

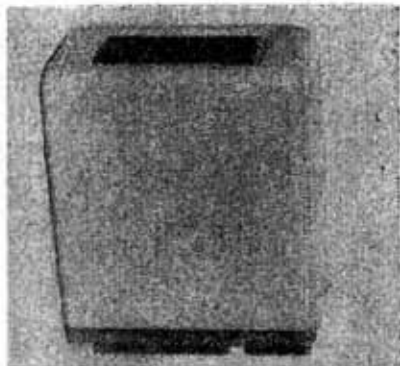
新製品紹介

パーツ

不二音響テレビの

トランジスタ・ユニット・アンプ

本製品は、従来のアンプを細分化してユニットにまとめたもので、専用ソケット相互の配線をするだけで、どんなアンプも望み通り、積木細工のように組み立てられる。このユニット・ア



＜TRユニット・アンプの外観＞

ンプは、2〜3石のTRで作られ、その種類はマイク、インタ、バクフライ、PUイコライザ等の8種類あり、これらの組み合わせにより、自由にプリアンプを作ることができる。種類 $\mu A-1$, $\mu A-1B$: マイク・プリアンプ, $\mu A-2A$: PUイコライザ, $\mu A-3$: 低レベル信



＜TRユニット・アンプの内部＞

号増幅用, $\mu A-5A$, $\mu A-4$, $\mu A-8$: ミキシング出力用, $\mu A-15$: 高低音音質調整用。寸法: $46 \times 26 \times 60$ mm (共通)。

(東京都港区芝南佐久間町1〜5)
不二音響テレビジョン株式会社

スピーカー

オンキョーのトライアキシャル 2ウェイ・スピーカ

“8CX-B1”は、低音域を受け持つ20cmスピーカと、高音域を受け持つ5cmと9cmの2本のトゥイータを組み合わせた、トライアキシャルの2ウェイ・スピーカ。これによって、高音域の特性の改良、ひずみの減少、指向性の向上等の点で、従来にないすぐれた性能を発揮する。規格 口径: 20cm。周波



数範囲及び偏差: $40 \sim 20,000\text{C}_s \pm 4\text{dB}$ 。最低共振周波数: 65%。出力音圧レベル: 100dB/W 以上。許容入力: 8W。ボイス・コイル・インピーダンス: 16Ω 。バツフル開口直径: 182mm 。外径: 209mm 。奥行: 135mm 。重量: 1.45kg 。 現金正価 3,400円

(大阪市旭区大宮西之町5〜32)
大設音響株式会社

測定器

菊水電波の方形波発生器

“495”は、小形・軽量に設計された方形波発生器で、繰り返し周波数 0.5% 〜 500kc (6レンジ、連続可変、直読)、出力電圧 $0.01 \sim 3\text{V p-p}$ (5レンジ、連続可変、直読) の 75Ω 出力は、



15Mc までの周波数特性及び位相特性の測定が可能で、このほか $8 \sim 24\text{V p-p}$ の 600Ω 出力を利用できる。規格 電源: 100V , $50 \sim 60\%$ 。寸法: $170 \times 230 \times 350\text{mm}$ 。重量: 7.6kg 。▶ 繰り返し周波数 (0.5% 〜 500kc)。レンジ: 0.1 ,

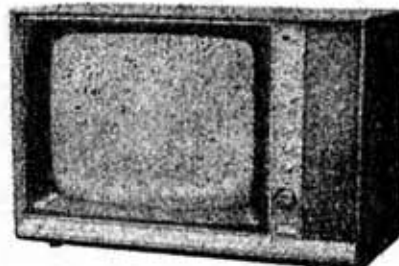
1 , 10 , 100 , 1k , 10k 。精度: 指示値の 10% 。▶ 75Ω 出力電圧: $0.01 \sim 3\text{V p-p}$ 6レンジ。精度: 指示値の 5% 。立上り時間: $25\mu\text{s}$ 以下。▶ 600Ω 出力電圧: $8\text{V p-p} \sim 24\text{V p-p}$ 。立上り時間: $0.1\mu\text{s}$ 以上。▶ 波形 (ゼロ電位基準準進行方形) 対称: $1:1$ に調整可能。サグ: 1% 以下。オーバ・シュート: 2% 以下。▶ 同期 (同期入力端子および同期出力端子を背面に備えている) 入力インピーダンス: 約 $1\text{M}\Omega$ 。出力電圧: 5V p-p 以上。

(東京都大田区馬込西4〜67)
株式会社 菊水電波

テレビ

QQQの23形114°偏向テレビ

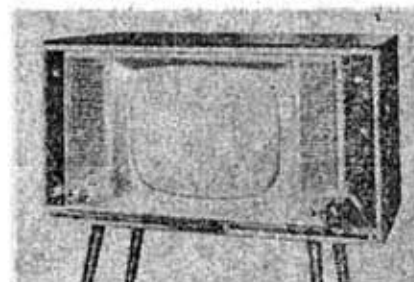
“23Q-7AH”は、ワイド・スクエア23形114°偏向管使用テレビ。規格 全球数: $16\text{球} + 7\text{石}$ (B管を除く)。入力回路: 300Ω 平衡。最大感度: $30\mu\text{V}/20\text{V p-p}$ 。チューナ: 12チャンネル ・カスコー



F増幅形。映像IF: 帯域結合3段スタガ。増幅 2.3Mc バイファイラTトラップ使用。音声方式: 2段リミツ増幅。グルマ・レンオ検波。Hi-Fi出力イヤホン出力付。音声出力: 1.5W 。AGC: 尖頭値形。水平同期: グルマ対称のこぎり波AFC。電源方式: 完全トランス式、シリコン整流。

(東京都大田区大森2丁目)
中央無線株式会社

オンキョーの14形テレビ



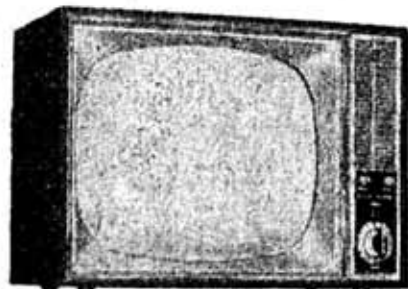
“OT-14HA”は、2スピーカー方式、見やすい球面ガラス、高感度カスコード・チューナ使用、完全自動安定装置付、PU-FMチューナ用端子付などの特長をもつ14形卓上用テレビ 規格 同調周波数：12ch、音声出力：最大2W、入力回路：300Ω平衡形、スピーカ：20×10cmだ円形2コ、B管14WP4形、使用球：16球+2石、シリコン、寸法と重量：696×373×410mm、20kg。

現金正価 53,000円

(大阪市旭区大宮西之町5-32)
大阪音響株式会社

サンヨーの21形超遠距離用テレビ

“21-D40”は、迫力ある大形画面、リモコン取り付け可能、長大円形スピーカの採用、などの特長をもつ21形超



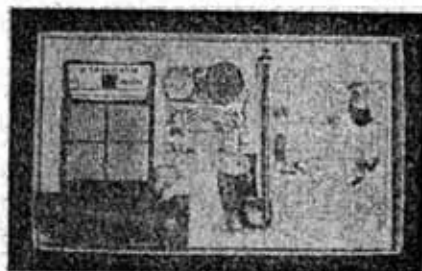
遠距離用テレビ。規格 感度：超遠距離受像用、受像チャンネル：1~12ch、音声出力：2W、スピーカ：11×25cm長大円形、B管：21-DAP、21角形静電集束、使用球：18球（B管を含む）、電源整流：シリコン整流器、寸法と重量：705×485×430mm、38kg。

現金正価 150,000円

ラジオ

ユニオンの2石TRラジオ

“TR-260K”は、教材用として特に発売された2石TRラジオ・キットで、30ページにわたる詳細な説明書が付属している。使用部品 TR：2SA-100、2SB-176 (2SB-33)、SD-46 (ダイオード)、高周波トランス：1.2mH、0.4mH、入力トランス：15k：600Ω、出力トランス：750Ω：8Ω、スピーカ：

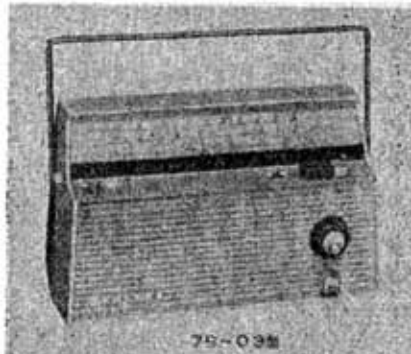


5cm、VR：10kT (16r-S₂)、ANTコイル：340μH、バリコン：300P小形、その他小部品、定価 1,980円

(神奈川県横浜市鶴見区下末吉915)
ユニオン株式会社

サンヨー7石2Bラジオ

“7S-03”は、電源スイッチ兼バンド

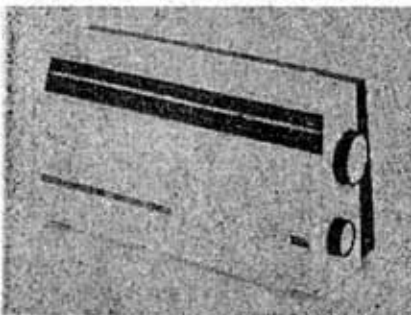


切り換えは押ボタン式、プレーアを接続すれば簡単に高級電器となり、FMチューナを接続すればFM放送も受信できるなどの特長がある。規格 使用TR：7石、受信周波数：540~1600%, 3.8~12Mc、電気的出力：無ひずみ270mW、電源：6V、スピーカ：10×15cm、寸法と重量：330×247×125mm、約2.2kg。

現金正価 12,500円

ソニーの7石2Bラジオ

“TR-727”は、次の規格をもつ7石2Bホーム・ラジオ、回路方式：7石スーパー・ヘテログイン、受信周波数：535~1605kc、3.9~12Mc、出力：最大830mW、スピーカ：10cm、電源：6V、



寸法と重量：156×282×100mm、1.9kg、主な特徴 新設計の大型フェライト・バーアンテナの採用により、海外からの短波放送も十分キャッチできる、横行式の微動ダイヤルは、側面のつまみで軽く操作できるので、短波も正確にキャッチできる、中波・短波の切り換えは、プッシュ・ボタンで簡単にできる。

正価 9,800円

山水のFM付3Bステレオ・アンプ

“SM-32”は、1台でラジオのステレオ放送、海外の短波放送、FM放送の

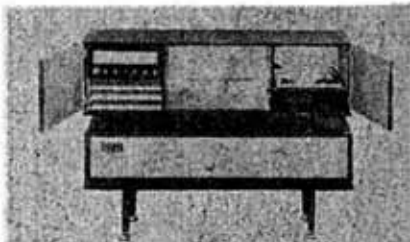


受信はもちろんのこと、ステレオ・レコード、テープ、マイクなどの演奏や録音が楽しめる。メイン・アンプ部は6BM8の固定バイアス方式で、小形・高性能の出力トランスが採用されている。整流回路にはシリコン・ダイオードが採用されており、整流管によるヒータ電力損失や温度上昇がなく、常に安定した動作を保つ。プリアンプ回路には高性能TRの採用により、ハム、ノイズが全然ない、などの特徴がある。規格 使用球：6BM8PP×2、2SB-51×4、OA-79×4、SE-0.5A×2、セレン(合計15球11石)、最大出力：16W-16W、周波数特性：30%~70kc (1dB)以内、ひずみ率：1%以下(出力13W)、受信周波数：535~1605kc、3.5~10Mc、80~108Mc、付属回路：ラウドネス・コントロール、ランプル、スクラッチ・フィルタ、テープ・モータ端子(スライドSWにて操作)。

(東京都杉並区和泉町640)
山水電気株式会社

サンヨーの残響装置付ステレオ

“STG-550”は、残響装置付、2ウェイ5スピーカー方式の採用、2チューナ



付、同調バランス・メータ付などの特徴をもつステレオ。規格 ▶2チューナ・プレーア付アンプ部 使用真空管：9球+2ダイオード、受信周波数帯：(右)535~1605kc、3.8~12Mc、(左)535~1605kc、電気的出力：最大3.5W~3.5W、寸法と重量150×40×49cm、35kg、▶アンプ付スピーカ・システム 使用真空管：3球、最大3.5W、寸法と重量：150×43×59cm、21.3kg、▶プレーア部 モータ：4極インダクション形、ピックアップ：LP、STセラミック形、SPクリスタル形

ラゲイン式。出力：SP, LP, SPとも
0.4V 150mm/s / 1kc. クロストーク
：20dB以上 (1kc), ターンテーブル
：25cm. ▶スピーカ部 低音用20cm×
2, 中高音用6cm×2, 残響用16cm.
再生周波数：70~15,000%, クロスオ
ーバ周波数：5,000%.

現金正価 (一式) 99,500円
和光通信の通信形受信機

"TH-615"は、3.5~50Mcまで受
信できる。メイン、サブレットとも1
kcまで直読できるダイヤル機構。RF



回路を除き、全回路がプリント配線。
マーカ内蔵により、受信周波数を間違
いなく認め、校正その他に利用でき
る。などの特長がある。主な規格 受
信周波数：3.5~10~50Mc 4バンド。
感度：10μV (10McにおいてS/N 20
dB)。選択度：±0.6kc (-60dB減衰
のとき)。出力：1.5W。電源：85~117
V 50~60%。使用SP：5.5cm。寸法：
370×240×250mm。付属回路：バン
ド・サブレット、第2中間周波数 (50
kc高選択度調整)、ANL, AVC-MV
C。マーカ (1000kc Xtal), 50Mc ユ
ニット・コンパクト。使用球：19球。

価格 TH615A 完成品 38,000円
* TH615A セミ完成品 25,800円
(真空管、クリスタル、イヤホンを除く)

オンキョーのオート・ラジオ

"6TA-101"は、大形だがスピーカ
の使用と、負帰還回路の採用、ドリフ
ト形TRを使用した、高周波1段付ス
ーパー・ヘテロダイン方式の採用、配線
はプリント配線などの特徴をもった、



高性能を誇るオー・トラジオ。規格
使用TR：6石。受信周波数：535~
1605kc。実用感度：30μV以下。選択

度：±10kc 離調点において18dB以
上。使用SP：10×15cm。消費電力：
12V-0.45A (約6W)。アンテナ：最
長1.2m (かざ付)。寸法：ラジオ部
160×51×179mm。スピーカ部192×
125×72mm。重量：ラジオ部2kg。ス
ピーカ部0.7kg。

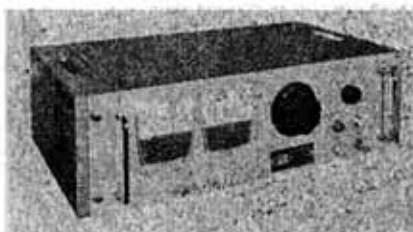
現金正価 18,000円

(大阪市旭区大宮西之町 5~32)
(大阪音響株式会社)

そ の 他

昭和電子工業のTR式直流電源

本機は、広範囲の出力電圧を微細に
連続可変できる、全トランジスタ式
の高安定直流電源。出力電圧端子はア
ースと完全に絶縁されており、正、負任



意の点を接地して使用することができる。
本機は過負荷防止回路を有し、過
負荷によるTR制御の破壊を防止し、
同時に、警報ランプにて指示する。検
出部、電圧基準部は特殊な温度保護を
し、周囲温度の変化による出力電圧
の変化を最小にとめている。

昭和電子工業の真空管式直流電源

本機は、広範囲の出力電力を微細に
連続可変できる、真空管式の高安定直
流電源で、各種電子回路の実験、直流
計器の校正などに便利である。また、
内部照明付の独立した出力電圧計、電
流計を有し、出力容量に比して小形に
設計され、出力電圧端子は、正、負と
もケースから絶縁されているので、任
意の点を接地して使用できる。可変電

種 類

VSA 502: 500V,
200mA. VSA402:
400V, 200mA. VS
B502: 500V, 200
mA. VSB402: 400
V, 200mA. VSB
105: 100V, 500m
A. 共通仕様: 交
流入力電圧: 90V
100V, 50~60%

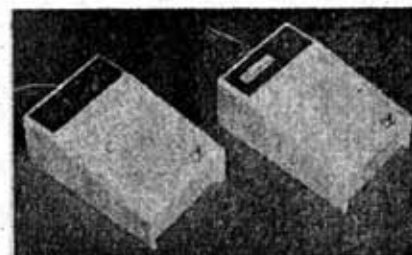


圧のほか、固定の負電圧 (6.3V) の交
流電圧を取り出すことができ、パネル
面に100Vのソケット (2コ) と出力
用の角形コネクタ・ソケットがある。

(東京都中野区八島町2)
(昭和電子工業株式会社)

富士山電気超小形インターホン

"36"は、超小形でありながら、高
性能を発揮するトランジスタ使用のイ
ンターホン。使用トランジスタは3石
であるが、20m先まで使用できるコー
ドが具備されており、事務所用、家庭



用として便利である。使用電源は9V
(BL-006P)を1コ使用しているが、
約6ヵ月間は電池を取り替えない状態
で通話できる。定価 (1組) 4,200円

(東京都品川区東中延 2~396)
(富士山電気工業株式会社)

中古テレビ

格安

研究用 3,000円より
70° 偏向 完成品 7,000円より
90° " " 10,000円より

御一報次第明細カタログ即送 (〒10円)

今井電器商会

東京都荒川区海千住 6-2 TEL (03) 9797

