

## 山水の新製品

### チューナーつきプリアンプ PR-330 型

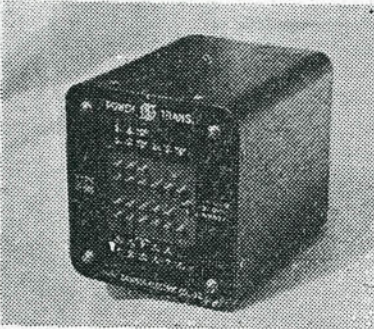
ラジオ部の使用球 6BE6, 6BD6, 6E5MT およびゲルマニウム・ダイオード 1T22, プリアンプ部は 12AX7×2, 12AU7, 370×250×100 mm



のケースに入れられ、IF が 8, 7.12 kc の可変を使用した Hi-Fi スーパー・チューナーおよび SP, RIAA, *grr* の等化回路のついているプリアンプが組込まれたもの。

### 電源トランスとチョーク

同社 OPT の W 型と同じ形のケースに入れたもの。トランス 4 種、チョーク 3 種で、い

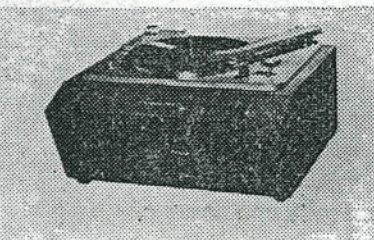


ずれも Hi-Fi アンプ用。トランスは P-110, -130, -160, -200 (¥2530-4680) チョークは C-150, -200, -250 (¥1660-1980) など。  
東京都渋谷区代々木原町 1315  
TEL. (46) 2441 山水電機 KK

## ビクターの新製品

### “ダイヤモンド”プレイヤー RP-4)

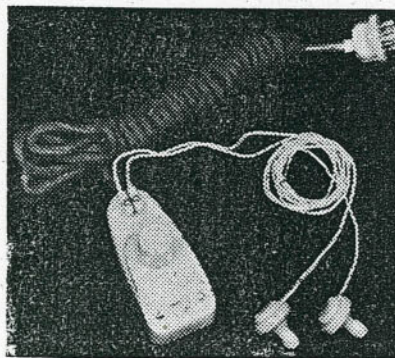
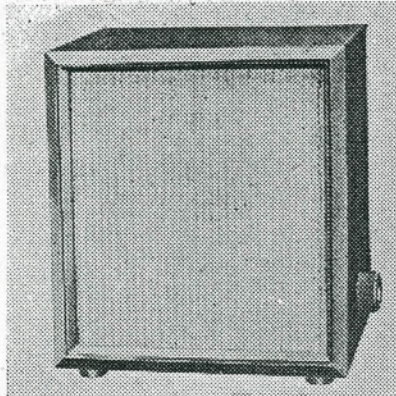
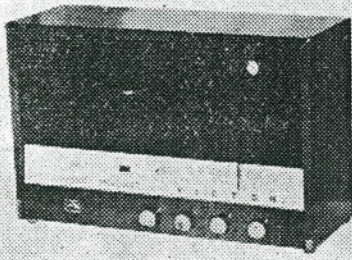
3 スピード、12 インチのターンテーブルを使ったもの。PU はマグネチック型で LP 用



はダイヤモンド針を使用し、針圧 7g, SP はサファイヤ針で 13g である。 ¥55,000.

### 2 スピーカー・スーパー R-604

SP を 2 個使用したもので、6BE6, 6BA6, 6AV6, 6AR5, 6E5, 6X4 を使用している (¥17,800)。これは子スピーカー (¥2000) がとりつけられ、またイヤホンつきのリモート・スイッチを使用すれば (¥1,600) 離れたとこ



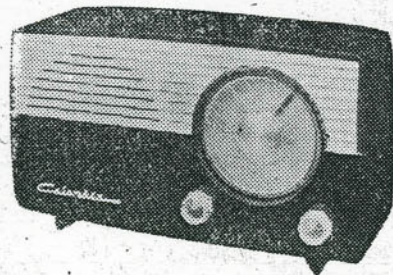
ろでラジオのスイッチを使うことができ、またイヤホンも使える。

横浜市神奈川区守屋町 2-13  
日本ビクター KK

## コロムビアの新製品

### R-545 5 球スーパー

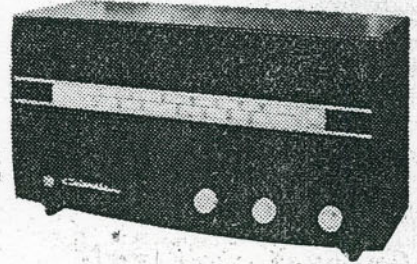
12BE6, 12BD6, 12AV6, 35C5, 25MK15 を使用したセミ・トランスレス型。ジャシーは垂直



に取っ付けてあり、6.5 インチの SP を使用している。イヤホン 2 個使用可能。 ¥7,900.

### R-65 マジック・アイつき 5 球スーパー

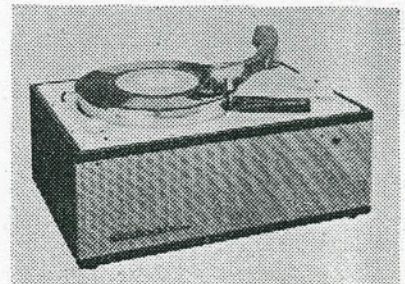
6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5, 5MK9, 6E5 を使



用した標準スーパー。7 インチの PM スピーカーを使用した大型キャビネットに入れてガッシリしたもの。 ¥14,500.

## LG-310 プレイヤー

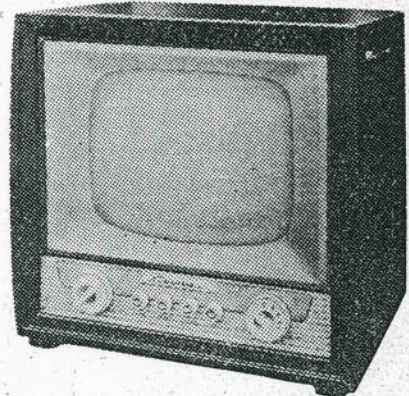
6AV6, 6AR5, 5MK9 を使用した小型 3 スピード電番、ピックアップはクリスタルでオート



リターン・ストッパーが使われている。ピックアップの出力は端子より取り出せるので、他のアンプに使用することができる。

## 17-T3 TV 受像機

先月の 14 インチにつづいて 17 インチを発表した。特に自動画面安定回路がつけられてい



るので外部雑音になやまされて、見にくいということが起らない。ブラウン管は円筒型の見やすいものがつかわれている遠距離用。

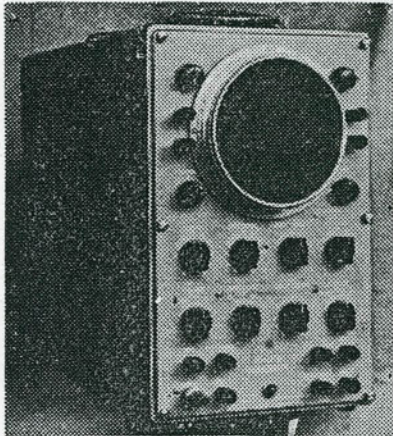
¥150,500.

川崎市港町  
日本コロムビア KK

## キクスイ広帯域 5" オッシロ

垂直、水平軸共周波数補償されたアッテネーターつきの PP 増幅器を内蔵、垂直軸増幅器の特性は 10 サイクル~25 Mc まで -2db, 4 Mc まで -5db 以内、掃引周波数 15 サイクル~80 kc の 5 レンジ、内外 部 共 に 正 負 の 同 期 可 能。キャビネットおよびオールキットがある。

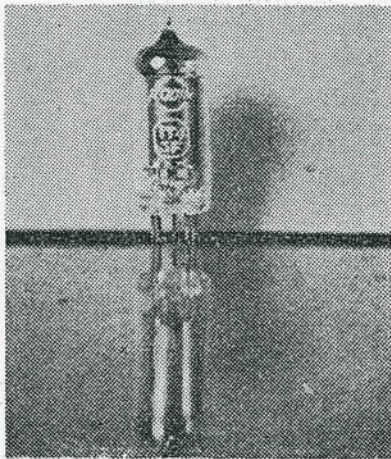
# 国内新製品紹介



東京都大田区馬込西 4-67  
KK 菊水電波

## ロダン MT 25 mA シリーズ

1R5-SF, 1T4-SF, 1U5-SF, 3S4-SF の 25



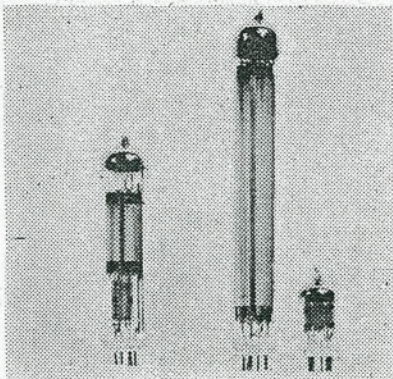
mA シリーズを発表した。従来の 50 mA 管とヒーター電流が半分以上の規格は同一である。

長野県岡谷市下浜 TEL 岡谷 3611-3  
岡谷無線 KK

## マジック・スクリーン

### MS-1

写真右側のようなバンド型の同調指示管で、三極管部と同調指示部が別れているもの。同調指示部が特に長いのでダイヤルと組合わせて使用することができる。



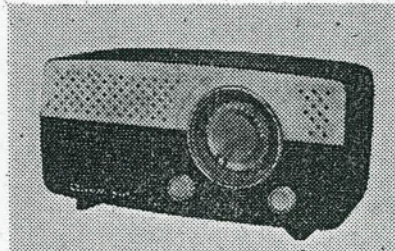
### MS-2

写真左側の方で、同調指示部と三極管部とが同一管内に修められている。詳細は下記へ。

東京都目黒区中目黒 4-1394 TEL. (49) 0047  
堀川電子管 KK

## オンキヨー・ハニー・スーパー

12BE6, 12BD6, 12AV6, 35C5, 25MK15 を使用した小型プラスチック製 OS-11 型を発表し

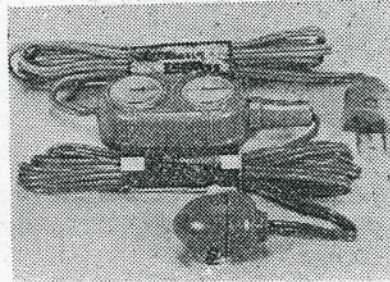


た。スピーカーは 5 インチ強力型を使用しており、また、円形ダイヤルには緑色の変形指針が浮んでいるという近代的感覚に溢れるもの。¥7,900。

大阪市旭区大宮西之町 5-32 TEL. (33) 5631  
大阪音響 KK

## テーブル・タップの新製品

リモート・スイッチ付きの 2P テーブル・タップで、横の穴に挿入し、その先についている

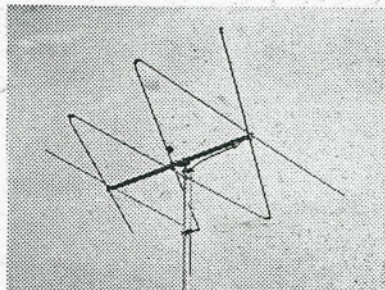


ダルマ・スイッチにより自由に遠隔点滅ができるというもの。プラグを抜くと普通の 2P テーブル・タップとして使える。詳細は下記へ。

東京都品川区小山 2-14  
杉本電器 KK

## DX Z 型広帯域アンテナ

Z 型 TV アンテナのハイバンド (4-6 チャネル) 用広帯域アンテナ 2Z-46 型が発表され



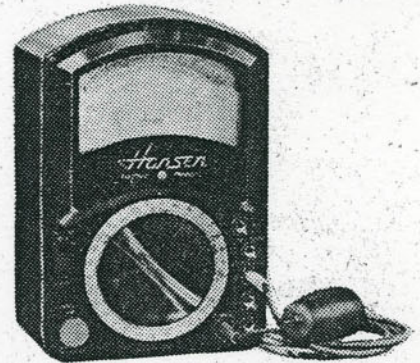
た。特長は 1. 広帯域, 2. 鋭い指向性, 3. 軽くてきびない, 4. 廉価, 5. 取扱簡便, 6. 堅牢といったところ。

神戸市垂水区神田町 156 TEL. 垂水 2295  
関西テレビジョン研究所

## ハンセン M-70, VTVM-VOM

高感度のテスターとゲルマニウム・ダイオードを組合わせたもの。テスターの方は 33.3 kΩ / V という内部抵抗を有しているので低周波の

高域における感度低下がない。メーター感度



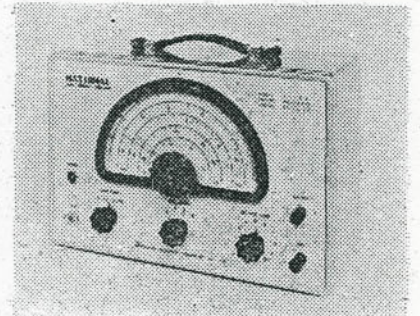
25 μA 詳細は下記へ。

東京都千代田区神田神保町 3-3  
ハンセン研究所

## ナショナルの新製品

### RC-5A 低周波発振器

ウインブリッジ型 RC 発振器で出力波形は切換スイッチにより正弦波と矩形波が得られる。



RC-4B 型は 50 c-20 kc, RC-5A は 25 c-100 kc. までで、小型軽量、周波数特性がよいとのこと。使用球は 6SJ7, 6AR5, 6SN7, 6X4, 220V5GP である。¥17,000。

東京都品川区東品川 5-24 TEL. (49) 9145  
松下電器・東京工場

### 3H-846 ミゼット・フォノ

12AV6, 50C5, 35W4 を使用した小型電器で、クリスタル PU, 3 スピード・モーター, 6×

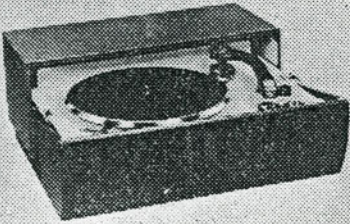


4 インチ楕円 SP などを使用している。¥16,500。

### L-820 標準レコード・プレーヤー

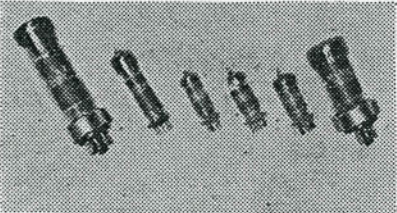
マグネチック PU と 78 回転インダクション・フォノ・モーターを使用した SP 専用のプレーヤーで、PU 出力は 0.6 V/1000 c/s というもの。¥14,800。

大阪府北河内郡門真町 TEL. (33) 0551  
松下電器・第一事業部



## Hi-Fi 用真空管

6CA7, 6BQ5, 6AU6/EF94, 12AU7/EGC82, 12AX7, 5AR4/GZ34 の6種がゴールデンシリーズとしてあるが、6CA7, 6BQ5, 5AR4 の新発売で全部そろった。6CA7 はシングルで11W, PPで100W, 6BQ5 は6V6 より入力電圧が低く大き



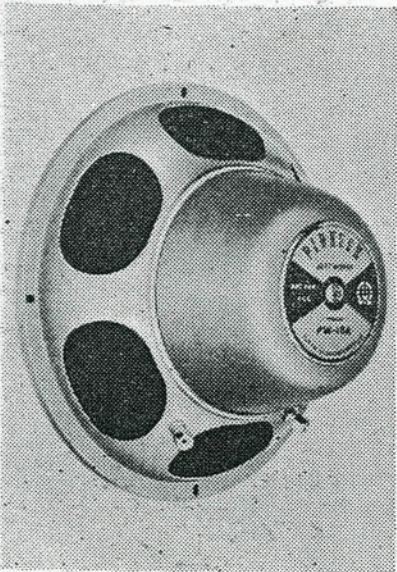
な出力が出せる。電力増幅管。5AR4/GZ34 は形が小さく5Z3 と同じ出力が得られ、しかもヒーター電力が少ない整流管である。6AU6 12AU7, 12AX7 は低雑音用の真空管。カタログ希望の場合は本誌名を記入して下記へ申込みばよい。

京都市南区西九条鳥居口町 7  
松下電器産業 KK 第 8 事業部

## バイオニアの新製品

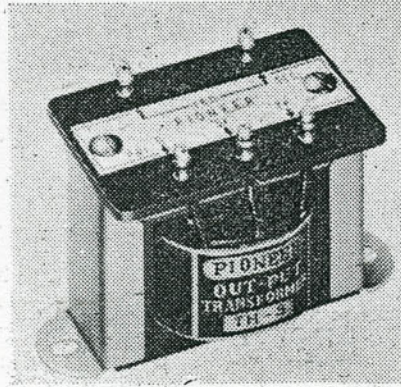
### プロフェッショナル 10" ウーファー

2 ウエイ, 3 ウエイ方式のウーファーとして適当なもの。PW-10A といい、V.C. インピ



ーダンス: 16Ω,  $f_0$ : 45-60 c/s, フレレンジ: 35-6,000 c/s, 入力: 10W, 出力音圧レベル: 96.4 db/W, 空隙磁束密度 10,000 ガウスといった規格で重量 3 kg.

### PE-6 用シングル出力トランス

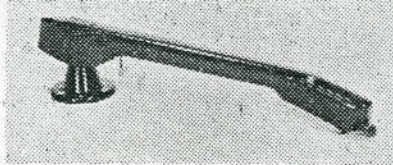


6.5 インチ SP PE-6 用のもので、TH-3 型という。一次インピーダンス: 7kΩ, 5kΩ, 二次インピーダンス: 16Ω, 再生周波数帯域: 50 c/s-30 kc, 定格出力: 3W, 一次インダクタンス: 20 H (50 c/s 7V) 重量: 500 g である。

東京都文京区音羽 6-5 TEL. (94) 2005  
福音電機 KK

## クリスタル・ピックアップ

セーフ電器 LS-200 型の改良型として LS-201 型が発売された。針圧は切換と同時に変わ

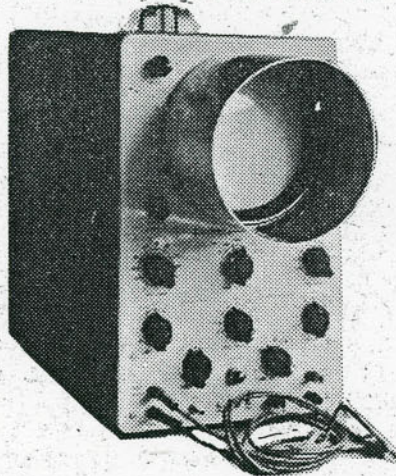


る 2 ウエイ型。レスポンス: 30-15,000, 出力: LP 0.8 V 29 mm/s, SP 1.3 V 75 mm/s, 針圧: SP 18 g, LP 7 g, トラッキング・エラー: ±2.5° 以内。¥2,400.

船橋市小栗原町 2-524  
セーフ電器 KK

## 測定器 2 種

TV 観察用の広帯域型で、5UP1 を使い、フードは将来キャノン・フードと取換えられるようになっている。垂直増幅器の周波数特性:



10 c/s-2 Mc (±2 db), 利得: 0.01 V/1 cm, 時間軸発振周波数は 10 c-100 kc, 水平増幅器特性: 10 c-500 kc (±6 db), 利得 0.23 V/1cm, 11" 球の真空管を使用している。Hi-Fi, TV 用。

## S-120M ユニバーサル・テスター

P 型のバルボルで、直流、低周波、高周波、



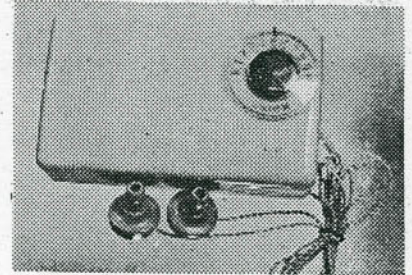
抵抗が一つの切換で測れ、また高感度テスター回路が一バンド (電源不要) が設けてあるためこれ一台あればテスターは不要である。

以上詳細は下記へ。

京都市中京区二条烏丸西 TEL. (3) 3410  
スター無線測器 KK

## ゲルマニウム・ラジオ

PR-2 型が発売された。これは 2 連バリコンを使用し、復調回路を使い、コイルは 2 本の棒状アンテナ・コイルを用い調整を簡単にできるようにしてある。ケースは実用上あまり小



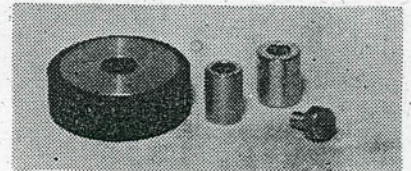
さくは価値がないのでモールド型に、ダイアルはアクリル樹脂を用いてあって、電灯線アンテナとアースを完全に取れば 3 球ポケット・スーパーに近い音量で聴取できる。150×80×40 mm. ¥1,950 (レシーバー 2 個つき)。

横浜市鶴見区下末吉町 915 TEL. (5) 7729  
大成無線 KK

## アカイの新製品

### 3.75 インチ用キャプスタン

AT-1 型メカニズム・キットは 7.5 インチ

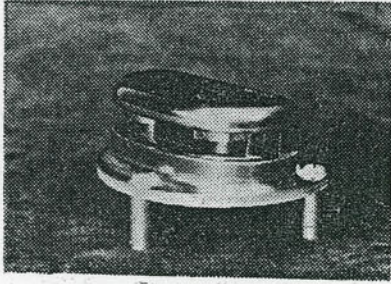


速度用のキャプスタンだけであるが、3.75 インチ用のキャプスタンおよびピンチ・ローラーが発売された。

## 録音機用高級ヘッド

録音、再生、消磁のヘッドをセットにしたものを発売した。材料はドイツより直接空輸された最新のミューメタルを使用し、完全な水素アニーリング加工を施してある高級品。

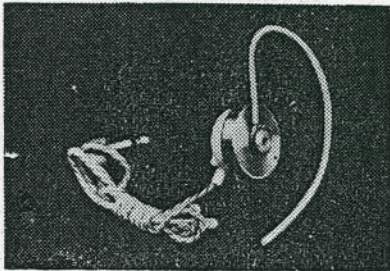
# 国内新製品紹介



東京都港区本芝 3-2  
赤井商事 KK

## 耳掛式パワー・レシーバー

ダイナミック・スピーカーのボイス・コイルのところ、ジャックにより切換えて使用するロー・インピーダンス型 (6Ω) のレシーバー



が発売された。これはメガネのようにつるを耳に掛けて使用するので、耳穴に挿入するための不愉快さは除かれ、またクリスタル・レシーバーの出力の小さいことと耐久力のないことなどの欠点を除いたもの。¥ 880。

東京都品川区東大崎 3-206 TEL. (49) 7212  
アジダ音響 KK

## TRK LP 録音器

東京レコードでは LP3-6S 型 LP 録音器の市販を開始した。カッターはセンター・ドライブ方式で、録音溝は 192 本/1" の LP6-S を



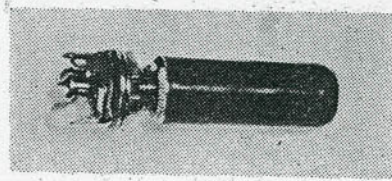
使用、インピーダンス 4.5Ω、再生周波数特性 120~10,000 サイクル ±3db、入力 1.5~2W で、モーターはリムドライブ方式の 3S-SP を使用してある。¥ 23,800。詳細は下記へ。

東京都文京区林町 62  
東京レコード工業 KK

## 旭無線の新製品

### 小型プラグ・ジャック

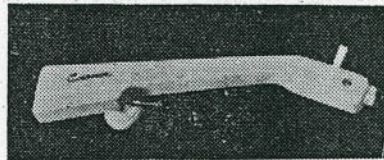
マイクロホンその他に使用する小型なもので、プラグは特殊設計で、中心導体はチップから続きに引出して、ラグに廻り止めを設けて、カシメであり、ジャックも爪付バネのカシメ式なので堅牢確実で接続がシッカリしている。また補助接点がついていて、プラグを抜くとホット側



が切換えできるようになっている

### クラウン A-480 ピックアップ

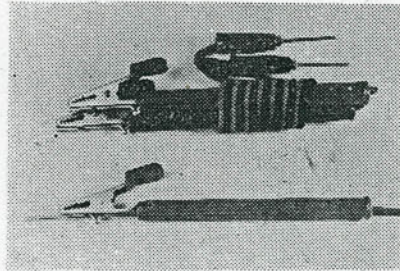
LP・SP 用のクリスタル型で自動針圧交換



型。LP: 8g、SP: 15g、40~13,000 サイクル、ベンディング方式のクォーツ・スタルを使ったもの。

### ピン付わにロテスター棒

テスター棒の先にわに口のクリップをつけた

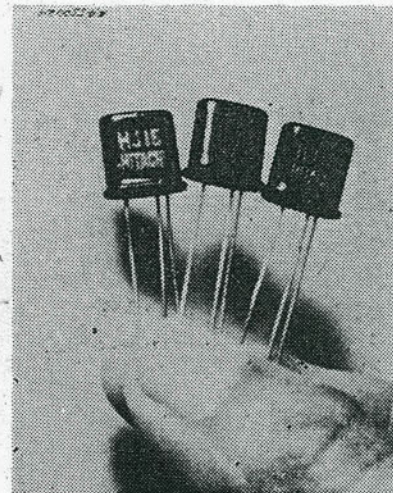


便利なもの。また複雑なところへ当てる場合には背中を押しして使用できる。

東京都千代田区神田末広町 38 TEL. (25) 5250  
旭無線電気 KK

### トランジスター

このほど日立製作所よりトランジスターが発売された。低周波用トランジスター (HJ-15、



HJ-17)、高周波用トランジスター (HJ-20、HJ-21) クリスタル・ダイオード (1N34A、1N35、1N38、1N56A、1N39) などである。HJ-15 はコレクター消費電力 30mW、HJ-17 は 100mW まで使用できるもの。HJ-15、¥ 1,300。クリスタル・ダイオードは ¥ 500 ~ ¥ 200。

東京都千代田区丸の内 1-4 (新丸ビル)  
TEL. (27) 0111 KK 日立製作所

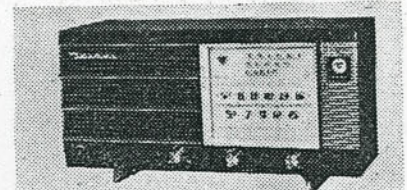
### メタルコーン・スピーカー

動作時にコーンが変形しないこと、温度、湿度に影響されないこと、堅牢で破れるおそれがないことなどの特長のあるメタル・コーンを使用した 8 インチ SP、CAP-S が発売された。入力: 5W、 $f_0$ : 52、帯域: 40~16,000 ±5db、VC: 7Ω ±5%、重量: 1.4kg である。

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

### タイヘイ・キャディアル

真空管 5~7 球で、最大 7 インチ SP まで使用できるキャビネット 6R-13 が発売された。特に変わっていることは、電源一次側コードを延長して、リモート・スイッチを附加するように



なっている。調整箇所は: 同調、音量-Pu 切換、音質-電源となっている。

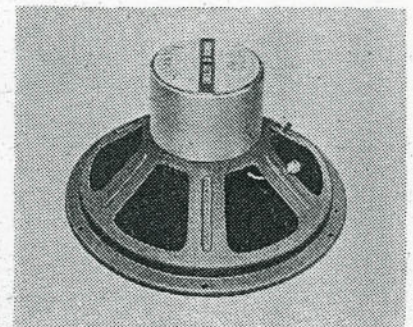
大阪市東住吉区平野宮町 8

日本硝子工業 KK

### シルバーボックスの 3 ウエイ

PW-12

12 インチ・ウーファー VC: 8Ω、音圧平均



レベル: 28db、フレンジ: 30~4,000 ±6db、 $f_0$ : 40、入力: 20W。クロス・オーバー 4,000 以下。¥ 11,800。

### PL-65

6.5 インチ・メディアム。VC: 8Ω、音圧平均

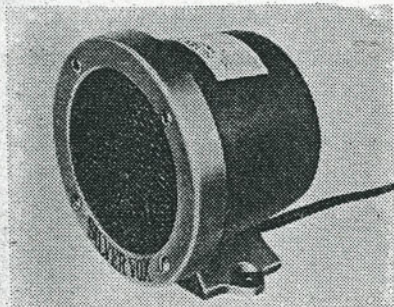


均レベル: 27db、フレンジ: 60~11,000 ±6db、 $f_0$ : 65、入力: 10W。¥ 1,500。

# 国内新製品紹介

## PL-3T

3 インチ・トゥイーター, VC: 8 Ω, 音圧



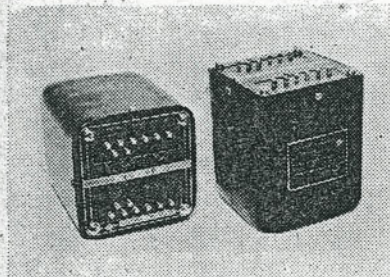
平均レベル: 29.5 db, フレンジ: 2,000~16,000 ± 5 db, 入力: 10 W, クロス・オーバー: 2,000 以上, 価 1,950, などである。

東京都荒川区日暮里町 5-847 TEL. (89) 5495  
KK 遠藤電機製作所

## アトムの新製品

### Hi-Fi アンプ用パワー・トランス

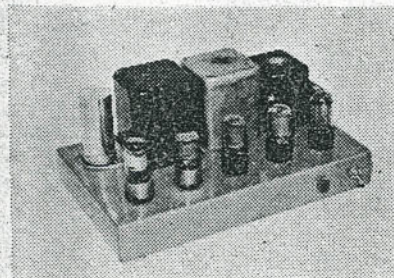
オーディオ・ファンのために超密閉型パワー・トランスを発売した。HS-V6 (6V6 シング



ル用), HP-V6 (6V6 PP 用), HP-A3 (2A3 PP 用), HP-07 (807 PP 用) の4種がある。

### Hi-Fi アンプ AK-811

アルテック型の 6V6 PP メインアンプが発表された。特に設計した出力トランスを使ったもので、出力端子は 4S, 15 Ω, となっている



が、スピーカーを変更する際は、結線を変えずに希望オーム数の端子へ接続すればよい。使用球は 6SJ7-GT, 6J5-GT, 6V6-GT×2, 5Y3-GT である。

東京都墨田区寺島町 6-98  
浅川電機産業 KK

### オーターの RC キット

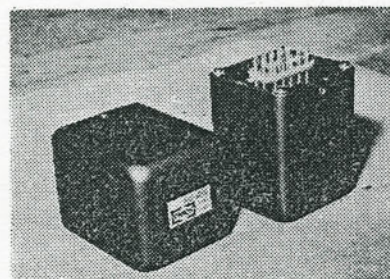
小物部品のオーターではこのほど抵抗およびコンデンサーの量産を開始した。そのはじめとして、RC キットを発売した。

東京都大田区大森 3-280 TEL. 4969  
オーター無線電器 KK



### OC タイプ出力トランス

先に GS タイプを発表したオリオンでは OC タイプと称する許容出力 7W を発売した。

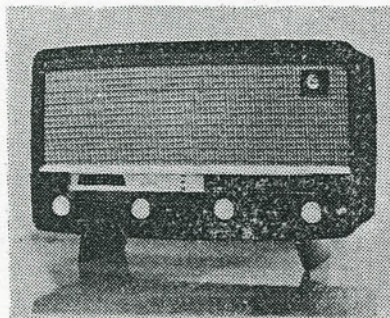


取付は簡単になり、価格もやすくなった。シングル用 3 種, PP 用 3 種である。NF 巻線をほどこしたものがある。価 1,560。

川崎市小杉御殿町 2-29 TEL. 中原 737  
KK 星電機製作所

### クライスラー・キャビキット

Hi-Fi ラジオ用として使用できる U3 型で、



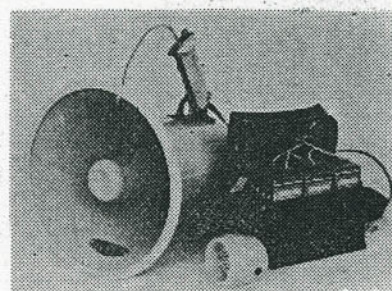
可変帯域の切換スイッチ, 低・増管の追加, 16 mm のバッフルで 6.5" 用, ラウドネス・コントロール, 2 バンドで高周波 1 段のものまで組み合わせることができる。

東京都千代田区神田仲町 2-3  
佐藤電気産業 KK

### トーマの電気メガホン

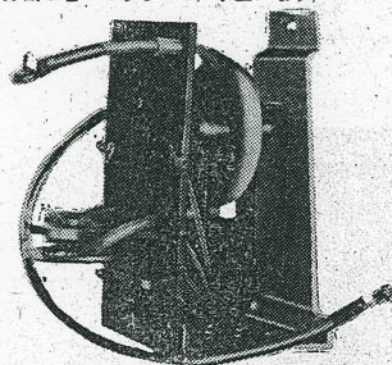
単一6個で働くもので、通達距離: 300 m, 口径: 320 mm, 長さ: 400 mm, 重量: 2.7 kg, 使用時間: 8 時間というもの。使用マイクはカーボン型, 価 8,700。

神戸市兵庫区下沢通 5-4 TEL. (5) 7336  
東亜特殊電機 KK



### フライバック・トランス

TVK-657A 型で、コイルがコアの上下に分割し巻いてあるので、小型になり、ストレ



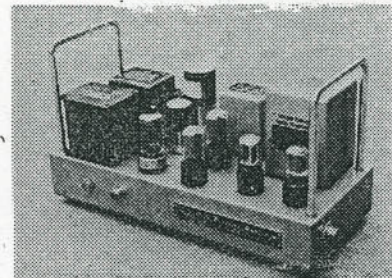
・キャパシティーが少なく低い B 電圧でも十分な高圧が得られる。以上詳細は下記へ。

東京都世田谷区経堂町 754 TEL. (42) 1566  
日本電響 KK

### ウラビアン・アンプ・キット

#### UM-101

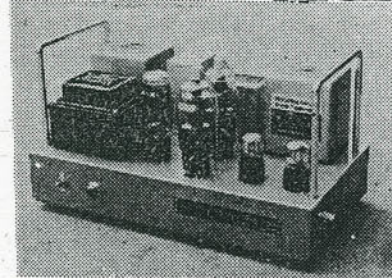
6SN7×2, 6V6×2, 5V4 または GZ34 を使ったもので、出力: 8 W, 歪率: 1%, 特性: 20-



70,000 -0.5 db, 出力インピーダンス: 3.75, 7, 10, 15 Ω。

#### UM-201

6SN7×2, 807×2, 5Z3 または GZ34 を使ったもの。出力: 14 W, 歪率: 1%, 特性: 10



~80,000 -0.5 db, 出力インピーダンス: 3.75, 7, 10, 15 Ω。

大阪市城東区関目町 2-52 浦川電機 KK