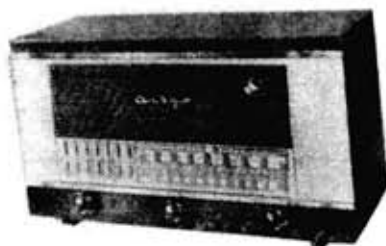


国内新製品紹介

OS-38 型

大阪音響では、ノンプレスコーン使用のオンキョー8インチ、パーマネット・ダイナミック・スピーカーを使用した6球マジック・アイ付スピーカーを発売した。これの特長は特



に音質を考慮して作ってあること、アンテナ・コイルはハイQ・ハイインピーダンス型の使用、トーン・スイッチにより三つの音色に切換えられる。キャビネット生地は高級桜材で意匠・音響効果の両面に留意してある。使用球は 6WC5, 6D6, 6ZDH3A, 42, 80HK, 6E5 で、¥ 15,900 である。

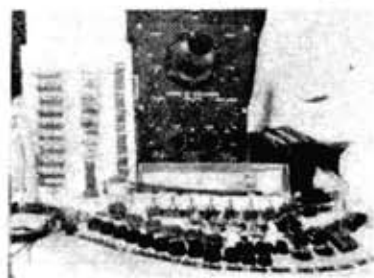
大阪市都島区東野田町 7-71

大阪音響 K. K.

オッシロスコープ

菊水電波では、アマチュアの自作するのに便利のように、オッシロスコープ (75mm ブラウン管使用) のオールキットおよび完成品を新しい構造で発表した。これの垂直増幅器は 10~100 サイクル、利得 50db の標準型で、同期は両極性の選択が可能であるからテレビの調整にも便利である。

キットはビス、配線、ハンダまで



ついていて、複雑な回路をさげ市販で容易に入手できる部品のみにより合理的に設計され、かつ実体配線図つきなので、初歩者でもたやすく組立できる。また手持部品を活用される方のために従来通りケース一式のみも取扱う。

東京都大田区馬込西 1-67, TEL (76) 2389

K. K. 菊水電波

テープコーダー 301

東通工のテープコーダーは従来学校、会社、諸団体などで親しまれてきたが、今回写真のような 301 型を発売した。性能も極めて優れており、世界最小、最軽を誇り、早送り、クイック・ストップなどの機能を有し、テレビ、ラジオなどと共に家庭の必需品として親しまれて行くものである。価格はダイナミック・マイク



外附属品付で ¥ 69,500 である。説明書入用のかたは下記へ申込またい。

東京都品川区北品川 6-451, TEL (49) 0166

東京通信工業 K. K. 普及部

ビクター・オーディオラ

日本ビクターでは LP 用再生装置を発売した。これは LA-2 型といってプレイヤー、アンプ、スピーカーシステムよりなっており、そのおのおのについて説明すると、



レコード・プレイヤー (RP-36B)

ビック・アップはプラグイン方式のマグネチック型で、その針圧は LP が 9g, SP が 18g で、モーターは振動を少なくした新型強力 3 スピード・インダクション型である。¥ 32,000。

ブリ・アンプ (AM-2212A)

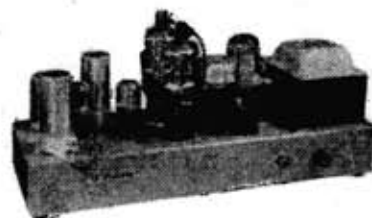
12SJ7-GT, 6SN7-GTA, 6SQ7-GT, 6SN7-GTA を使用した、イコライザ



ー、トーン・コントロール、低域フィルター回路が含まれているもので出力段はカソード・フォロワーになっている。

パワー・アンプ (AM-3029A)

6SN7-GTA × 2, 807 pp, 5Z3 を

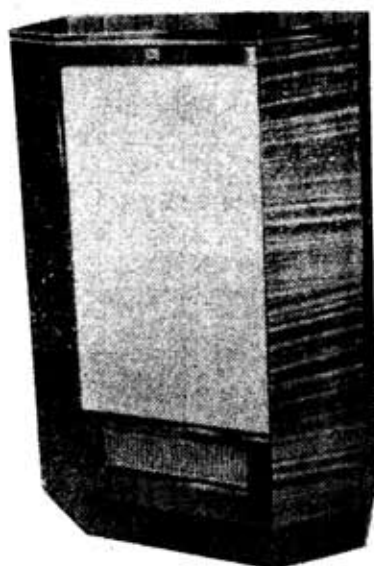


使用したもので、出力は無歪 20W, 最大 34W で、出力インピーダンスは 4-7.5-15Ω が端子に出ている。

上のブリアンプとメイン・アンプで価格は ¥ 62,200 である。

SP システム (SB-2114-A)

スピーカーは低音用に 12 インチ、高音用に 2.5 インチを使ってクロスオーバー周波数 4000 にしてある。

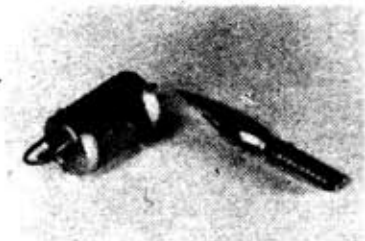


キャビネットはバスレフ型である。周波数特性は 30~12,000 サイクル、許容入力 15W であると、価格は ¥ 48,000 である。

横浜市神奈川区守屋町 4-12
日本ビクター K. K.

水晶フィルター

金石舎では新たに超小型の水晶フ



ィルター R-455 を発表した。これは受信機の中周波段に使用して、高選択度を得るための共振子で、小型でありまた動作が安定で、取扱いが簡単である。

東京都世田谷区世田谷 3-2136
K. K. 金石舎研究所

コーラル LP キット

福洋音器では 4 種の LP 用アンプキットを発売した。

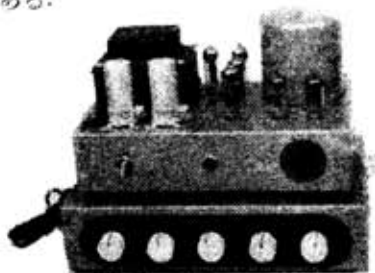
LM 6A メイン・アンプ

6AU6, 6AT6, 6AR5×2, 5MK9×2 のミニアチア管を使った球式アンプで、無歪出力 6W, 最大出力 7.5W, NFB 18db, レスポンス 30

~25,000 サイクル ±1db 以内であると。

LMG 9A メイン・アンプ

LM-6A の出力管を 6V6 に変えたもので最大 12.5W, 無歪 9W である。



PRA A, B プリアンプ

12AX7 2 本を使用した完全シールドの交直両用のプリアンプで、A 型は CR により 5 チャンネル、B 型は NFB による 5 チャンネルのイコライザーとユニバーサル・トーン・コントロール回路がある。きわめて薄型にできていることと、これの上に前記のメイン・アンプを乗せて使用できたハムのトラブルもない。パリアブル・リアクタンス型の出力 10mV 級にまたクリスタル PU も使える。価格は LM-6A と PRA-A, B で約 17000 円 LM-9A と PRA-A, B で約 18,000 円であると。

コーラル 12" ウーファー

また同社では最強マグネット回路を使用したウーファーを発表した。これは特に Q の低い特殊パラカーブ・コーン紙を使い、ほとんどピークなく、3000 サイクル以上が自然に減衰するので、C カップで 2 ウエイ、3 ウエイができる。またアダプターを使用して同社の新型スーパー・コーラル・トゥイーターをつけ、



コアキシャルとすることができる。

最大入力: 15 W, f_0 : 40~50 c/s, フラックス・デンシティ: 15000 ガウス, レスポンス 25~4000 c/s ± 10 db である。

東京都北区東船場 1-124
福洋音器 K. K.

ダイナミック・マイク

スタンドの取外しは止めネジ一つで極めて簡単であるからハンド用としても十分に使用できる。写真のよ



うなスマートなマイク DM-8 を愛興電機では発表した。これはローとハイ・インピーダンスのものがあられぞれ、出力インピーダンス、600 Ω, 感度 -78db, 50kΩ -63db であると。

東京都千代田区神田元佐久町 4
愛興電機産業 K. K.

ミツミの MT ソケット

先に発表した RMA タイプの MT ソケットに引続き JAN タイプの新型である。焼青銅に SK の PBS-65 を絶縁物に日本ベーク製と国産最高の材料を使用し、接触、絶縁、

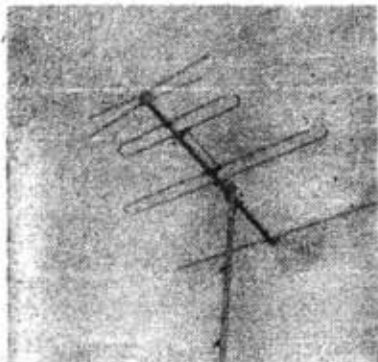


耐久度の完璧を期した本格的ソケットであると、正価は ¥40 の由だが ¥50 封入して申込むとサンプルを発送する由。

東京都目黒区大岡山 127
三美電機製作所

フジ・アンテナ

富士アンテナでは AC-4Y 型として 4 素子広帯域アンテナを発売した。3 素子のものに新に導波器を取付け 4 素子としたもので、特にイ・パ



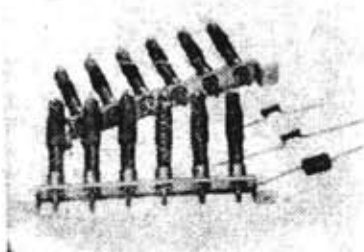
ンド (170~188Mc) 全域にわたって利得を向上するように工夫せられているもので、中距離以上で二放送を受像するのに従来 2 本の専用アンテナのスタックにより受像しているが、3 放送またはそれ以上の受像、すなわち 3 基以上のアンテナのスタックは技術的に困難となる故、本アンテナの発売はこの不便を解消したものと見えて、価格は約 ¥4,200 ~ ¥4,300 である。

東京都江戸川区西小松川 2-111
TEL. (05) 2767

富士アンテナ K. K.

押釦スイッチ用 I.L. 型 同調エレメント

押釦スイッチのトーンでは、今



同調エレメントとして、従来の LC 型になる LL 型を発表した。これはアンテナ側も、コイル・コンデンサー式を改め同調式となったため、湿度、温度に対し極めて安定性を持っていて、且つ受信範囲が下の様に変った。

A コイル 535 ke~1000 ke 青

B コイル 900 ke~1605 ke 赤

種類

4 局用エレメント {A コイル 2 ケ
B コイル 2 ケ}

5 局用 {A コイル 2 ケ
B コイル 3 ケ}

6 局用 {A コイル 3 ケ
B コイル 3 ケ}

本器にはコンデンサー類が附属しており且つ同調コイルの温度係数を考慮して選択してある。

東京都荒川区尾久 16 の 58
東洋電気 K. K.

ニート TM-5 マイク

タヤ音響では小型のダイナミックマイクを低廉価格で発売した。小型軽量のため持ち運びに便利なものである。前記のアイソのものと同様なものとおもわれる。その規格は出力: -78db/1000 c/s, 600 n, インピーダンス: 600 n または 10 kn, 周波数



特性 100~8000 ±6db 以内、外型: 全長 21cm, 直径 3.2cm, 高さ 23cm (スタンド台とも) 重量: 300g

(スタンド別) というもので定価 ¥2900 である。

東京都千代田区神田栄町
タヤ音響電機 K. K.

クリスタル PU

ナショナルでは新方式により LP SP の針を切変えるクリスタル・ピックアップ型 1617 を発表した。これはスライダース式と称しているもので、LP および SP 用の 2 本の針レバーをアーマチュアにスライドして



はめ込んで 1 本のみを使用するようになっていたため他の針はフリーとなるようにできている。切換はごく簡単である。針圧は両方とも 8g で出力: LP 0.6 V, SP 0.8 V, レスポンス: LP: 40~15000 c/s, SP: 40~10000 c/s, 針先は 1 ミルと 3 ミルとなっている。価格は ¥3000。

また同社では GR-10 型というポータブル・レコード・プレーヤーをこのほど新製品として発表した。これは SP 専用であるが、小型・軽量で出力電圧も大きいので、ラジオにそのまま使用できる。ピックアップ・クリスタル型、出力: 1.3 V 以上 (800 サイクル), 消費電力: 14 W, モーター: リムドライブ型、寸法: 310×245×125 mm, 重量 2.9 kg で価格は ¥7880。

大阪府下北河内郡門真町
松下電器産業 K. K.

メーカー各位へ

新製品はできるだけ早く読者諸氏にお知らせ致そうと努力しておりますから、新製品ができた場合は本誌編集部新製品係へ、写真と規格をお送り下さい。なお掲載料は不要です。