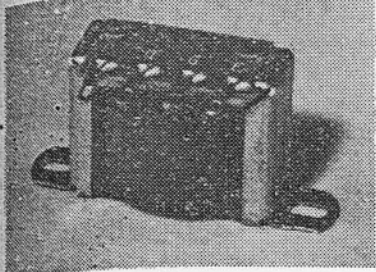


国内新製品紹介

垂直発振トランス

マリンの垂直発振トランスは $1\frac{1}{2}$ 6SN7, $1\frac{1}{2}$ 12BH7等を用いた60サイクルのブロッキング発振に使用するもので、これの良否は、飛越走査の良否を非常に左右するので、インダクタンスを大きくし、低い周波数でも安定した発振を

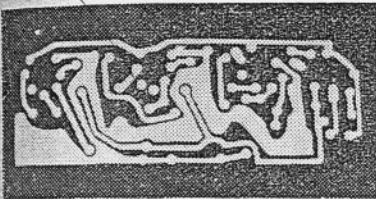


するように十分注意が払われている。また巻線、絶縁ともに優良な材料を使用し、高圧バールによる絶縁破壊を防止し、機構面においても、共振による唸りを防止してある。

東京都千代田区神田旅籠町 3-10
電波工業 K. K.

プリント配線

高級硝子腐蝕目盛、高級ネーム・プレート、精密計器目盛板等の製作メーカーの K. K. 銘

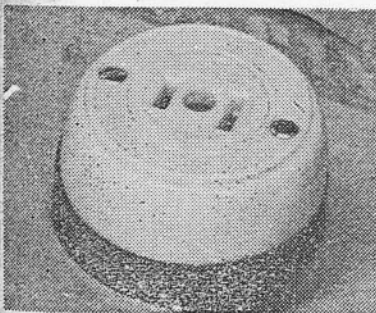


光工業社では、プリント配線の研究中、この度、プリント配線の技術を完成した。これの特長は、どんな細線でも鮮明にかつ絶縁状態は完全であると。

東京都世田谷区祖師谷 2-68G
TEL (41) 7278 K. K. 銘光工業社

Sつきコンセント

キャップを差し込んで 90° 回転すると電気はいり、キャップは非常に強く取つき、抜け



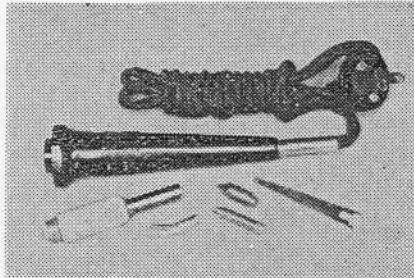
る心配がない。抜くとき反対に回転させると容易に抜け、しかも抜いた後後に電気が来ないので感電の恐れがない。

東京都品川区小山 3-14
松本電器 K. K.

松風式電気ハンダごて

電熱体のマイカ式や陶器ポピン式に替り、特

殊設計により電熱線を完全に密閉して断線を防ぐと共に、熱をこて先に集中せしめて、消費電

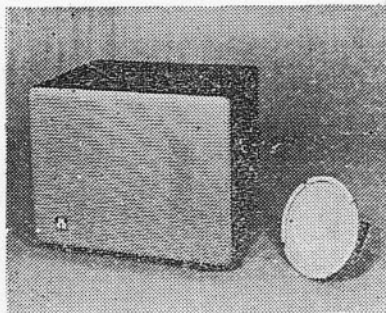


力を旧来の4分の1以下にしたもので、こて先は各種の形のものを交えて使用できる。8-B型は消費電力 20W であるが従来 60-80W のものに相当している。その価格はこて先 3本つきで ¥550 である。〒50。

東京都中央区京橋 3-2-5 (根本ビル)
TEL (28) 3519 松浦屋商会

小型バスレフ入り 6 $\frac{1}{2}$ " SPK

アメリカの注文により作っているものを内地

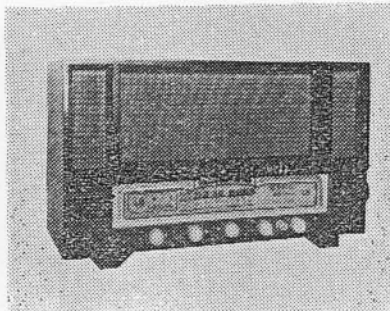


向きに OPT 附属としたもので、6 $\frac{1}{2}$ " フリーエッジ・ストリング・ダンパー式のパーマネント型を内容するもの。 ¥4000

堺市東本通 1-4 三陽電機工業 K. K.

マックスコール DMC-20

恐らく世界最高のラジオといっても過言でないほどの完全ハイファイ・ラジオで、キャビネットの豪快なることと、その音質の優秀豊富、ま



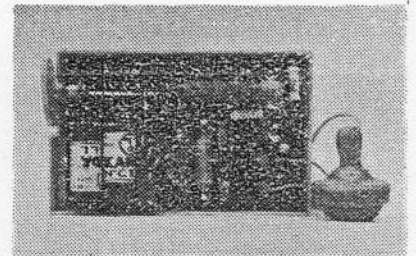
た独特の回路、構造とによって8インチ・スピーカーを7個使用した場合と変わらない音量を有していると、本機の特長はこの特許出願にあって、全ての点が究められている点でもあると。

東京都港区芝高輪南町 3
小川無線電気 K. K.

トランジスター・ラジオ

昨年末アメリカ業者よりの依頼にてアメリカ

全土向け新製品として、トランジスター1個と

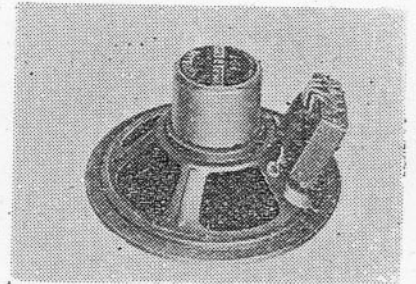


ゲルマニウム・ダイオード1個を使用した新型ラジオ1万台を輸出、大好評を博しており、因にトランジスター、ゲルマニウム等はアメリカより直接支給を受けて製作している由。

横浜市神奈川区白幡町 118
村山無線 K. K.

シルバー・ボックスの新製品

PS-7 および PS-6 おのおの7インチ、6.5インチのパーマネント SP を発売した。その特長はエアー・プレス・コーン紙とバラカーブにより秀れた特性を有している。ヨークはリーケ

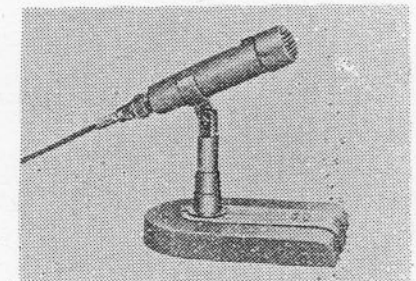


ージ・フラックスの少い丸型ヨークで、トランスも8インチ用大型良質と損失を考慮し設計されている一般ラジオ用の外、TV、モニター用にも適したサービス品であると、V. C. 4Ω 最大入力 3.5W, 3W, トランス一次は 5, 7, 12k で 7" ¥950, 6.5" ¥880。

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

アイワの新製品

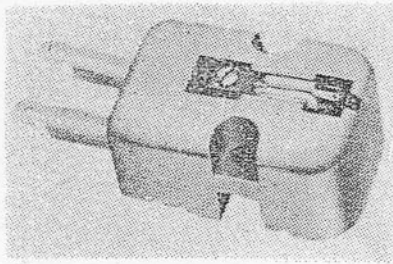
クリスタル・マイク M-23
細型のスイッチつきであるからハンド・マイ



クとしても使い易く、またスタンドに取っつけられればデスク・タイプとしてスマートなものである。またちょっとしたアダプターで胸掛用としても使える。

バリレラ・カートリッジ VRX-25
VRX-10, -20, -50 につづいて 25 が発表された。これの出力は 12mV (1000 c/s), レ

国内新製品紹介

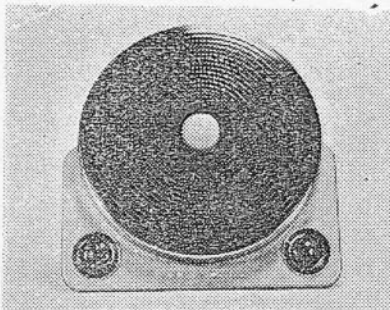


スポンズ: 30~15,000 c/s ±2db, 最適針圧: LP 6g, SP 8g. という規格のものである.

東京都千代田区神田元佐久間町 4
TEL (83) 9201 愛興電機産業 K. K.

KS ミュージック・マスター

L18 型でツマミは全回転式で 33 $\frac{1}{3}$, 45, 78 の速度切替と速度調整ができ家庭用 Hi-Fi 電

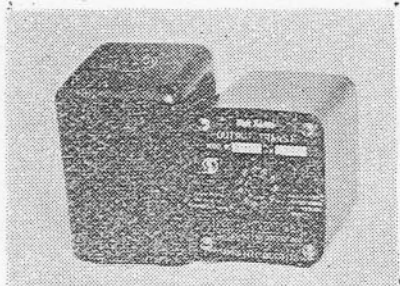


器に手頃なもの, ワウ: 0.25% 以下, ゴロ: +8db 以内, ハムレベル: -55db, 消費電力: 18W, S/N 比: -40db, ターンテーブル材料: 鉄板 2.3mm, 重量: 1.2kg, 10 インチ・ボード: 176×282×1.6mm, モーターの高さ: 125mm, ¥6500.

名古屋市北区城東町 6-144
鈴木電機 K. K.

シリーズタップ式 OPT

山水電気ではボイス・コイルに合わせて二次端子を外外部で接続する不便, その都度 NF 量調整の欠点を一掃したものを発表した. 二次インピーダンスは 4, 8, 16Ω で. 各タップの 10c/s



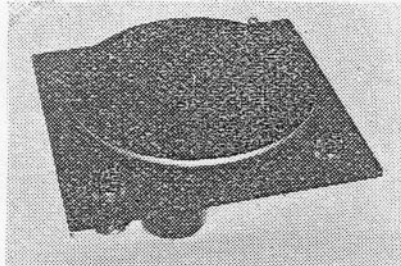
~150kc 間の偏差は 1db 以内という優秀な特性で, NHK 技研の測定によっても証明され, この種のは世界で始めてといわれる.

容量は 60, 30, 15, 10W の 4 種, Zp は 10k, 8k, 6.6k, 5k で SG タップつき. 詳細説明書は下記へ請求のこと.

東京都渋谷区代々木上原町 1315
山水電気 K. K.

CEC のプロフェッショナル

12 インチの軽合金ターン・テーブルを有するプロ級の 3 スピード R-160 を発表した. 変速機構はマイクロスイッチ連動の単 1 ノブ回転式を使用し, 我國の電源事情を考慮して, エレクトロ微調整 (±6%) を備えている. 独特のコンデンサー起動型インダクション・モーター

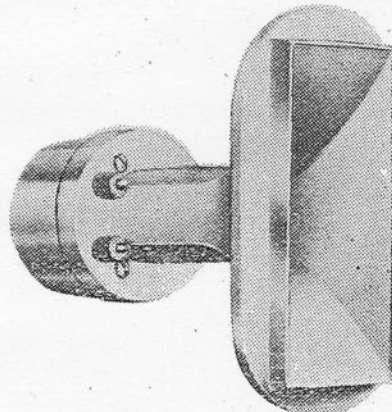


を使用してあるため, 殊に振動がない. 取扱いが簡単で, 耐久力のある点は本機の特徴である. ワウ: 0.25% 以下, S/N: 40db 以上, 寸法: 944×356, 重量: 6.5kg. 電力: 30W であると.

東京都品川区西中延 4-1290
TEL (78) 7504. 中央電機 K. K.

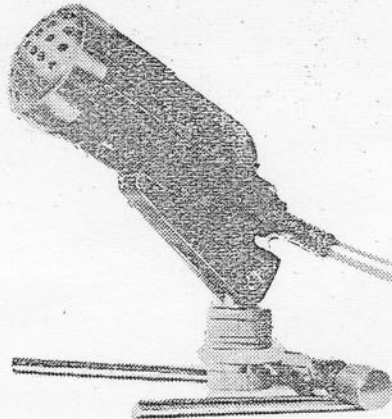
不二音響の新製品 5 種

トイーター 102 型



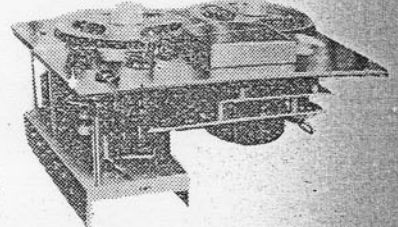
これは従来の 101 型より周波数範囲も広くしてあり, 再生周波数 3000~15,000 サイクルまでである. ネットワーク N-2 型も完成, 同時に発売する. これのクロスオーバー周波数は 2, 3, 4kc と切換えられるようにタップ付.

ダイナミック・マイク 2 種

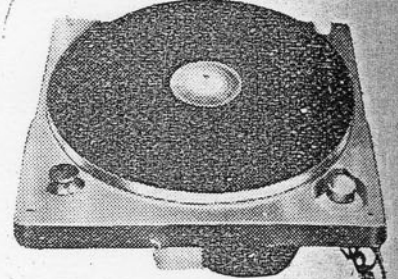


MCM-2 と MCM-5 型の 2 種で, 前者は自衛隊その他に納入していた MCM-3 型の改良品で, 写真の MCM-5 型は優美な小型で, テープレコーダー用として最適のこと.

テープ・メカのキット TR-100 型



TR-7K 型に代るメカ・キット TR-100 型は試作も終り市販することになったが, 特長は 8 極シンクロ・モーターを使い Hi-Fi 用としての特殊設計がしてあるもので, ワウおよびフッター 0.25% 以上, ヘッドはシェア・タイプで周波数特性は 50 サイクル~10kc まで. 3 スピード・フォノモーター 1'-8 型

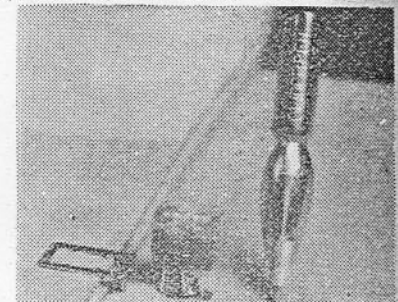


これまでの P-6, P-7 型を改良した P-8 型 3 スピード・フォノモーターを発売することとなったが, これの特長はモーターボードが大ききく, ゴロの発生を完全に防ぎ, 切換方式もよくなっており, P.U 台および P.L. をつけて使用に便利ようにしてある.

東京都新宿区百人町 4-100
TEL (36) 3471. 不二音響工業 K. K.

ミニアチュア・ソケット

MT および SMT 管用ソケットの新製品を昭和無線工業では出したが, ベリリウム銅を使



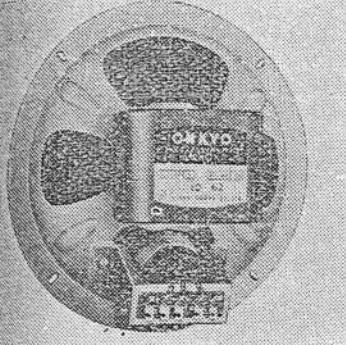
用してあるから接触不良はなく, ロックもしてあるから, 品質に自信があるとのこと. 5 極 6 極, 7 極の 3 種類あって, ¥70 より……

東京都品川区東戸越 5-24
昭和無線工業 K. K.

オンキヨーの 6.5 SP

ED-62 型というフィールド型の 6.5 インチのスピーカーは軽量で, ノンプレス・コーンの使用はもとよりのこと, 磁束密度の大きい磁極部, 独特の設計によるボイス・コイルなどが使

国内新製品紹介



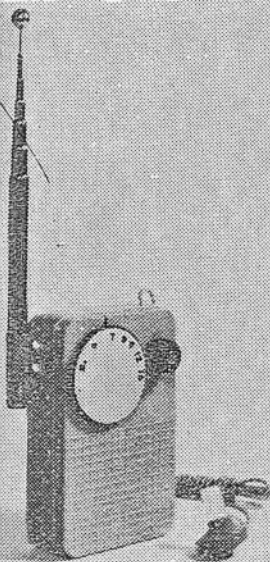
用してあるので高音、低音ともにバランスのとれた美しい音質を再生すること。付属 O. P. T. は 7k, 12k. またフィールド抵抗 1500 Ω. V. C. は 3~4 Ω. 小売価格は ¥1120.

大阪市旭区大宮西之町 5-32

TEL (33) 5631 大阪音響 K. K.

ロッド・アンテナ

ソニートランジスタラジオ TR-2 用のロッド・アンテナができた。これを使用すると感度が上がることはもちろんであるが、セットの指



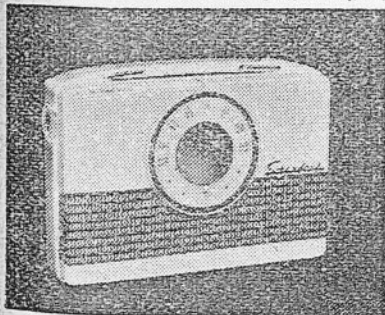
向性をなくすることができる。使用時にはロッド・アンテナをホルダーに上向きにしてさし込み、使わないときは下向きにすればよい。7 段伸して、全長 580 mm. 正価 ¥300.

東京都品川区北品川 6-351

TEL (49) 0166 東京通信工業 K. K.

フラット型のポータブル SR-530

スタンダード新発売の SR-530 型はわが国でも最小型の RF つき 25mA 管使用の 5 球 3 ユ



エイのポータブルで、特殊 3 連バリコンが使用してあるので感度も分離もよい。フラット・タイプであるから表面に突き出たものがないので携帯にとってもよい。フラッシュ・ライトがついているから夜間とか停電に重宝であるし、電源電圧が変動しても安定にセットが動作するようにスタビライズ回路つき。220×150×60 mm で、電池とも重さ 1.8 kg, 価格は電池別の ¥12,800.

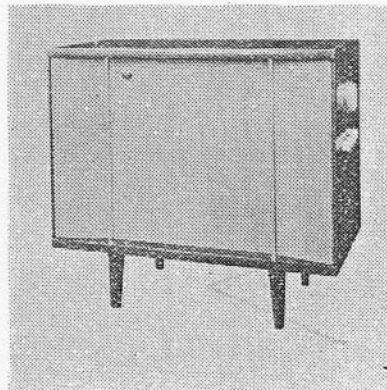
東京都渋谷区向山町

スタンダード無線工業 K. K.

コロムビアの新製品 3 種

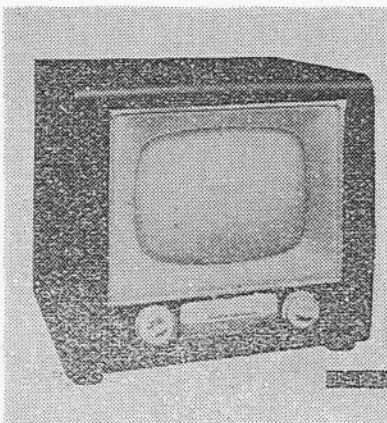
ハイファイ・ラジオ R-550 型

見るからにフレッシュな感じのセットであるが、特長は大型コンソール・キャビに 31 $\frac{1}{2}$ " と



8" の高・低にそれぞれ専用の SP を使用してあること、広帯域 IFT と DAVC と特殊検波回路を採用した点のほか、高性能 HiFi 管の 6BQ5 を使用、低周波回路全体に NFB をかけたことなど顕著である。キャビはダーク・ブラウン塗。¥30,000. ほかに R-640 型という HiFi ラジオも出ているが、これは ¥17,800.

テレビ受像機 14T-7 型



新製品 14-T7 型は 6 インチ楕円スピーカー個を使用して立体音の効果を出していることのほか尖頭値 AGC, パルス幅 AFC, CRT は 14HP4 型、ターレット式カスコード・チューナーを使用していることなどが主な特徴で、真空管は 16 球、ほかにゲルマニウム・ダイオードと CRT がある。現金正価 ¥93,500.

神奈川県川崎市港町 125

TEL. 川崎(3)3570 日本コロムビア K. K.

オルソン・ホーン

クライスラーのオルソン・ホーン 6H-1 型と



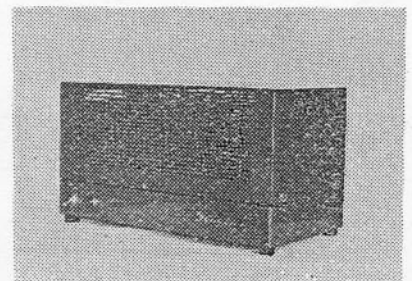
いう SP キャビは 6.5 インチ用であるが、これを使用すると、6.5 インチ SP でも 6.5 インチと 20 インチの 2 ウェイ・システムに匹敵する雄大な迫力の出力と美しい音色が得られるとのこと。なおこれは 100 台の限定発売である。

東京都千代田区神田仲町 2-3

佐藤電気産業 K. K.

山水の HiFi メイン・アンプ

これは HF-L60 型といい、6L6 P. P. で最大出力は 24 W, ホールとか喫茶店用に適當。特長は従来のアンプのようにボイス・コイルによ



って饋還量が変わるということなく、従って RF 抵抗を変える必要はない。またボイス・コイルの異なるスピーカーを 2 ウェイまたは 3 ウェイで使用もできるし、出力管のプレート電源およびスクリーン電源を各々独立させて真空管の許容損失以内で大出力が得られるように設計。周波数範囲は 30~30,000 サイクル ± 1 db 以内。歪率 1.0c/s, 1 W のとき 1% 以内。真空管なしの小売価格は ¥19,320.

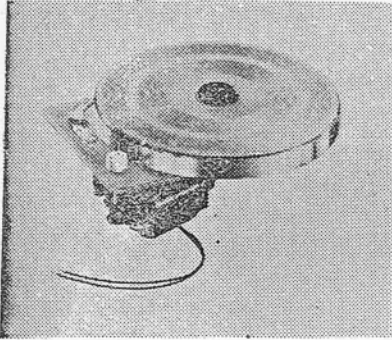
東京都渋谷区代々木上原 1315

山水電気 K. K.

ナショナルのフォノモーター

R40 型の姉妹品の 3 スピードの R39 型はエレクトロ微細調速つきで、モーターは 4 極インダクションで漏洩磁束がないのでハムを誘導しない。三重に振動を防止してある。設計が合理的で良質材料を精密加工してあるので雑音や回転ムラがない。速度の切換はレバーで簡単・確実にできる。回転部分にはオイルレス・メタルが使用してあるので長期にわたり注油の必要

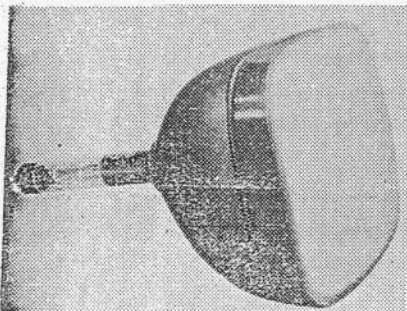
国内新製品紹介



まなく長寿命である。小売価格 ¥ 5200
 大阪市城東区放出中 3 丁目 85
 松下電器産業 K. K. 放出工場

トヨーのブラウン管

マジックアイで有名な東洋無線から 6 種の
 型マブラウン管を出している。名称は 250A-B4、

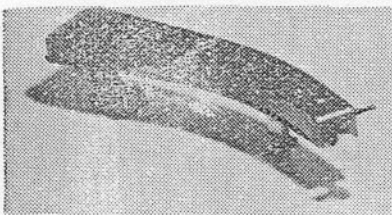


250H-B4, 14CP4, 14HP4, 17BP4-A, 17HP4 で、
 鏡光面のガラスは明るい場所でも見やすいよう
 に淡灰色に着色しており、蛍光面の色調は非常
 にさえたものであるとのこと。

東京都世田谷区若林町 75
 東洋無線 K. K.

サミットの PU

サミットの最新製品 C-2 型 PU は LP-SP
 ターンオーバー式のクリスタルで、LP のとき

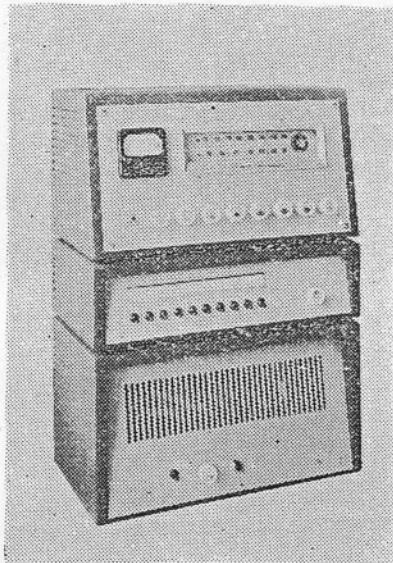


30~15,000 サイクルにわたりフラット。針先
 のコンプライアンスは極めて高く（特許使用）
 レコードをいためない。アームは合理的な形と
 筋強があるので低音部でも波形は崩れない。ダ
 ンパーは 10 数年不変というライフ。針圧は L
 P も SP も 8g。外装はグレーのハンマー
 ーン塗装。 定価 ¥ 2100

東京都品川区南品川 5-265
 斎藤無線電機製作所

60W 据置型拡声装置

ナショナルの新製品で外観は良好。また、30
 W, 60 W, 90 W と設備の大きさに応じて取附



けられる使利があるし、値段も手ごろ。操作増
 幅部、出力操作部、増設用電力増幅部の 3 部分
 よりなるので移動に便利。操作増幅部だけで 30
 W の拡声装置となるし、増設用電力増幅部を
 追加すると 90 W になる。マジックアイをつ
 けてラジオの同調を容易にしてある。電源およ
 び増幅器出力電圧を電圧計で切換式監視できる
 などのほか、特長は多い。出力管は 807×2。
 品番は LS-60 型という。

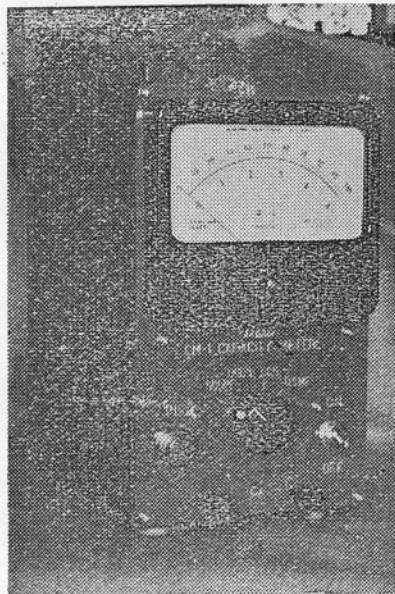
小売正価 ¥ 120,000。

大阪府北河内郡門真町

松下電器第 9 事業部

直読容量計 CM-1 型

トリオの CM-1 型というのは 20 pF~0.5



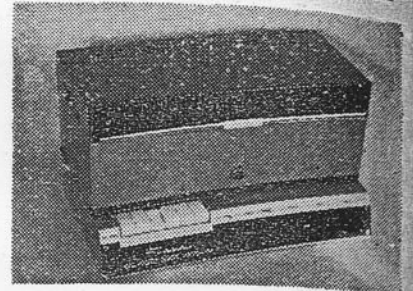
μF の間を 5 レンジ切換で直読できる便利な容
 量計で、電源電圧が 100 V から ±10 V 変化
 しても示度に変化なく、目盛はほとんど均等で
 読みやすい。大きさは 220×130×170mm。な
 おこれのキットは出していない。

東京都大田区雪谷町 125

春日無線工業 K. K.

トヨーのメイン・アンプ

トヨーでは先に発表したブリアンプ HF-



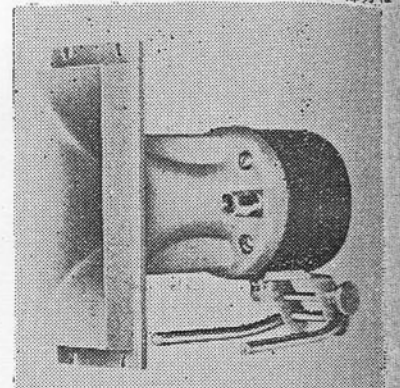
1005 型とマッチしたメイン・アンプのオール
 キット HF-V6 を発表した。6V6 の P.P. で
 このほか使用真空管は、6AU6, 6AT6, 56K4 か
 5Y3G, O. P. T の NF 巻線が別巻してあるから、
 ボイス・コイルのインピーダンスが変化しても、
 Rf 抵抗を変える必要なく、NF が極めて安定。
 HF-105 型ブリアンプの上にビタリとりのり、ト
 ランス、真空管など、すべてケース内に納っ
 ている。

東京都荒川区尾久町 6-58

東洋電気 K. K.

ホーン・トウイーター

パイオニアの PT-3 型は、ユニットの部分は



PT-2 型とはは向して、ホーンのカットオフ周
 波数を低くとり、主として 3 ウェイにするよう
 に設計してある。一番大きい特長はカットオフ
 周波数を下げたにもかかわらず、角形ホーンを
 採用することにより水平方向の指向特性が極め
 てよくなったことである。 正価 ¥ 7200。

東京都文京区音羽町 6-5

福音電機 K. K.

サブゲルマ

サブゲルマというのはゲルマニウムに匹敵す
 る性能を有する鉱石ということで、つまりホル
 ダーをとり去ってリード式にしたもの。使用上
 の注意としてはハンダづけを手早くすること、
 急激な衝動を与えないようにすること。

横浜市神奈川区白幡町 118

村山無線 K. K.

