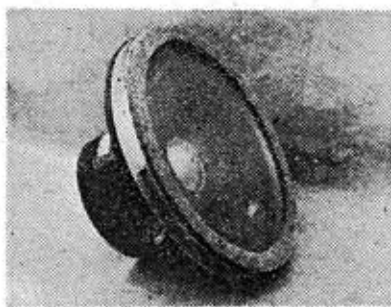
良質亜鉛メッキの上にラッカー塗装をしたもので、万能支持台、ステー金具その他附属品一式付である。

神戸市垂水区 TEL 垂水 2295

製造元 関西テレビジョン研究所
東京都千代田区神田淡路町 2-5 TEL (25) 2978
関東発売元 ジャパン・テレビ工業 K.K.

アコーディオン・エッジ・ウーファー

日本ハークでは家庭用に適当な 8 インチ・ウーファー HA-8 を発表した。2, 3 ウェイを作るときに、口径の大きいウーファーではキャビネットも大きくなるので、特に小型ですませようといつられたもので、低域の再生に使用するもの。最大許容入力: 10W、V.C. インピーダンス: 10Ω、再生周波数範囲: 40-6000 サイ



ル、空隙磁束密度: 10,000 ガウス。

¥4,140。詳細は下記へ。

東京都台東区谷中初音町 4-166 TEL (82) 1233
日本ハーク K.K.

OTL 用ボイス・コイルの巻替

市販の OTL 用 SP のボイス・コイルのインピーダンスは高く 800Ω 程度であるが、6V6 シングルにそのまま使えるものを巻いてくれるところがある。そこでは前のボイス・コイルの目方と同一に巻替えるが、普通の 8 インチくらいのもので 2500-5000Ω くらいになると、巻替に要する日数は天候が良ければ、1 週間ないし 10 日間ぐらいで、料金は ¥500 詳細は下記へ。

東京都荒川区南千住 6-24 TEL (84) 4268

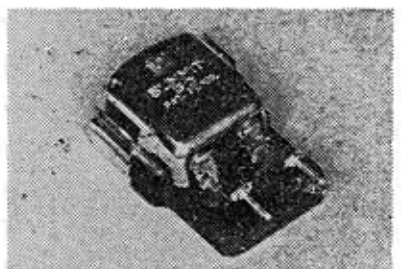
乙部 融 解

マグネチック・カートリッジ

先に発表した 26 型に引続きサミットでは昇下アーマチュア式のマグネチック・カートリッジを発売する。サミット独特の合理的な設計・構造で、分離のよい美しい音質であるとのこと。外形は 26 型と殆んど同じで、カートリッジ本体のケースはミューメタルに金メッキをしてあり、超小型・超軽量。なおこれは RTMA 規格のアームには、すべて附属の 2 本のネジで簡単に取附可能。特性は 20-18,000 サイクル ±2db、出力 20mV (1,000 サイクル)、針圧 5g、¥2,990 (サファイヤ針つき、プラスチック・ケース入)。

東京都品川区南品川 5-265、TEL (49) 5352

K.K. 斎藤無線電機製作所



VHF 標準信号発生装置

29-1 型といい、25-250 Mc をターレット式で切換え、出力は 0.1μV-0.1V を db 直読。出力インピーダンス 50Ω 一定。ダイヤルは周波数直読目盛で精度は常に 0.1% 以内、内部変調 400 と 1000 サイクル。外部変調も可能、変調計つき、¥150,000。

真空管の動特性試験器

700 種以上の真空管のテスト可能なほか、今後のものもテストできるように考案しており、gm が μV で直読。¥35,000。このほかに電池式テスト OSC もできている。

東京都港区麻布竹谷町 6 TEL (45) 2533

K.K. 三田無線研究所

