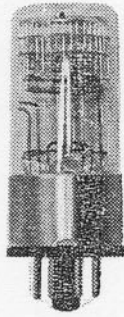


国内新製品紹介

ルックスのデカトロン

吉田通信機製作所から、このほど、計数放電管デカトロン LO-10A が新発売された。LO-10A はオクタル 8 ベーシスのシングル・パルス 10 進出力で、電源電圧は 380V、使用周波数は 0~35kc まで。用途は電機計算器、および電機機に使用される。



東京都品川区南品川 6~1495
吉田通信機製作所

超小型継電器 MI-2 型

中根電機製作所から、写真のような超小型の継電器 MI-2 型が新発売された。これは、通信技術の発達に伴ない、使用部品の小型化が要求され、特に自動制御装置の主要部品として



継電器の小型化の要求に応えたもので、その寸法規格は別表の通り

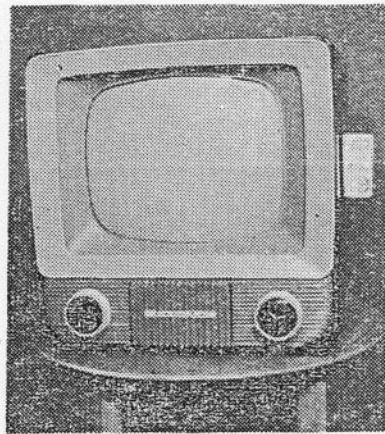
種別	定 格		
	絶縁抵抗	感動電圧 並電流	開放電流
1	1kΩ	DC12V 12mA 以下	3mA 以上
2	5kΩ	20V 4mA 以下	1.5mA 以上
3	8kΩ	32V 4mA 以下	1mA 以上

種別	接点容量	接触抵抗	絶縁抵抗	耐電圧
				DC500V 1分間
1	AC6V 1A	100mΩ 以下	>100MΩ	DC500V 1分間
2	"	"	"	"
3	"	"	"	"

東京都目黒区上目黒 3~1694
KK 中根電機製作所

ユタカ 14' TV キット 814-L 型

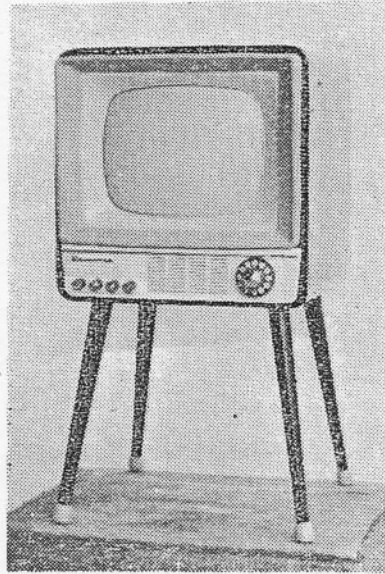
平和電機 KK から、14' テレビ・キット 814-L 型が新発売された。写真のように高断面の前面パネルに高性能スピーカーを配した前面スピーカー式の 14' テレビ・キットで、調音クマミは、側面にとりつけられているが特許の新機構を採用しているので調整は極めて簡単である。使用パーツは一流メーカー品を使用しているため、性能は極めて優秀で安定している。チューナーは 12 チャンネルを装備、ACC、AFC 付



東京都台東区長者町 1~4 番地
平和電機 KK

ユニバース 14' テレビ・キット

東京ユニバース販売 KK から、写真のような前面スピーカー方式を採用した。豪華なデザインになるコンソレット・タイプの 14' テレビ・キット・14-JU800 型が新発売された。

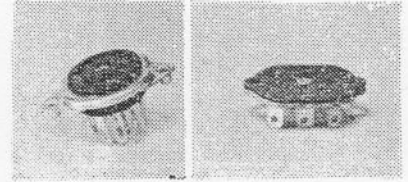


オールプラスチック製の前面パネルに主な調整ツマミが出ているので、調整は極めて容易にでき、6×4 インチの Hi-Fi 用楕円スピーカーが前面にあるので、臨場感に溢れる Hi-Fi 音が楽しめる。主な規格はチューナーは 12 チャンネル・カスコード・ターレット方式 VIF 3 段、SIF 1 段増幅、鋸歯状波 AFC、尖頭直型 AGC で完全トランス方式。¥34,500。

東京都千代田区神田鍛冶町 3~4
東京ユニバース販売 KK

昭和無線のソケット 2 種

テレビ用 MT ハトメ付ソケット
取付穴にリベットが付いているので、ビス・ナットは不要で、取付ける手数も省けるので、費用がかからないという画期的なテレビ用 MT ソケット (7P, 9P) が新発売された。使用材料を十分に厳選してあるので故障は絶無である。7P ¥28. 9P ¥36。



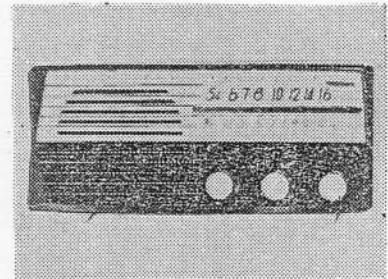
豆インター・ソケット

各種ポータブル・ソケットの IFT 用ソケットが新発売された。取付が至極簡単にでき接触抵抗がほとんどなく、故障は皆無であると。¥30。

東京都品川区東戸越 5~24
昭和無線工業 KK

リンカーンの 2 バンド 5 球スーパー 5A-50

リンカーン製品の協和電機化学 KK から、写真のような、ツートンカラーのスマートなデザインになるオールプラスチック製のケースに収められた、2 バンド 5 球スーパー 5A-50 型が新発売された。

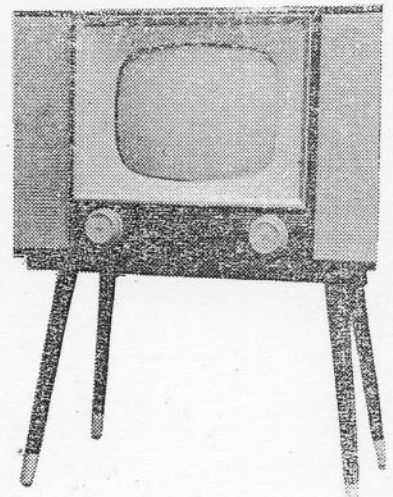


5A-50 型はトランスレス方式を採用し、小型・軽量にコンパクトにまとめられている。主な規格は、*受信周波数: A. 535~1605kc B. 4~12Mc. 使用スピーカー: 5 インチパーマネント SP, 出力: 1W, イヤホン: 2 個同時使用可能、寸法: 326×134×148mm, 重量: 2.5kg。

東京都品川区西大崎 1~390
協和電機化学 KK

ロケットの 14' TV キット スーパー・デラックス

ロケット商会から写真のようなコンソレットタイプ豪華なデザインになる、14 インチ・テ



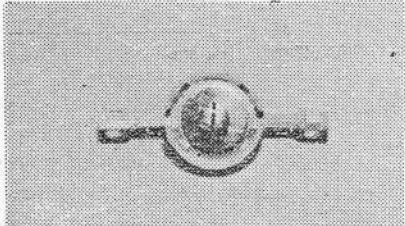
国内新製品紹介

レビキット、スーパー・デラックス型が新発売された。前面 SP 方式を採用し 3 インチの音高専用スピーカーと、9×3 インチという大口径の Hi-Fi 用楕円スピーカー 2 個を音響的に最も理想的な角度をもたせて左右に配置した画期的なシネマミックサウンドシステム Hi-Fi テレビである。そのため、迫力ある豊かな低音と、楽器の音色の違いまで聞き分けられる澄んだ高音とが、シネマのように臨場感に溢れて立体音で聞ける。しかもこのスピーカーシステムはトーン・コントロール付で FM 端子、PU 端子が付いており、FM 放送受信、プレーヤーのスピーカーシステムとしてもそのまま使える。調整ツマミは独特の設計になる前面の開閉式フロントパネルの中に収めてあるから、調整・操作は極めて容易にできる。使用パーツは厳選された一流メーカー製品を使用しているの性能は優秀で価格も驚くほど安い。

東京都千代田区神田花房町 10
ロケット商会

超小型トリマー・コンデンサー

小物パーツの専門メーカー、ミヤマ電器 KK から写真のような #100 丸型トリマー・コンデンサーが新発売された。基板は高絶縁度のプラスチックを使用し、従来のものに比べて小型化されている。容量はネジを回転することにより、スムーズに変換できる。主な規格は、外

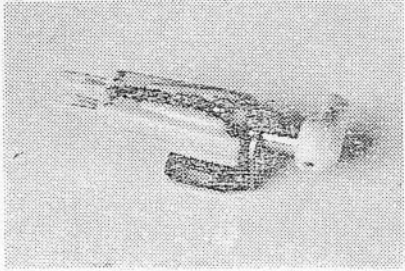


径：12φ、リード長さ：30mm、誘電体：マイカ、プレート鍍金：銀、基板：ポリスチロール、耐電圧：DC500V 1 分間、絶縁抵抗：500V メガーにて 100MΩ 以上、静電容量：max. 30pF 定価 ¥10。

東京都大田区上池上町 56
ミヤマ電器 KK

アツデンの 45-45 ステレオカートリッジ SMT-18

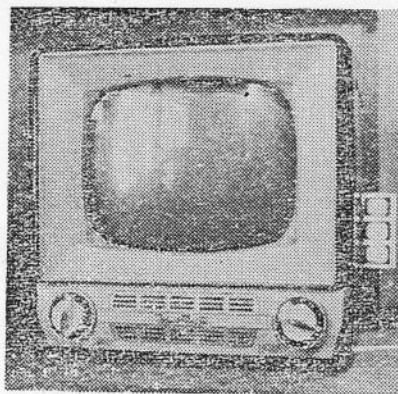
日本電気 KK から写真のような 45-45 ステレオ・カートリッジ SMT-18 型が新発売された。SMT-18 はクリスタル・ターンオーバー式ステレオ・カートリッジで、45-45ステレオ、LP、78 rpm。各レコードに使用でき、JIS 規格、RETMA 規格の一般のアームにも取付可能で、高性能、高出力を十分に発揮することができる。主な規格は、周波数レスポンス：30～



12,000 c/s、出力電圧：0.6V 50 mm/sec 水平振幅において、端子抵抗：1～2MΩ、針圧：6g、針先：ステレオ及び LP 用 0.8 ミル・サファイヤー、78 rpm 用 2.5 ミルサファイヤー、クロストーク：-15dB 以下。
三鷹市上連雀 801 日本電気 KK

テレビ商会の 14" テレビキット 14T-57 型

テレビ商会から、写真のようなユニークなデザインの遠距離用 14 インチ・テレビキット 14T-57 型が新発売された。6×4" の Hi-Fi

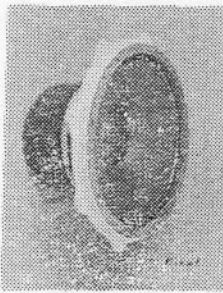


用楕円スピーカーを使用した前面スピーカー方式を採用してあるので立体感豊かな Hi-Fi 音で聞くことができる。チューナーは 12 チャンネル・カスコード・チューナーを使用し隣接チャンネル・トラップ、アッテネーター付の高感度最新設計で使用パーツは厳選し、一流メーカー品を使用してある。¥33,200。

東京都千代田区神田花房町 5
テレビ商会

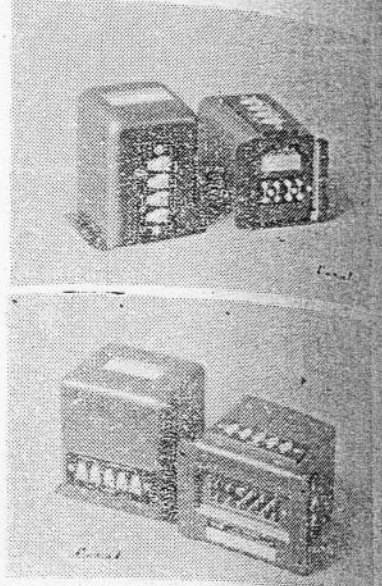
コーラル 12L-2 ウーファー

福洋音響では 2 ウエイ用のウーファーを発表した。主な規格は、公称寸法：12"、再生周波数帯域：35～4000 c/s、fo：45±8 c/s、交叉周波数：<4000 c/s、出力音圧レベル：104 dB、最大許容入力：20W、VC インピーダンス：16Ω、振動系実効質量：31g、総磁束：200,000 マックスウェル、磁束密度：10500 ガウス、最大外径寸法：340mm、奥行：176mm、重量：6kg。¥9950。



コーラル・ネットワーク

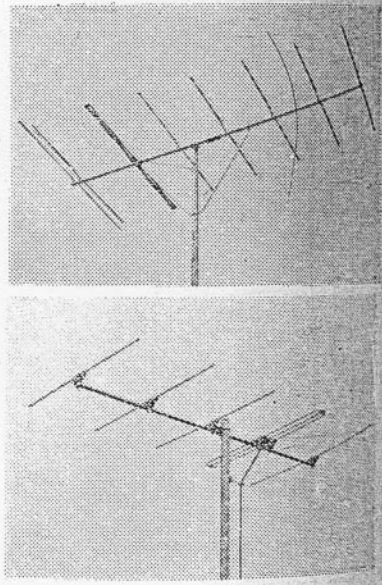
2 ウエイ用に NT-2C、3 ウエイ用に NT-3B を発表した。8、16Ω および 200、400Ω 用で OTL 用として作られた世界最初のものであると、規格は (カッコ内は NT-3B の規格)、交叉周波数：3500、(300、3500)、セクション：1/2 (1/4、1/2)、インピーダンス：8、16Ω または 200、400Ω (＃)、減衰度：12 dB/oct (6dB/oct、12dB/oct)、相回転度：270° (135°、270°)、最大入力：3 (＃) W、外形寸



法：66×84×86 (85×114×105) mm、重量：0.45 (1.4) kg。価格：¥1650、(¥4200)。
東京都北区堀船町 3～25
福洋音響 KK

地域別アンテナ

マスプロ・アンテナでは従来全チャンネル用、ハイバンド広帯域用として、優れた感度のアンテナを発売していたが、いよいよ全チャンネルのテレビ局が開局される運びとなり、これにともなって各地域別に応じたアンテナが必要とされ、これらを主眼とした地域別アンテナの研究を進めていたが、このほど完成、13A 型、13B 型 (第 1～3 チャンネル用)、78A、78B 型 (第 7～8 チャンネル用) 912A、912B 型 (第 9～12



チャンネル用) の 6 種のアンテナを新発売した。強耐久力性、断線防止、組立簡単などの特長がある。写真は 13A8R (1～3 チャンネル用 8 エレメント、利得 11.5～11 dB、SWR 1.7 以下、使用範囲 60～100 km、¥7600)、および 912B5 (9～12 チャンネル用 5 エレメント、利得 8.5～8 dB、SWR 1.5 以下、使用範囲 30～60 km、

国内新製品紹介

¥1700.
名古屋市昭和区円上町 1-2
マスプロ・アンテナ KK

1石 Tr. ラジオ

村山無線では T-3 型 “ばら” 1 石超々小型ラジオを発表した。受信周波数は 535~1605 kc。検波：SD-46, 増幅：2T-67, 同調方式：

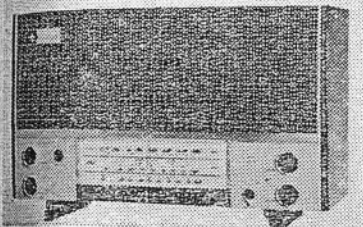


電源：UM-3, 1.5V, 寸法：63×54×22mm, レシーバー：クリスタル型という規格である。

横浜市神奈川区白幡町 118
村山無線 KK

タイヘイ 8R-30B

ハイファイ・ラジオ用のキャビキットで、木箱寸法は 600×370×240 mm, 真空管は 5 球〜7 球マジックつきまで、スピーカーは 6.5 インチまたは 8+3, 6.5+6.5 インチの 2 スピーカ

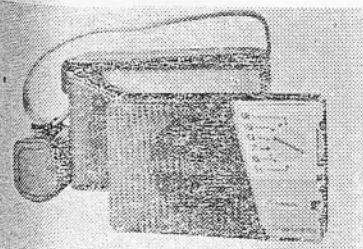


が使用できる。調整箇所は音量調整兼 PH 調整 (右上), 同調 (右下), セレクト・スイッチ (Hi-Fi, DX, SW) (中), 高音調整 (左上) 高音調整兼電源スイッチ (左下) となっている。

大阪市東住吉区平野馬場町 225
日本硝子工業 KK

クラウン TR-6S

超小型 6 石 Tr ラジオで、規格は、回路方式：6 石スーパー・ヘテロダイン, 使用石：HJ-200, HJ-15, HJ-22D×2, HJ-17D×2, ダイオード：SD-46, サーミスター：B-2B, 出力：60 mW, 感度：極微電界級, スピーカー：2 1/4 イ



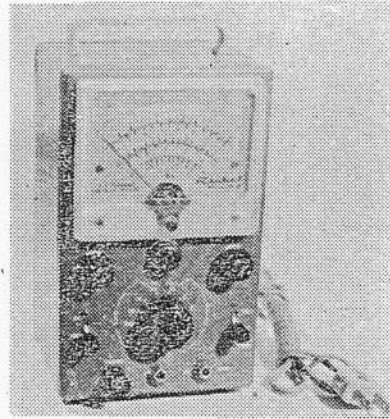
ンチ, 電池：BL-006P, 寸法重量：105×65×

32 mm, 270 g. イヤホーンはマグネチック型が附属している。¥8000.

東京都千代田区神田末広町 38
旭無線電気 KK

ロケット VM-36 VTVM

山民産業では高級テスター程度の価格で VT VM を発売した。規格は、直流電圧：0~1.5, 5, 15, 50, 150, 500, 1500 V (HV-1 高圧プローブの使用により最高 30kV まで), 交流電圧 (R.M.S.) 0~1.5, 5, 15, 50, 150, 500, 1500V (RF-3 高周波プローブの使用により最高 20V, 200Mc まで), 交流電圧 (PEAK-TO-PEAK) 0~4, 14, 40, 140, 400, 1400,

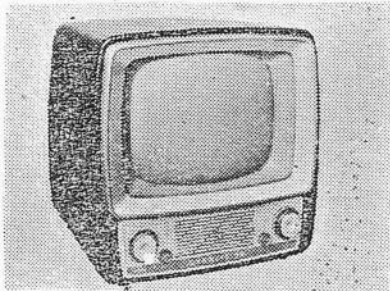


4000V, デシベル：交流 1.5V レンジにて -10~+5dB (換算表によって 1500V レンジまでの範囲で +65dB), 抵抗：R×100, R×1k, R×10k, R×1M, R×10MΩ, (最高 1000 MΩ まで), 寸法：11×18×10 cm, 使用電源：75~130V, 50 または 60 c/s 10 W.

東京都江戸川区小岩町 1-380.
山民産業 KK (65) 1044.

スター 14T175

14T171 の改良型 14T175 テレビキットを富士製作所では発表した。スマートなニューデザイン, 実態写真, 色刷組立実体配線図, 詳細組立説明書が完備, わずか 2 時間で完成できる。



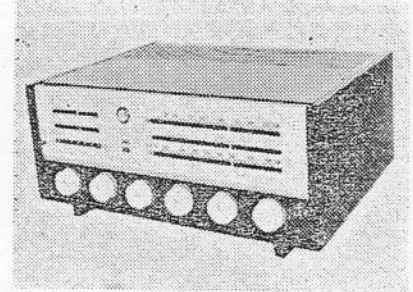
ブラウン管はキャビネットに取付ずみ, という特長がある。使用球はブラウン管ともで、17 球, 受信範囲は第 1~第 12 チャンネル, 消費電力 140 VA (120 W), 寸法 460×455×405 mm, 重量 19kg. ¥45,000.

東京都港区芝三田 1~5
KK 富士製作所 (45) 1515

オーディオマスター FM-300

福音電機では FM チューナーを組込んだオ

ーディオマスターを発表した。テレビの第 1~3 チャンネルも聞ける FM バンド, 最新 Hi-Fi パワー管 6R-P15-PP 出力 15W, インジケーターつき完全型トーン・コントロール, 三連バリコン使用の同調型高周波増幅段, 上品な

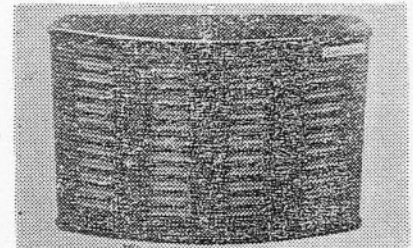


木製ケースなどの特長のあるもの。使用真空管は、6BQ7A, 12AT7, 6U8, 6BA6×2, 6AU6, 6BE6, 12AX7×3, 6R-P15×2, 5R-K16×2, 6E5M, 1NA9×3 で、FM チューナーは 80~108 Mc, BC は 535~1605 kc, SW は 3.8~12 Mc が受信でき、入力端子にフォノ (L) (7mV で 15W) フォノ (H) (20mV で 15W), AUX. (300 mV で 15W), テープ (7mV で 15W) がある。¥29,800.

東京都文京区音羽町 6~5
福音電機 KK

グレース ST-14

品川無線では Stellar-Sonic コンデンサー・トウィーター ST-14 を新発売した。これは ST-2 および ST-3 と同一の元素を美しいケースに 4 個収めて、広いサービス・アングルと大きな音圧レベルが得られるように設計したもので、主な規格は、寸法：260×180×60mm,



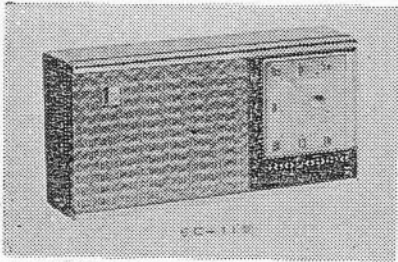
仕上：前面・黒色サランネット, 後面・黒色艶消塗装, 静電容量：約 5300pF (並列接続) インピーダンス：約 2500Ω (10,000 c/s, 並列接続), 周波数範囲：2000~25,000 c/s, 最低周波数：3500 c/s (シャープなフィルターを併用すれば約 3000 c/s), サービス・アングル：140 度以上 (10,000c/s), 耐圧：DC 1000V 以上, 音圧レベル：バイアス電圧 DC 300V, オーディオ電圧 100V の場合 (6V6 PP の PP 間で出力 1W のときの値) 約 105dB, 端子：4 個の元素を 2 個ずつ並列接続。¥6800.

東京都品川区大井元芝町 870
品川無線 KK (76) 7744.

サンヨー 6石 Tr スーパー

6C-11 型を発表した。使用トランジスター：2S12, 2S13×2, 2S14, 2S15×2, M8G01 (サーミスター), N604 (ダイオード), 受信周波数帯：540~1600 kc, IF：455 kc, 電氣的出力：110mW (歪率 10%), 電池：単三 4 個または

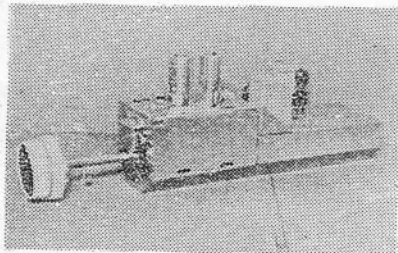
国内新製品紹介



BL-M104 (6V), スピーカー: 2 1/2 インチ強力型, 寸法: 150×80×45mm. ¥9600. (高級皮ケース, イヤホン, アンテナつき).
都府守口市京阪本通 2~18
三洋電機 KK (33) 0331~5.

古鷹の F.T.V. チューナー

F.T.V. パーツ・シリーズの一つとしてチューナーを発売した。本チューナーは従来のものから一歩前進したもので、チューナーに映像 IF から、音声検波、同期分離まで組込まれ、配線調整されており、一つのパーツとして合理的な設計のもとに製作されているので性能、安

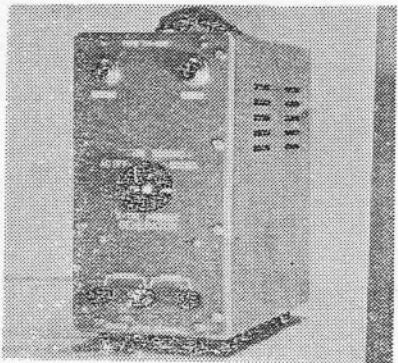


定度は共に優れている。主な内容は、RF 増幅: 6U8(T), 混合: 6U8(P), 局発: 6U8(T), IF 1 段: 6U8(P), IF 2 段: 6CB6, 映像検波: ゲルマ, 映像増幅: 6CB6, 音声 IF: 12BH7, 音声検波: ゲルマ, 同期分離: 12BH7, となっており ¥6000. この他超遠距離用もある。

東京都千代田区神田花房町 5
古鷹無線 KK

クリスタル・マーカ

京阪無線では XM-102, XM-502 のクリスタル・マーカ・ジェネレーターを発売した。本機の規格は (カッコ内は XM-502 型), 電源: 100V 50~60 c/s, 内蔵水晶発振周波数: 1000 (5000) kc, 出力: 1000 (5000) kc および 100



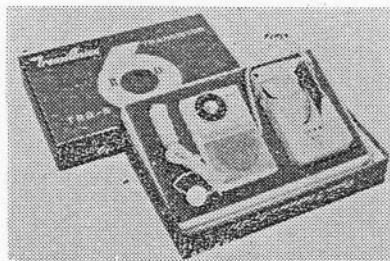
(500)kc の間隔信号, 信号の型式: Ao, 有効使用高調波次数: 150~200 次高調波まで, 周波数精度: 2×10^{-6} 以上, (標準電波により較

正のこと), 使用球: 6DT8×2, SD-34, 6X4, 寸法: 110×200×200mm, 重量: 2.5kg, 仕上: 高級鉄板ハンマートーン焼付塗装, 構造: 可搬型.

東京都伏見区深草柴田尾敷町 65
京阪無線研究所営業部

6石トランジスター・ラジオ

小沢無線で発表した。主な規格は、トランジスター: ソニー 2T7 型 1, 2T5 型 2, 2T6 型 3 個, 周波数範囲: 530~1650 kc, (IF=455 kc), 感度: 0.5mV/m (外部アンテナ無), 無歪出力: 50mW (2.5" SP 使用), 電源: 9V



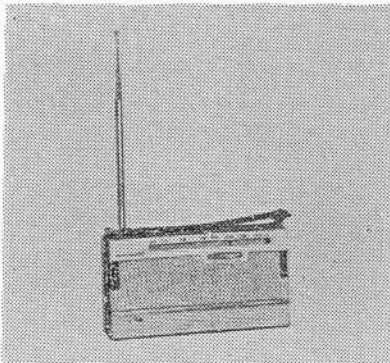
乾電池 (連続使用 70 時間), 寸法: 30×69×111mm, 重量: 220gr, 付属品: 皮ケース, イヤホン, 外部アンテナ, 正価: 6300.

東京都千代田区神田花房町 5
小沢無線 KK

ナショナルの新製品

AT-210 9石トランジスター・オールウェーブ・ラジオ.

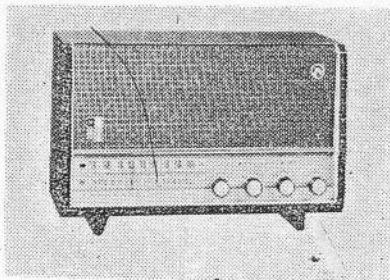
わが国初めての9石使用のもので主な定格は、受信周波数: 540~1600 kc, 3.9~12 Mc, トランジスター: MC101×2 (ドリフト型), OC45×



2, OC71×3, OC72×2, ダイオード: OA70, M A23 (ジャンクション・ダイオード), スピーカー: 3.5 インチ, 寸法: 215×122.5×48.5mm, 重さ: 1.15kg, ¥16,800.

AH-740 Hi-Fi 2 バンド

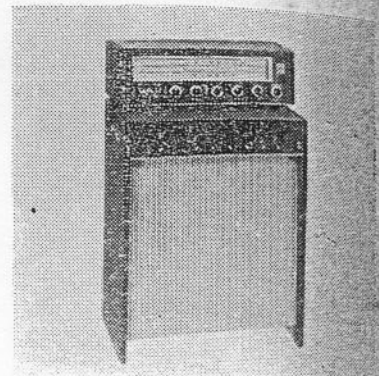
7 インチと 6.5 インチのスピーカーを使用し



ているもので、主な規格は、受信周波数: 530~1605kc, 3.75~12Mc, IF: 455kc, 使用球: 6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5, 6X4, 6ZE1, 感度: 50μV/50mW, 出力: 無歪 2W, 最大 2.4W, 電源: 50~60 c/s, 90~100~110V, 消費電力: 43VA, 寸法: 530×338×201mm, 重量: 6.5 kg, ¥16,300.

HC-50 FM-AM コンソール

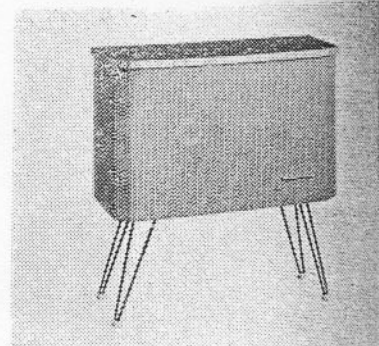
AS-919 FM-AM チューナーつきアンプとスピーカー・ボックス SPS-89 を組合わせたもので、主な規格は、AS-919 が、受信周波数帯: 535~1605 kc, 3.9~12 Mc, 80~90 Mc, IF: 455 kc および 10.7 Mc, 使用球: 6AQ8, 6AJ8, 6DC8, 6BX6, 6AL5, 6AQ8, 6BM8×2, 6CA4, 6DA5, 感度: 50μV/500 mW, 出力:



無歪 7W, 最大 10W, 消費電力: 90 VA, 寸法: 520×165×232 mm, 重量: 7kg, SPS-89 は、型式: 完全密閉型 2 ウェイ, スピーカー: 8" ウーファー W-820S, 2.5" トウィーター HT-36S, 再生周波数: 50~16,000 c/s, VC インピーダンス: 6~8 Ω, 寸法: 520×655×320 mm, 重量: 12 kg. ¥39,500. (AS-919 ¥23,900, SPS-89 ¥15,600)

SPS-87 スピーカー・システム

8 インチを使用したもので、型式: バスレフ, スピーカー: 8P-W1 (SA), 再生周波数: 50~16,000 c/s, 許容入力: 8W, VC インピ



ーダンス: 6~8 Ω, 内容積: 80,000 cm³, 寸法: 738×420×290 (脚)×329 mm, 重量: 12.2 kg. ± 12,000.

大阪府北河内郡門真町
松下電器産業 KK ラジオ事業部