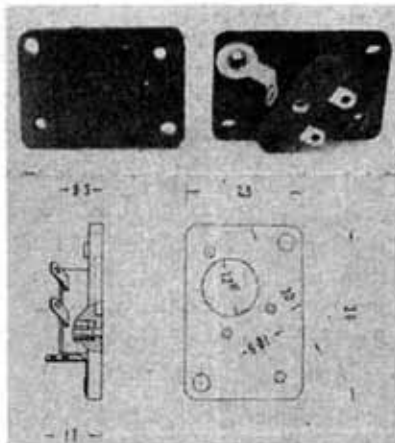


パーツ

QQQのパワーTRソケット

“387”は、ソケットの使用により、パワーTRの交換が簡単にできる。温度補償用サーミスタを内蔵するスペース(穴)を備えている。5Aの平均電流、10Aのパルス電流に耐えられる特殊形状の接触片などの特徴をもっている。



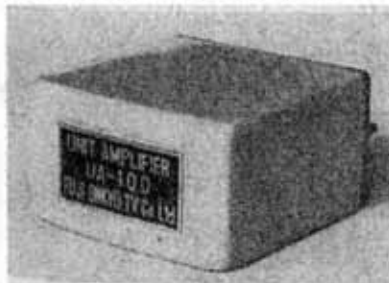
規格 接触抵抗：DC1Aにて15MΩ以上、絶縁抵抗：DC500V500MΩ以上、耐電圧：AC2000V1分間。

小売価格 68円

(東京都大田区大森2~181)
中央無線株式会社

不二音響のユニット・アンプ

“UA-100”は、小出力用200mWのパワー・アンプで、ミキサ増幅器、線路増幅器出力段用として設計されたユニット・アンプ。回路は伝導機構の異なる2コのTR-PNP形、NPN形一を使用したブッシュプル増幅回路で、小形スピーカ、レシーバを動作させる



ことも可能。利得はそのまま使うと27dB、3-4端子に外部よりRを取り付けることにより、利得を低くして使用できる。規格 電圧増幅度：27dB、出力およびひずみ率：200mWにおいて1%以下、周波数範囲：30~20,000%。電源電圧：-24V(±10%)、周囲温度：-20~+45°C。

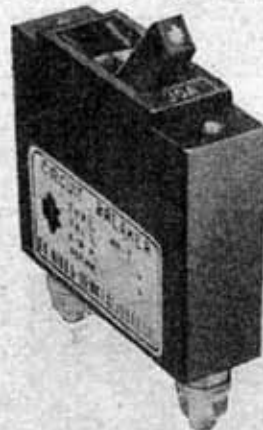


新製品紹介

(東京都港区芝田村町3~12)
不二音響TV株式会社

日幸電機のサーキット・ブレーカ

本器は電子回路用のサーキット・ブレーカで、つぎの特徴をもっている。周囲温度の影響を受けない。回路の安全確実な保護。定格電流値が自由に選定できる。即時投入が可能。特殊動作特性の製作可能。規格 定格電流：



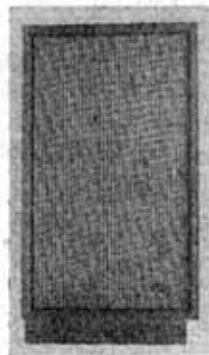
1~30A、周波数：50、60、120、400%。定格電圧：AC125VDC50V。シャ断電流：1,500A。

(東京都世田谷区玉川奥沢町1~285)
日幸電機製作所

スピーカ

ニートのスピーカ・システム

“NE-5S”は、十分な板厚と吸音効果のすぐれたグラス・ウールを豊富に使用した、3ウェイ・スピーカ・システム。低音用25cm、中音用13cm、高音用5cmのホーン形で、とくに中音スピーカは、ほかのスピーカの干渉を防ぐため、2重密閉形となっている。また、デバイディング・ネットワークを内蔵しているので、常に安定感のある音を再生できる。本機をMFB回路を有するアンプと組み合わせると、さらに高性能を発揮する。規格 方式：3ウェイ・スピーカ・システム



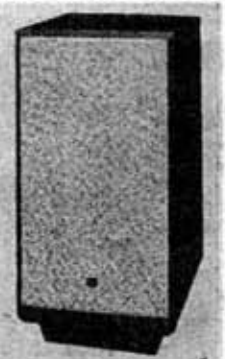
ム、再生周波数：40~20,000%。キャビネット：完全密閉形。デバイディング・ネットワーク：1素子形オクターブ6dB、アッチネータ固定。寸法：450×790×400mm。

定価(左右1組) 44,600円

(東京都千代田区神田錦箱町1~4)
ニート音響電機株式会社

トリオの3ウェイSPシステム

“SH-5”は、SPは高音、中音、低音それぞれに専用SPを使用した3ウェイSPシステム。オール・ホーンですから、指向特性にすぐれ、ステレオ用として最適。規格と使用SP：低音用30cmワーブによるホーン形、中音用は専用ホーン形、高音用は専用ホーン形。周生周波数：40~20000%。クロスオーバー周波数：500、7,000%。インピーダンス：16



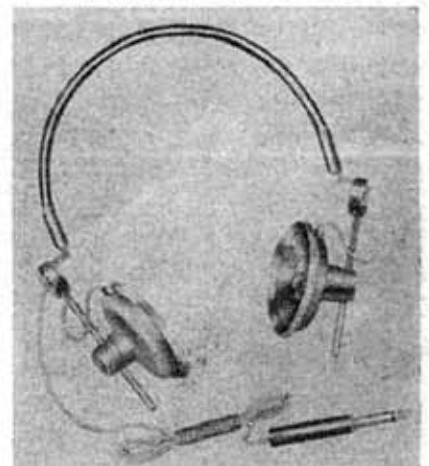
Ω。最大入力：20W(瞬時入力)。寸法：410×800×450mm。重量：20.5kg。

正価 42,700円

(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

アシダのヘッド・ホン

“ST-9”は、ステレオ用のヘッド・ホンで、出来あがったセットをスピー



カ・システムに接続することなく、簡単にステレオを楽しめる。規格 インピーダンス：8Ω。再生周波数：20~

17,000%, 感度: 100dB 以上 (1,000%にて1mW), 最大入力: 0.5W, 重量: 130g.

(東京都品川区東大崎3-217)
アレダ音響株式会社

プレーア

ニートのステレオ・プレーア2種

“NP-321”は、大形4極インダクション形モータと、25cm鉄板ターンテーブルの組み合わせで、フライ・ホイール効果は満点。またS/N, ワウもすぐれている。カートリッジは、M・M形を採用し、スタチック・バランス形パイプ・アームが採用されている。規格モータ: 4極インダクション形, 25cm鉄板ターンテーブル, 回転数: 16%, 33%, 45, 78rpm, 速度調整: 15%マ



グネチック, S/N: 40dB以上, ワウ: 0.25%以下, アーム: パイプ・アームプラグイン式ヘッド, カートリッジ: M・M形0.7ミル, ダイア針付, 出力: 5mV/5cm/s 1kc, レスポンス: 20~20,000%, コンプライアンス: 5×10^{-6} cm/dyne, チャネル・アイソレーション: 30dB 1kc, 針圧: 1~3g.

定価 18,600円

“NP-832”は、プロ用の3スピード・ステレオ・プレーアで、つぎのような規格をもっている。規格 モータ:



コンデンサ進相形4極ヒステリシス・シンクロナス形, ターンテーブル: 30cmアルミ合金鋳物, S/N: 50dB以上, ワウ: 0.2%以下, トーン・アーム: ダイナミック・バランス形パイプ・アーム, 4端子プラグイン式ヘッド, 直読式針圧装置付, カートリッジ: ステレオM・M形(針交換可能), 0.7ミル, ダイア針付, 出力: 5mV/5cm/s 1kc, レスポンス: 10~20,000%, 出力バランス: ± 1.5 dB 1kc, チャネル・アイソレーション: 30dB以上, 40~12,000%, 針圧: 2~3g.

定価 42,400円

(東京都千代田区神田旅籠町1~4)
ニート音響電機株式会社

アツデンのオート・チェンジャ

本機は、従来の58A, 38A形の改良形で、従来問題になっていた部品の精度、とくにプレス部品の問題解決には、



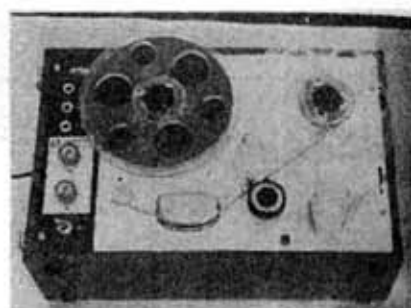
プレス金形は放電加工法による総研摩金形の製作完成。メカニズムの性能の改善には、トルクのバランスに重点をおき、従来の製品より軽く動作させることに成功して、寿命テストも連続10万回にも合格している。レコード盤の積み重ねはLPで8枚、連続4時間の演奏ができる。

(東京都三鷹市上連雀 801)
日本圧電気株式会社

テレコ

アカイのテープ・レコーダ

“1100”は、つぎの規格をもったテープ・レコーダ。電源: AC100, 110, 117, 200, 220, 230V切り換え式, 50~60%両用, 消費電力: 45W, 録音方式: ダブル・トラック・モノラル, テープ速度: 9.5cm/s, 19cm/s, 使用真空管: 6AU6(T)×2, 35C5×2, 35W4, 周波数特性: 50~10,000% (65~10,000% ± 5 dB/19cm/s), 出力: 1W, ひずみ率: 全調波ひずみ3%以下, ワウ・ブ

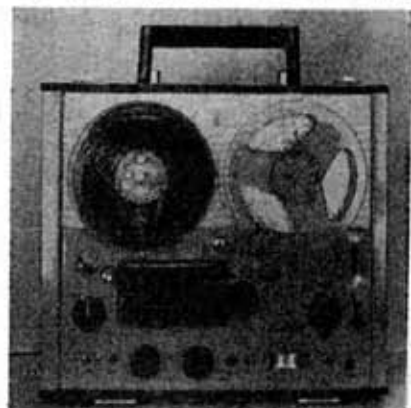


ラッタ: 0.1%RMS以下(19cm/s), マイク: ダイナミック形, 寸法と重量: 400×265×183mm, 12kg.

(東京都大田区雑谷町3-883)
赤井商事株式会社

東京録音のTR式テレコ

“301”は、交流両用のTR式テレコで、電池式としては、めずらしく4スピードの性能をもっている。規格電源: 9V (UM-1×6), AC100/117V, ACアダプタ内蔵, リール: 最大5号, テープ速度: 19cm/s, 9.5cm/s, 4.75cm/s, 2.375cm/s, 録音方式: ダブル・トラック, 録音時間: 5号テープ, 19



cm/sで30分, 使用TR: 11石1サーミスタ, 出力 1W, モータ: ガバナ付きマイクロモータ, SP: 75×140mm, 録音方式: 交流バイアス, 消去方式: 直流飽和消去と交流消去, 周波数特性: 60~10,000% (19cm/s) ± 3 dB, マイク: ダイナミック形, 寸法と重量: 310×265×140mm, 5.5kg.

★ 本文記事92ページ参照

(東京都世田谷区代田2-849)
東京録音工業株式会社

ソニーのTR式テレコ

“TC-802”は、オールTR式プッシュ・ボタンを採用した、ポータブル・テレコ, 特徴 交流バイアス録音, 一時停止装置付, テープ・カウンタの採用, レベル・メータ付, 交流両用, キャプスタン駆動方式を採用, 規格電源: AC100V50~60%, DC9V(UM-

1×6). 消費電力: AC 約 2W, DC 約 1.5W. 使用リール: 最大 5号, 使用 TR: 8石1サーミスタ1ダイオード. SP: 8×15cm. 出力: 最大250mW. 入力回路: マイクAUX. IN. 録音方式: 交流バイアス. 消去方式: 永久磁石消去. トラック形式: 半幅録音方式. テープ速度: 9.5cm/s, 4.75cm/s. 録音時

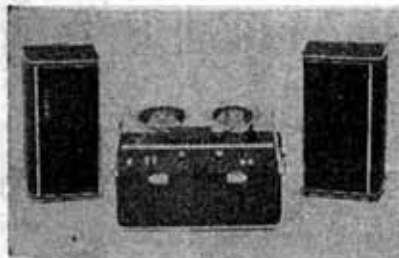


間: 9.5cm/s の場合, 片側 45分. 周波数特性: 90~9,500% (9.5cm/s). 寸法および重量: 328×100×275mm, 約 4kg (付属品別).

現金正価 44,800円

ソニーの4トラック・テレコ

“TC-500” は, 4トラック2チャンネル・ステレオ. サウンド・オン・サウンド. ミクシング録音も可能. 新形VUメータの採用. ヒステリシス・シンクロナス・モータの採用. オール・アイドラ方式. オート・ストップの採用などの特徴をもったテレコ. 規格 外径寸法: 470×410×310mm, 約25kg. 電源: AC100V 50~60%. 消費電力:



約110W. トラック形式: 4トラック2チャンネル. 使用リール: 最大7号. 使用球: 12AD7 (or 12AX7) × 2. 6AU6 × 2. 6AQ5 × 2. 12BH7A, 6CA4. モータ: ヒステリシス・シンクロナス. テープ速度: 19cm/s, 9.5cm/s. 録音時間: 19cm/s のとき片側 45分. ワウ・ブラ



ッタ: 19cm/s のとき 0.15% 以内, 9.5cm/s のとき 0.2% 以内. 出力: 最大各 3W. SP: 10cm. 入力: MIC (10k) × 2, 補助 (AUX) × 2. 出力: ライン出力 × 2. SP × 2. バイノーラル・モニタ. 周波数特性: 30~18,000% (19cm/s), 50~12,000% (9.5cm/s). 信号対雑音比: 45dB 以上. バイアス周波数: 約 80kc. 録音・再生ヘッド: 2ch スタックド・インライン形. 消去ヘッド: 2ch 2スタックド・インライン形.

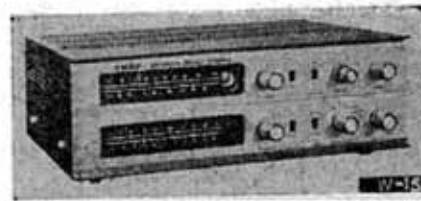
現金正価 84,000円

(東京都品川区北品川6~351)
ソニー商事株式会社

ラジオ

トリオのトライ・アンプ

“W-15” は, 家庭用の新しいスタイルと合理的なツマミの位置とダイヤル・機構をもち, 出力7W+7Wのステレオ・トライ・アンプ. 規格 使用球: 6A-Q8 × 2, 6BA6 × 6, 6BE6 × 2, 6BQ5 × 2, 6G-E12A, 12AX7 × 2, OS1M × 2, 1N60 × 4. 受信周波数: 76~90Mc, 535~1605kc × 2. 感度: FM 2.5μV/84Mc, AM 30μV/1Mc. イメージ比: FM 30dB/84Mc, AM 40dB/1Mc. ラウドネス・コントロール: 50% ± 15dB, 10kc

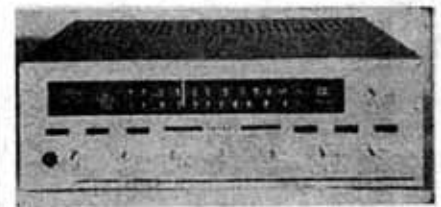


+4dB. 利得: MAG 2.5mV, AUX 200mV, Xtal 25mV. トーン・コントロール: 低音 0~+10dB (100%), 高音 0~-18dB (10kc). 出力: 最大 7W+7W, 無ひずみ 5W+5W. 周波数特性: 20~50,000%, ±1dB 以内 (出力 500mW). 残留雑音: MAG 300mV, AUX 4mV. 電源: AC 100V 50~60%, 130VA. 付属回路: FM AFC, ラウド・コントロール, イコライザ・アンプ 直流点火. 入力端子: MAG, Xtal, AUX, TAPE REC, MPX OUT. 寸法: 416 × 135 × 302mm, 重量: 11kg.

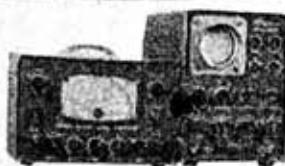
(東京都大田区調布千鳥町74)
トリオ株式会社

山水のステレオ・アンプ2種

“SM-90” は, つぎの特徴をもった, AM/FM MPX ステレオ・アンプ. 出力管は 25E5 の採用により, 最大出力 40W+40W. FM マルチ・ステレオ・アダプタ回路が内蔵. プリアンプ部は, 高利得の TR 4石が受け持っている. 電源および出力トランスは, 高性能のオリエンタル・コアを採用. 電源整流回路には, シリコン・ダイオードが採



用してある. 規格 使用球: 6AQ8 × 2, 6BL8, 6BE6, 6BA6 × 3, 12AX7 × 2, 12AT7, 12AU7, 6AN8 × 2, 25E5 × 4, OA-81 (ゲルマニウム) × 10, 2SB51 (TR) × 4, TC-0.2P (ダイオード), SE-0.5a (シリコン・ダイオード) × 2. 最大出力: 40W+40W. 周波数特性: 11~70,000%, ±1dB. ひずみ率: 1% 以下 (出力 33W). 利得: 出力 30W に要する入力 PHONO (MAG) 85dB 1.2mV, (Xtal) 59dB 25mV, TAPE MIC 89dB 0.65mV, AUX 57dB 31mV. 受信周波数: 80~108Mc, 535~1605kc. 同調指示: チューニング・メータ. 消費電力: 140VA. 電源: AC 100, 117, 240V, 50~60%. 付属回路: プレゼンス・コントロール, ハイ・



スイープ SWG-2型 (300KC~225MC) 16,500円
マーカ MSQ-2型 (120KC~450MC) 16,500円
オシロ OO-3F型 (1.5C~4.2MC) 28,500円
CO-3F 特殊部品キット (タイムマーカ付) 8,900円

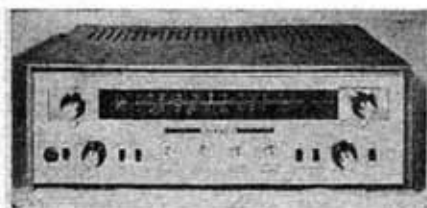
その他各種 カタログ 10円 誌名記入の事
本社 宮野野市鷺沼町3-9-2 TEL (0474) 3526
東海テレビ測器研究所

Tokai
測定器

ローフィルター、ラウドネス・コントロール、テープ・モニター、ヘッド・ホン・ジャック。寸法と重量：459×338×144mm, 18.5kg。

現金正価 74,000円

“SM-35”は、AM-FM MPX ステレオ・トライ・アンプ。特徴 FM マルチ・ステレオのアダプタを内蔵。安定したFM受信のためのAFC、録音と再生が同時に行なえるテープ・モニター回路。規格 使用球：6AQ8×3, 6BE6, 6BA6×4, 6BM8×4, 12AU7, 6BL8, 12AT7, 6GE12A, 2SB51(TR)×4, OA81(ゲルマニウム)×10, SE-0.5a(シリコン・ダイオード)×2, TC-0.2P(セレン・ダイオード)。最大出力：16W+16W。周波数特性：30~70,000



±1dB(8Ω負荷)。ひずみ率：1%以下(出力13W)。利得：出力12Wに要する入力PHONO(MAG)78dB 1.2mV, (Xtal)51.5dB 27mV, TAPE(MIC)76dB 1.6mV, AUX45dB 56mV, TAPE-MON-IN 45dB 56mV。受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。同調指示：マジックアイ使用。電源：AC100V 50~60%。消費電力：120VA。付属回路：ラウドネス・コントロール、ランブル・フィルター、スクラッチ・フィルター、テープ・モニター、FM-AFC、ヘッド・ホン・ジャック。寸法と重量：452×325×148mm, 14.4kg。

現金正価 55,500円

(東京都杉並区和泉町 460)
山水電気株式会社

ニートのステレオ・システム

“NS-51”は、M・M形カートリッジ VS-1000D 形の採用。ダイナミック・バランス形パイプ・アーム GA-18J 形を使用。MFB回路を採用した14球6石のステレオ総合アンプ。十分な板厚と吸音効果のすぐれたグラス・ウールを使用した完全密閉形キャビなどの特徴をもったステレオ・システム。規格 ▶スピーカー・システム 方式：3ウェイ方式。スピーカー：低音用30cm, 中音用13cm, 高音用5cm ホーン形。再生周波数：40~20,000%。キャビネット：完全密閉形。寸法：450×790×400mm。



▶プレーア・ユニット 回転数：78, 45, 33 $\frac{1}{2}$ rpm。駆動モータ：ヒステリシス・シンクロナス形。ターンテーブル：直径30cmアルミ合金鋳物製。ワウ：0.2%以下。S/N：50dB以上。カートリッジ：M・M形0.7ミル。ダイヤ針付(針交換可能)。針圧：2~4g。出力：5mV 5cm/s 1kc。▶アンプ 方式：14球6石パリアプル・クロス・オーバMFB付。チューナ構成：中波・短波-中波-FM。出力：各チャンネル12W, 合計24W。入力：MAG 4.5mV。センター・ボックス寸法：790×400mm。

現金正価 135,000円

(東京都千代田区神田築前町1~4)
ニート音響電機株式会社

トリオのステレオ・システム

“ST-730”は、高級M・M形ステレオ・カートリッジ。無共振パイプ・アームと軽針圧。高級シンクロナス・モータの使用。3スピーカー・システムの採用などの特徴をもったステレオ装置。規格 ▶SPシステム(ST-730S)使用SP：低音用16cm×2, 高音用6cmコーン形の3ウェイSP(片チャンネル)。最大入力：10W。再生周波数：45~17,000%。キャビネット：バスレフ形。寸法：450×739×375mm, 重量：10.5kg。



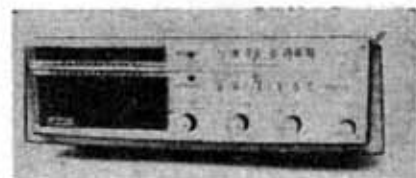
▶プレーア・ユニット(ST-730P) 電源：AC100V 50~60%。消費電力：26VA。回転数：4スピード。ターンテーブル：直径25cm。ワウ：0.3%以下。▶カートリッジ 針圧：4g。出力電圧：5mV (1kc 5cm/s)。周波数特性：20~20,000%±2dB。クロストーク：20dB(1kc)。左右出力差：±1dB以内。スタイラス：0.7milダイヤ針。▶アンプ トリオW-15(出力7W+7W FM-

AM-AM一規格は前ページ2段目参照)またはW-10S(出力7W+7W FM-AM-SW)トライ・アンプ。総合寸法および重量：1370×730×375mm, 46.3kg。

(東京都大田区調布子鳥町74)
トリオ株式会社

リンカーンの5球2バンドラジオ・キット

“5M-113”は、つぎの規格をもった、5球2バンド・ラジオ・キット。回路方式：5球スーパー・ヘテロダイン。受信周波数：535~1605kc, 3.8~12Mc。



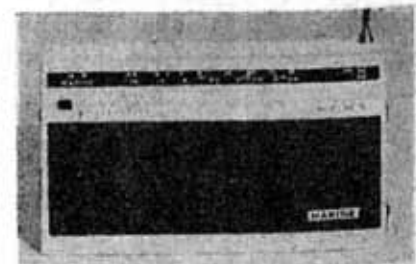
使用球：6BE6, 6BA6, 6AV6, 6AR5, 5MK9。SP：15×10cm。出力：1W。電源：AC100V 50~60%。消費電力：50VA。重量：正味4.2kg。寸法：470×150×165mm。

正価 5,500円

(東京都品川区西大崎1~390)
リンカーン電機株式会社

ソニーの8石TRラジオ

“TR-820A”は、ワイド・バンド受信可能。セパレート・オシレーター方式などの特徴をもった、8石2バンドTRラジオ。規格 回路方式：8石スーパー・ヘテロダイン。受信周波数：530~1605kc, 1.5~4.5Mc。アンテナ：バー・アンテナ自蔵。10段76cmロッド・アンテナ自蔵。最大感度：80μV/m(50mW出力時)。出力：無ひずみ最大180



mW。最大280mW。スピーカー：6.5×10cm(8Ω)。消費電力：無信号時10mA, 無ひずみ最大時92mA。電源：単2号×3(4.5V)。寸法：103×190×45mm。重量：600g。付属品：現用電池、皮ケース、イヤホン。

現金正価 10,300円

(東京都品川区北品川6~351)
ソニー商事株式会社