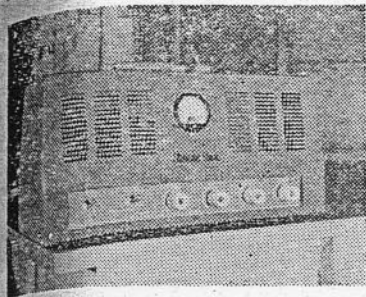


2 ウェイ・アンプ

マイブレーター装置を内蔵して交直両用にし、6805 AB₁ 級 PP の 20W 型、マイク 2、レコード 1 をミキシングできる。またスピーカ



インピーダンス切替器があるので、使用本で mismatches を最少に選択できる。写真のように手提げ式で、移動宣伝に便である。

¥ 37,500.

東京都荒川区日暮里町 6-273
道藤電機 KK

TR ラジオ用 RF・IF キット

ポリバリコン (PVC-2BT)

超小型可変容量器で、TR ラジオに最適である。最大容量 200pF (Ant) 88pF (Osc) で、構造寸法は 28×28×15 mm。

IFT (M 型) TR ラジオ用 (H シリーズ)

合理的な設計により小型でしかも性能はすばらしいもので、同調コンデンサーは内蔵されている。巻線コアは小さいが Q は高い。また調整はスムーズにでき安定である。コンバーター用 (MA-105)、段間用 (MB 505)、検波用 (MC 505) で、トランジスターは東通工製あるはどれと同種のものに適合する。



アンテナ・コイル (AL-70)

平角型で幅 15、厚さ 7、長さ 70 mm で、インダクタンスは 437 μH となっている。

オシレーター・コイル (OL-261)

新しく完成したもので、特にプリント配線には最適である。端子の構造が堅牢また明瞭である。インダクタンスは 261 μH である。

トランジスター・ソケット (TRS-3)

ソケットの試作実験にはソケットが必要であり、また非常に便利である。また配線をこわしたりトランジスターをいためないためにも非常に必要である。

東京都品川区大崎本町 2-446

三美電機 KK TEL. (49) 5760

CEC R-115

R-110 の改良高級型で、ローコスト、大型パネル、変速ノブと連動された電源スイッチ、取付容易などの特徴のあるもので、電圧: 80~110 V AC、電力: 10 W、4 極 4 コイル・イン



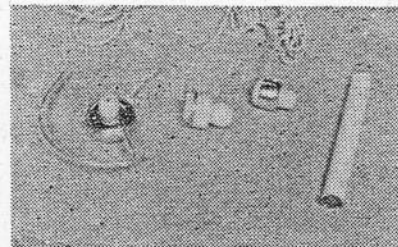
ダクション・モーター使用、回転数: 33¹/₃, 45, 78 RPM、速度微調整範囲: ±10%、WOW: 0.3%、S/N 40db、ターントーブル: 10 インチ鉄板プレス 1kg、大きさ: 276×328、上 35、下 80、重量: 3.4 kg。 ¥ 6500.

東京都品川区西中延 4-1290

中央電機 KK TEL. (78) 7504

超小型ミニヴァー・レシーバー

川村電器製作所から写真のような超小型レシーバー 3 種を新発売した。本機のマグネットにはフェライトを使用しているため、長期間の使用にも減磁することがない。振動板も特別設計して、特に低い周波数の利得を上げ、内部構造



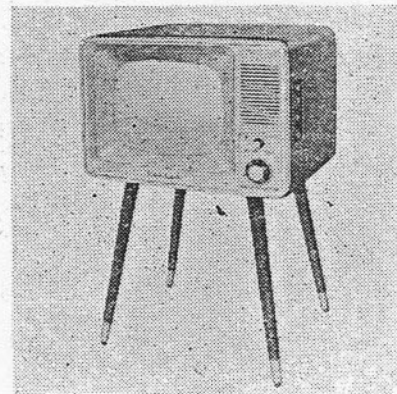
も性能を落とすことのないように設計されている。インピーダンスは 1 型、2 型、普及型とも 6 Ω~5 kΩ のものがある。寸法は 1 型は直径 12 mm、長さ 18 mm、2 型は直径 14 mm、長さ 20 mm で穴入式である。

東京都品川区北品川 5-485

川村電器製作所 TEL. (44) 8407

ビクター 14T-470 TV

横型でスピーカを前面につけた 14 インチテレビで、脚つきであるがはずせば卓上型になるもの。主な規格は、回路方式: 15 球インターキャリヤー方式 (受像管を含む)、ビルトイン・アンテナ: 高利得扇型をキャビネット内部に取付てある。取はずして室内アンテナとすることもできる。チャンネル切替: ロータリー式、受像管: 14AHP4-A₁、14" 90° メタルバック、感度画質調整: 二段切替 (DX 切替スイッチ)、音声出力: 最大 1.5 W、無重 1 W、スピーカ: 6×4 インチ、リモート・スイッチ付イヤホン: RS-11 型使用可能、使用電源: 100 V、50~60 c/s 電源切替: 100 V、110 V、消費電力: 約



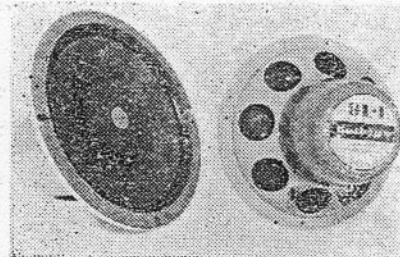
140 W、キャビネット: 高 364 (脚なし) 774 (脚つき) 幅 536、奥行 420 mm、重量: 20 kg。 ¥ 78,500.

横浜市神奈川区守屋町 3-12

日本ビクター KK

コーラル・ミニ・キューブ・ウーファー

福洋音響ではキャビネットの容積が小さくても十分効果のある 8 インチ・ウーファーを発売した。使用キャビネットはクライスラー 8B-20 のベントを最短にしたときに適していると、その規格は、VC: 8 Ω, 16 Ω, fo: 58 c/s±10%、レスポンス: 40~5000 c/s、音圧レベル: 105db、



磁束密度: 10500 ガウス、総磁束: 82000 マクスウェル、等価質量: 6.5g、外径寸法: 205mm、奥行: 120mm、取付寸法: 193mm、パッフル孔寸法: 178mm、総重量: 1.6kg、最大許容入力: 10W- ¥ 3200.

東京都北区堀船 3-25-2

福洋音響 KK TEL. (91) 3048

オンキヨー OS-90



国内新製品紹介

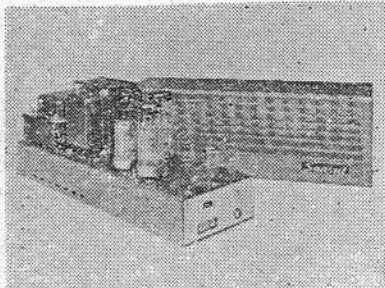
キャビネットが特殊金属脚で支えられ、ネジの操作で任意の角度に固定でき、更に今まで例のなかったキャビネット後面からも音が出る装置が採用された、小型 2 バンドで、使用球は 12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 35W4 の 5 球スーパー。SW 帯は 3.8~12.0 Mc で、最大出力 1.5 W, 消費電力: 24 VA, 楕円スピーカーの使用というもので、キャビネット寸法は 210×210×135 mm で脚部は 230×160.5×167 mm, 重量 2.7 kg. ¥ 9800.

大阪市旭区大宮西之町 5-32

大阪音響 KK

山水 Q-50 メインアンプ

モダンな形態、堅牢な機構、1W がたった 417 円、驚異的な低歪率、特性が優秀で安定度が高い、わずか 1.6V の入力で 50W の出力、インピーダンス可変スイッチつき、レベル調整が可能という特長をうたったもの。使用球は 12AU7×2, 6CA7×2, 5AR4 で主な規格は、出力:



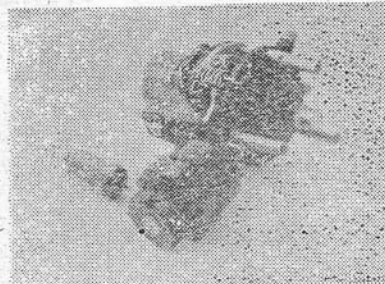
最大 50W, 周波数特性: 20c/s~30kc ±0.1db 以内, 歪率: (出力 45W で) 0.8% 以下 (100c/s) 0.5% 以下 (1kc) 0.7% 以下 (10kc), S/N 比: 85db 以上, 利得: 入力 1.6V で最大出力, NFB: 19 db, 出力インピーダンス, 8 Ω, 16 Ω (切換スイッチつき), 電源 100 V, 50~60 c/s, 消費電力: 120VA, 寸法: 390×192×124mm, 重量: 10.5 kg. ¥ 20,840.

東京都杉並区和泉町 462

山水電気 KK TEL. (328) 0111

日立反射型クライストロン

2K41 は 3000Mc 帯レーダー局部発振用として製作したもので、周波数調整機構が容器の外部から“挺子”を巧みに応用し、共振間隙を平行に上下させる微細構造をもっており、また温度補償機構も備えているなどの構造はかなり

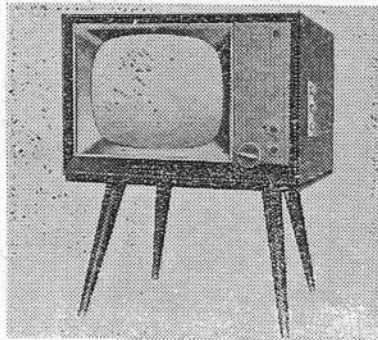


複雑であるが、周波数範囲の広範かつ平滑な点と、出力の大きいこと等が特長である。主な特性は、周波数範囲: 2660~3310 Mc, ヒーター電圧: 6.3V, ヒーター電流: 1A, 空胴電圧: 300~1250V, 空胴電流: 15~60mA, グリッド

電圧: -200+150 V, グリッド電流: 25mA (最大) 出力: 20mW~2³/₄W, 反射電圧: 0~-750 V.

日立 FM-310G 型 TV

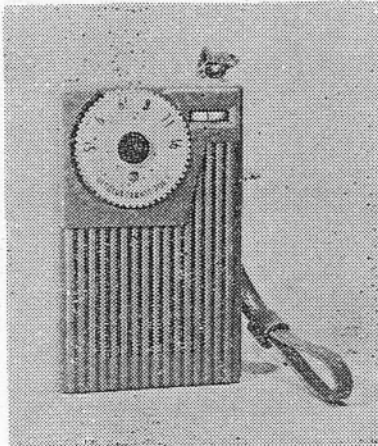
コンソレット・タイプの 14 インチ超遠距離用で、キャビネット前面へ楕円スピーカーの使用、チャンネル・トラップつき、リモート・コ



ントロール・ユニットの使用可能などの特長をもったもので、ブラウン管とも 16 球。ブラウン管は日立 14RP4-A, 音声出力: 2W, 消費電力: 120W, スピーカー: 7×5 インチ SP, 寸法: 535×360 (660 脚付)×440 mm, 重量: 24 kg. ¥ 75,800.

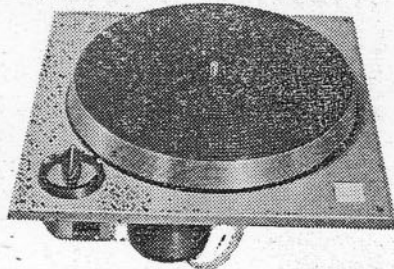
日立超小型 TR 6 石スーパー

Y シャツのポケットに入れることができる超小型なもので、その規格は、受信周波数: 535~1605kc, IF: 455kc, TR: HJ23, HJ22×2, HJ15, HJ17×2, IN34A, 出力: 無歪 40mW, 最



大 60mW, 電源: 9V BL-006P, スピーカー: 2.5 インチ PM, イヤホン・ソケット: 1 個 (EL-212 マグネチック・イヤホン使用), アンテナ: フェリスティック・アンテナ自蔵, 寸法: 72×113×32mm, 重量: 300 g.

東京都千代田区丸の内 日立製作所



ETO HP-102 ターンテーブル

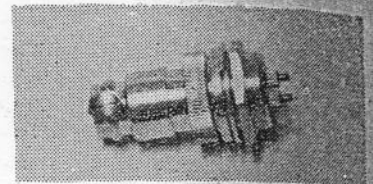
ヒステレシス・モーターの使用、キャスト・ブロンズのターンテーブル、軸受にボール・ベアリングの使用、シングル・ノブ切換、の 33¹/₃, 45, 78 rpm のプロフェッショナル型の HiFi 用ターンテーブルである。

東京都世田谷区祖師谷大蔵 2-841

江藤電気 KK

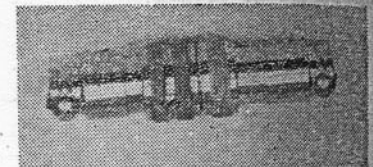
ミヤマの金属コネクター 2 種

#33 小型コンセント
各種通信機、測定器、アンプ用の高級超小型



コンセントで、径 15mm, 全長 43mm で取付には一枚ナットで締めつけができる。2P, 3P, 4P がある。

#32 小型金属コネクター
同社製品 #37 小型金属コンセントと併用で



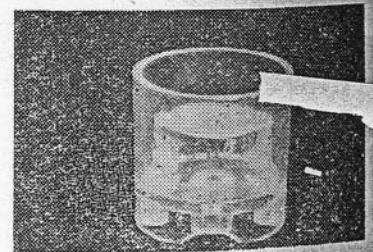
きるように設計されており、径 15mm, 全長 70mm で、2P, 3P, 4P の各種がある。

東京都大田区上池上町 56

ミヤマ電器 KK

昭和無線の新製品 2 種

テレビ用スタンド・ソケット
従来のスタンド・ソケットに改良を加えたもので、良質カバーによって絶縁され、丈夫な厚込金具で取付けられている。横型と縦型の二種

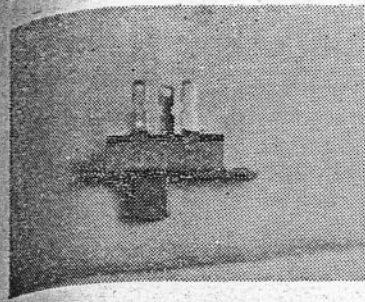


があるが、横型は下部中心よりアノードの接続が可能となり、縦型は上部より接続、何れも今後スタンドの使用は本製品に切替えられる。

三極スライド・スイッチ
従来の三極スイッチの欠点を補って特別設計製作したもので、小型化し、外観も美しさも十分考慮し、材質を吟味して、接触抵抗、使用可

国内新製品紹介

音(耐久力)は極めて優れていると。

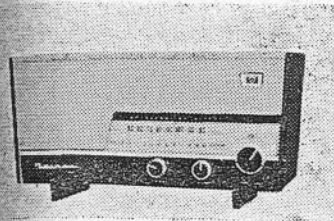


東京都品川区東戸越 5-24

昭和無線 KK

タイハイ・キャビキット 6R-24A・B

木箱寸法が 590×255×194mm, 真空管は 5
一高-6 球マジックつきスーパー用, スピーカ
ーは 6.5 インチ, 6R-24A 型はシングル・バン
ド用で調整箇所は左よりトーン・スイッチ兼電



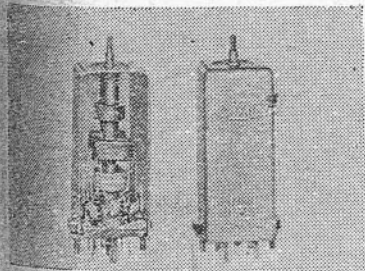
源スイッチ, 音量兼 PU 切換, 同調になって
おり, 6R-24B 型は 2バンド用で, 調整箇所は
1個多く, 左より, トーン・スイッチ兼電源ス
イッチ, 音量, バンド切換, 同調となっている。
どちらも 1mm 磨鉄板に高級エニクローム・メ
ッキとクリヤー仕上をしたシャーシを使用し
ている。また小物部品は完備している。

大阪市東住吉区平野宮町 8

日本硝子工業 KK

スター可変型 IFT

二段切換の IFT A40 B40 を発表した。こ
れの特長は狭・広帯域の切換えによる利得の差
が少, 狭帯域の選択度が良いから DX には
好都合である。広帯域の裾の落ちが鋭いため混信,



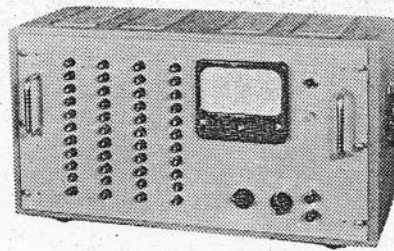
ノイズ妨害がない, 中型で大型の性能などの特
長がある。総合増幅度: 74db (狭) 72db (広),
総合選択度: 25 db (狭 ±10 kc) 25 db (広
±20kc), 帯域幅: 5kc (狭 -3db), 14kc (広
±3点帯域幅), 再生周波数: 2.5kc (狭), 8kc
(広)。

東京都港区芝三田 1-5

KK 富士製作所 TEL. (45) 1515

キクスイ低周波ディケード発振器

ORC-39 型が発売された。これはウイーン・
ブリッジ方式の RC 型で, 1c/s から 11,100c/s
までをプッシュ・ボタンにより 1c/s ステップ
型で可変できるもの, 周波数歩み 1c/s, 周波数
精度は 1%+0.2c/s (1~3000), ±1.5% (3000
~7000), ±2% (7000~11,100) である。安定
度は動作開始後 5~60 分で周波数変動最大
±(0.5%+0.1c/s) で, 電源電圧の ±5% 変動



に対し周波数変動最大 ±(0.5%+0.1c/s), また
出力レベル変動最大 0.5db である。出力インピ
ーダンスは LOW (最大 30Ω), 600Ω (600Ω
±10%), 最大出力電圧は最小 20dbm (7.75V)
(出力インピーダンス 600Ω, 負荷抵抗 600Ω),
歪率は出力インピーダンス 600Ω, 出力レベ
ル 20dbm, 周波数 20c/s 以上のとき最大 1%,
出力電圧計精度は最大 2.5%, 電源 100V 50/
60c/s, 約 75 VA, 寸法は 540×295×240 mm,
¥112,000, 詳細は,

東京都大田区馬込西 4-67

KK 菊水電波

スズキ・オーム "SR-S" 型

鈴木無線電機 KK ではトランジスター・ラ
ジオ用の超小型抵抗器を完成した。これは従来
のモールド型に比して小型に設計され, 近代的
デザインの機器にマッチするように外観, 形状



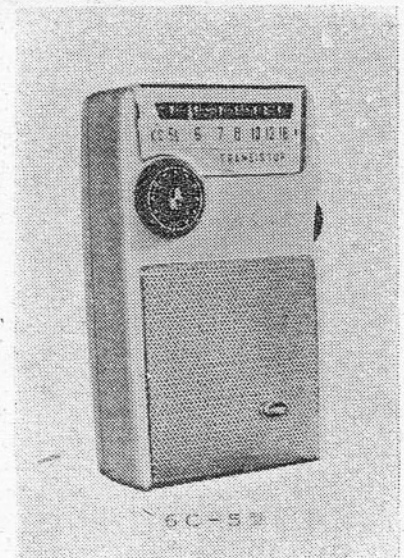
を考慮し, スマートにできている。容量は 1/8,
1/4, 1/2 および 1W の 4 種がある。高周波特
性, 絶縁耐力, 絶縁抵抗および耐湿性には特
に優れた性能をもったものである。

東京都世田谷区玉川等々力町 2-60

鈴木無線電機 KK TEL. (70) 2380

サンヨー超小型 TR ラジオ

6C-5 型 "ルビー" を新発売した。バリスタ
ーつきの全温度恒久寿命, 横行ダイヤル, 完全
バランス設計, オールプリント配線という特長
のあるもの。型式: TR 6 石+ゲルダイ 1 石
+バリスター 1 石, 電源: 9V BL-006P, ス
ピーカー: 2 1/4" PM, 大きさ: 72×118×
32 mm。 ¥12900。



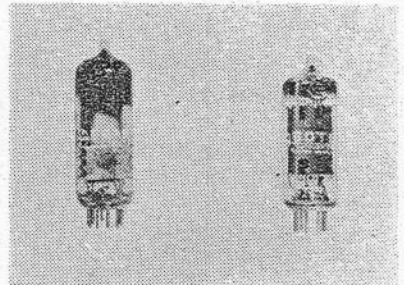
大阪府守口市京阪本通 2-18

三洋電機 KK

ナショナル 6DA5, 6DT6

6DA5 (マジックアイ)

従来のものとことなり, 小型, 取付容易, 同
調指示がよくわかる, 等の特長のあるものであ
る。 ¥600。



6DT6 (五極管)

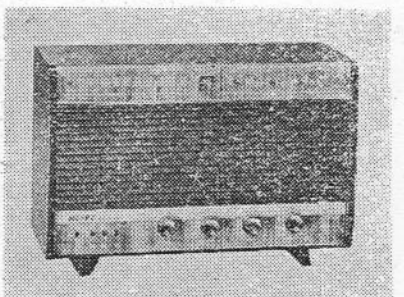
6AU6 とほとんど同一の構造の 7ピン・ミニ
アチュア・シャープ・カットオフ五極管で, テ
レビの FM 検波管として理想的。ヒーターは
コイル・ヒーターであるから丈夫で, トランス
式は勿論, ヒーター電流 300mA のナショナル
ワールド・シリーズと共に使用すれば, すばら
しい性能のトランスレス TV ができると。

¥550。

京都市中央局区内

松下電器産業 KK 電子管事業部

2 ウェイ・ハイファイ EA-750

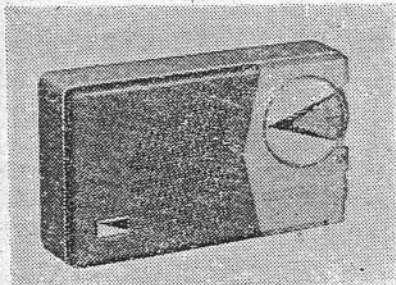


国内新製品紹介

8インチと2.5インチの2ウェイ・システムの2バンド・オール・ウェーブで、6BE6、6BD6、6AV6、6BQ5、6X4、6ZE1を使用している。SWは3.7~12Mcで、感度は $80\mu\text{V}/50\text{mW}$ 、MWの感度は $60\mu\text{V}/50\text{mW}$ 。その他、電気的出力：2.5W（無歪）3W（最大）、電源：90~100~110V 50~60c/s、消費電力：48VA、寸法：540×540×242mm、重量：7.9kg。¥18,800。

超小型 TR ラジオ EB-160

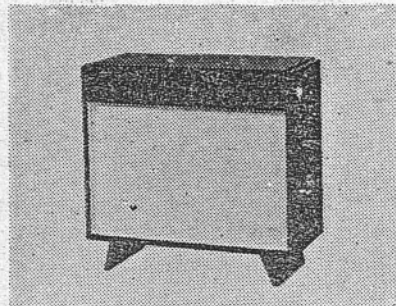
自動安全回路つき6石トランジスター・ポケット・ラジオでジャンクション・ダイオードを



使用して自動安全回路を形成している。これにより電池が減っても音が悪くならない。電池の接続をまちがえても故障の心配がない。感度はいつも一定という特長がある。¥12,800。

複合型 2 ウェイ SP システム

12P-XIを使用したバスレフ型のSPシステムで、その規格は、型式：2ウェイ方式バスレフ型、使用SP：12"デュアキシャル型12P-XI、再生周波数：40~16000c/s、クロスオーバー



ー：2000c/s、許容入力：20W、ボイスコイル・インピーダンス：16Ω、内容積：172,000cm³、寸法：860×800×380、重量：30kg。¥43,000。大阪府守口局区内

松下電機産業 KK ラジオ事業部

セラミック・コンデンサー

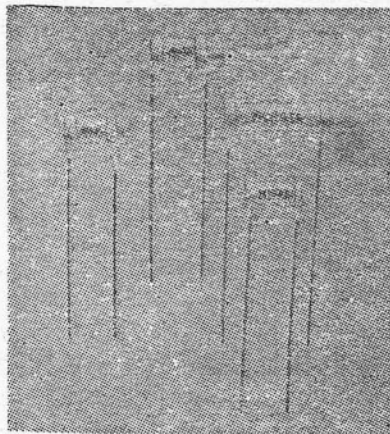
村田製作所ではセラミック・コンデンサー3種を新発売した。

温度補償用セラミック・コンデンサー T.C. これは容量の温度に依る変化が直線的で、しかも低周波から超高周波に至るまで非常にQが高く、かつ内部インダクタンスがほとんどないため U.H.F. まで効果的にはたらくもので、他のコンデンサーにはみられないもの。+100(×10⁻⁶/°C) から -750(×10⁻⁶/°C) まで種々な温度係数のものがある。

一般セラミック・コンデンサー G.P.

TC 型同様に形が小さく、容量が正確でQが

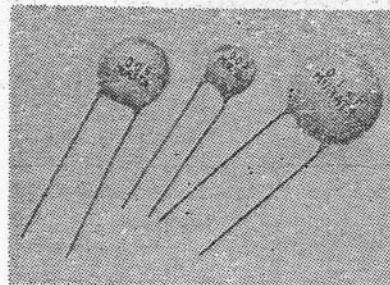
高く、経年変化がないのが特長である。容量が



0.5~1,100 pF まで製造されており、家庭用ラジオのプレート用バスコン、AVC 回路、グリッドコンデンサー等に最適。

セラミック・コンデンサー Hi-K

非常に小型で大きい容量が得られるもので、スペースの少ないところに使用するのに適して



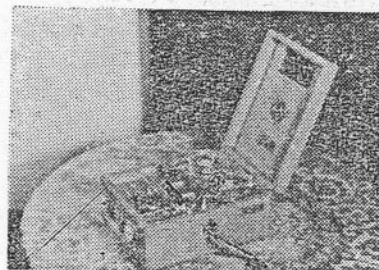
いる。また内部インダクタンスがほとんどなく、テレビ等の VHF 用のセットにはチューブラーのかわりに使用するとよい。500 pF より 0.01 μF まで製作されている。詳細は下記へ

京都市東山区山科日ノ岡堤谷町 1

KK 村田製作所

超小型テープレコーダー メカニズム・キット SM-100

特長は、(1) 肩掛式、手さげ式超小型で蓋をしめたまま操作可能、(2) ゼンマイの持続時間は4分30秒で使用巾巻可能、(3) 消去ヘッドつき、などで、寸法は185×110×235mm、



テープリールは3インチ、テープ速度 3.75"/秒、ダブル・トラック、周波数は200~5000サイクル、ワウ・フラッターが±1% rms 以内、巻戻しはハンドルで手動巻戻し、というもの。

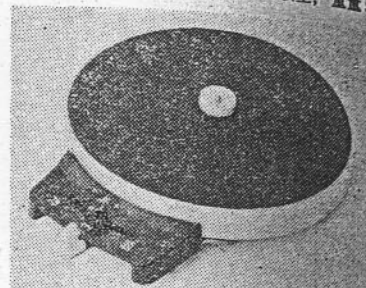
¥6,800。

東京都世田谷区代田 2 丁目 849

東京録音工業 KK TEL (32) 5408

TEAC ターンテーブル TN-1H

東京電気音響で輸出向けとして製作しているが、近い将来国内販売もする予定のものである。定格は、電源：単相交流 50 または 60c/s、100~117V 30W、ターン・テーブル：12インチ軽合金鋳物、回転数：33¹/₃、45、78、回転ムラ0.2%以下、ターン・テーブル上下フラッター：±3/100mm、S/N：各スピードとも1000c/s 50mm/sec rms に対し40db以上、重量：



4.6kg、価格：¥14,700。である。本機の特長は (1) ドライブ方式は特殊リムドライブ方式(特許出願中)で操作簡単、(2) 特製ヒステリシス・シンクロナスマーター使用、(3) ターン・テーブルの慣性モーメント大、(4) 回転ムラおよび S/N が従来のものより非常によく、放送用として十分使用できる、(5) ターンテーブル面上の軸には18-8ステンレス鋼を使用している、(6) クリーニングを考慮した特製モーターボードを付属品として製作中である

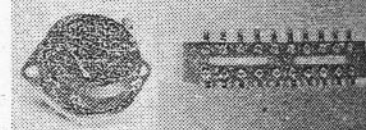
東京都墨田区千歳町 2-16

東京電気音響 KK TEL (63) 3766

昭和無線の新製品 2 種

通信用の厚端子板

高級機器、通信機用として設計、製作されたもので、厳選法高級絶縁ベーク板を使用し、厚端子に特殊鍍金を施してあるので、絶縁度は高く、堅牢なので、前記用途に最適な製品である。



特殊ロータリー・スイッチ

絶縁度の高いベーク板を使用した高級ロータリー・スイッチで、一回路で3極から20極くらいまでいろいろあり、中央のツマミを回転させることにより切換えられる。高級機器、通信機用として利用範囲は極めて広い。

東京都品川区東戸越 5-24

昭和無線工業 KK

有名品総合型録集

広瀬無線では1958年度版を発行した。内容は各メーカーの製品カタログで小売価格入り、二色刷、総アート600ページの豪華版。送料共 ¥450。

東京都千代田区

神田・仲町

広瀬無線電機

