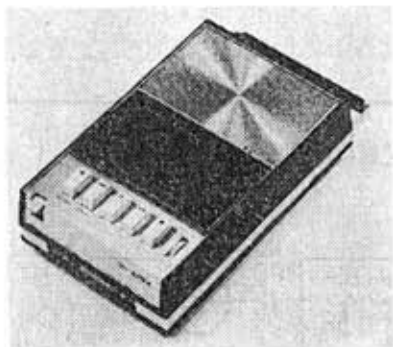


新製品紹介

THE LATEST SET

カセット レコーダ

アイワTP-745は、操作がきわめて簡素化した高性能小型カセット・レコ



ーダである。特にモータには独自の最新設計サーボ・モータを採用し、回転は常に一定しており、ワウ・フラックも少ない。ALC（完全自動音量調整）方式で録音時にはめんどろな音の調整は必要がない。電源は2ウェイ方式、誤消去防止装置付。 **17,800円**

アイワ株式会社
(東京都千代田区外神田5-2-3)

カセットテープレコーダ3機種

ナショナルRQ-208(カセットオート)は、カセットテープを押し込むだけで自動的に演奏を開始し、テープが終れば自動的にテープが飛び出すというわが国初の自動機構を採用した全自動演奏式のカセット・テープレコーダ



[RQ-208]

である。繰返し再生ボタンつきで、好きな個所からの繰返し再生ができる。また、OTL回路の採用と10cm大口径スピーカ、1.5Wの高出力型である。もちろん、一般のカセット・テープレコーダと同様に録音もできる。 **28,800円**

ナショナルRQ-207(カセットオートスタンダード)は、カセットテープ

[RQ-207]



を差し込むと自動的に演奏をはじめますが、演奏終了時にはボタンを押してテープを飛び出させる半自動式のカセットテープレコーダである。これにも、好きな個所の繰返し演奏のできる繰返し再生装置つきで、もちろん、録音も可能である。 **22,800円**

ナショナルRQ-232(カセットラジオ)は、FMつき2バンドラジオを組み込んだラジオつきのカセットテープレ

[RQ-232]



コーダで、放送内容をそのまま録音できるようになっている。 **32,000円**

以上3機種とも、電灯線、乾電池(9V)どちらでも使える2電源方式でRQ-208とRQ207は、専用のカーブラケットを使用すれば、自動車電源12Vが使用できる。

(松下電器産業株式会社)
大阪府門真市門真1008

FM時代に備えて……

〔新発売〕FM/AM組立ラジオキット

ソリッドステートTR10石 10T-F型 正価¥8,500

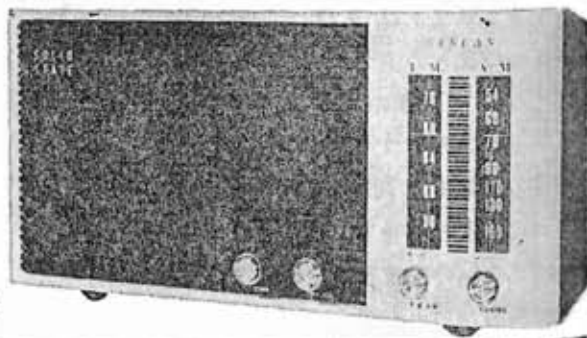
◇ご自分で組立て、柔らかな迫力のあるFMを楽しんでください

其他組立キット数種ありますノカタログ請求は〒30円同封してください



FMキットは… **リンカーン**

リンカーン電機株式会社 東京都品川区西五反田7-6-12
TEL (492)4755 (代) 振替東京80132



カセットテープレコーダ

ソニーTC-1150(マガジンマチックPro)は、高性能エレクトレット・コンデンサマイクを内蔵し、新しく開発



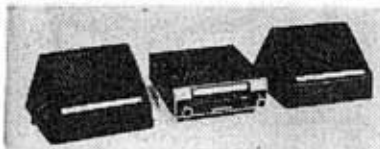
したメカニズムを採用した高級カセット・テープレコーダである。特に、どんな方向に機械を動かしても、常に安定して動作するアンチ・ローリングメカニズムを採用することによって、歩きながら録音してもテープの走向に回転ムラが生じることがない。4電源方式を採用しており、最大出力は1.5Wである。

25,800円

ソニー株式会社
(東京都品川区北川6-7-35)

カセットカーステレオ

アイワTP-1036は、小型カーラジオとほとんど同じ大きさのカセット・タイプのカーステレオである。特に横



巾170mm、厚さ52mmの超コンパクト設計を採用しており、また、特殊設計のサーボモータを採用して、電圧変動のはげしい自動車電源のもとでもモータが自動的に回転をコントロールし

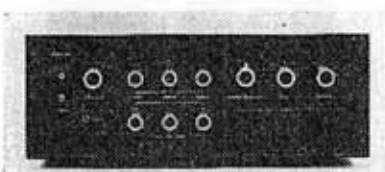
て、テープ速度を常に一定にたもち、回転ムラをもなく、ひずみのない音を再生する。出力はOTL回路を採用して10Wである。

24,500円

アイワ株式会社
(東京都千代田区外神田5-2-3)

プリメインアンプ

山水AU-777Dは、ソリッドステート方式のプリメインアンプで、その特長は次のようになっている。入力回路はホノ×2、マイク、チューナ、AUXで、30kΩ、50kΩ、100kΩの入力インピーダンスが選べるホノ×2の端子



付、さらにステレオ、モノが選択できるモードスイッチ、DIN録音コネクタ、ノッチ式のトリプル・トーンコントロール回路、2系統の選択ができるスピーカセクタ、マルチチャンネル方式にできる。

59,500円

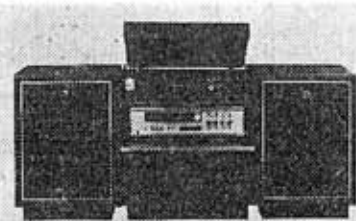
山水電機株式会社
(東京都杉並区和泉2-14-1)

ステレオ

日立ルーブル96は、キャッスル・シリーズのステレオで次のような特長もっている。独自のESP手法で音質設計、低雑音LTPトランジスタを使用、ITL-OTL回路方式によって

各新製品の詳細は

本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カタログ御請求下さい。御親切な御返事が戴けます。



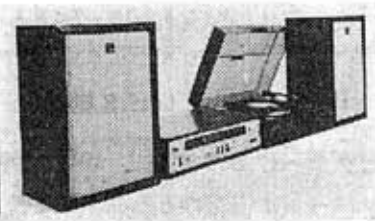
ひずみの原因になる回路や部品を徹底的にはぶいた設計、総合60Wと大出力、25cmウーハと8cmスコーカにフリーエッジスピーカを使ったダブルフリーエッジで、6.5cmのコーンツイータを採用した本格的3ウェイスピーカシステムでチューナも高感度型。

99,800円

(株)日立製作所
(東京都千代田区大手町2-8)

4点セットシステムステレオ

ソニーHP-200(インテグレート200)は、小型、高性能型の4点セット・システムステレオである。特長は最大



出力が30Wの大出力型、妨害排除特性、選択度特性などがよい低ひずみ率で、スピーカが2個使用できる機能をもったアンプ部、それに30cm級の大型ターンテーブルなどの数多くの特長があるプレーヤ部、低音用20cm、高音用6.5cmの2ウェイ方式でブックシェルフタイプのスピーカ部をもつ。

59,800円

ソニー株式会社
(東京都品川区北品川6-7-35)



輸入品
国内品

良い品を
安く!!

★誌名記入の上総合カタログ
(卸商標)をお申込下さい〒50円

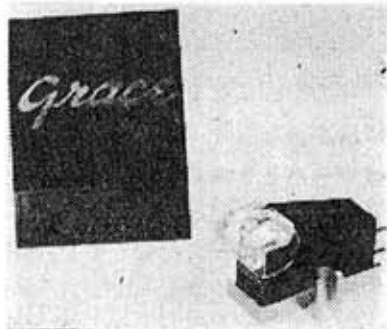
★当社は音響機器・家庭電化製品・無線関係の総合卸問屋です(地方の方へ通信販売致します)

- テレビ・ステレオ・HiFiセット各種音響機器・レコード・楽器・ラジオ・テレコ・カメラ・時計・各種家庭電化製品から照明器具・工具・電子部品・真空管・学校教材・録音済みテープ・サイクリング車・厨房製品等その他あらゆるものを取扱っております。
- 東芝、三菱、ナショナル、ソニー、日立、NEC、三洋、パイオニア、ビクター、コロムビアその他からグッドマン、ガラード、タシノイ、シュアー、リチャードアレン他等の輸入品取扱っております。

信誠電器産業株式会社
東京都千代田区外神田4-7-9
〒100 東京神田(253) 4566(代)

ステレオカートリッジ

グレースF-8C(Custom)は、最新の技術で磁束変化の状態、振動系の微細な動作などをダイナミックな立場か



ら検討、解析し、低ひずみ率、ハイコンプライアンスの特性とクリアアップされたステレオ・カートリッジである。周波数特性、5~35000Hz、出力電圧約5mV、針圧0.5~2.0g、最適負荷抗抵47kΩなど。 **16,500円**

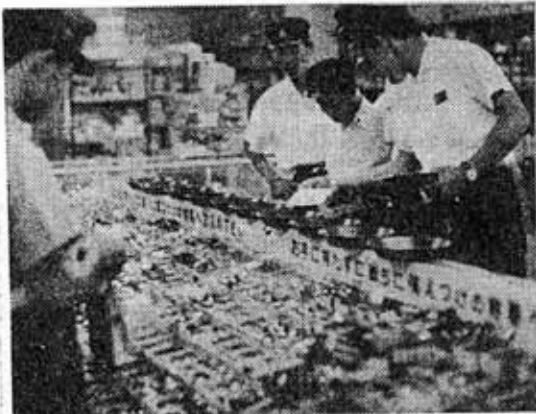
品川無線株式会社
東京都品川区東大井3-7-8

19型カラーテレビ2機種

ビクターC-839(U)は、19型超高級コンソールタイプのカラーテレビ、C809(U)は、高級コンソール・タイプの19型カラーテレビで、いずれもフ



[C-839]



ルオートレーダーシリーズのテレビである。特に新開発のSCC(標準色彩装置)の採用で、色相と色濃度の二つの調整つまみをグリーンゾーンにするだけで、SCCが働き自動的に標準色を瞬時に調整する。あとはチャンネルを変えるだけでほとんど正常な色彩がえられる。もちろん手動によって好みの色彩もえらべる。UHFもカラーレーダーが働き調整が簡単。純白回路の開発で色の再現性が一段と向上している。高解像度回路の採用で、画質は局用モニタと同等である。高圧コンスタ



[C-809]

ント回路の開発で、画面の明さと安全性が一段と向上している。4スピーカー付。 **C-839U: 205,000円, C-839: 199,000円, C-809U: 19,700円, C-809: 191,000円**

ポータブルカラーテレビ

ビクターC-209(U)は、フルオートレーダー・シリーズの15型高級ポータブルタイプのカラーテレビで、従来のポータブル感覚から脱却して性能、操作面は19型に匹敵するものを有している。特に操作面の自動化を重視し、



これまで最高級型しか用いられなかった自動調整カラーレーダーを採用、SCC標準色彩装置、高圧回路、高性能純白回路を採用。 **C-209U: 135,000円, C-209: 129,000円**

コンソール型カラーテレビ

ビクターC-859(U)は、色調整輝度調整に3段切替方式コンピューターコントロールを採用した超豪華コンソール19型カラーテレビで、その他、フルオートレーダー、純白回路のホワイ



トコントロール、アパコン、ARC装置を採用。

日本ビクター株式会社
東京都千代田区霞ヶ関3-2-4

目で見ても手に取って選んで
買える楽しいセルフ売場へ
お近くのお店へお出かけ
下さい。幕のある店には
パーツ売場があります。

サト・パリ

パーツ販売は
セルフ方法で

19型カラーテレビ

日立CN-710CU(コンソール型)、日立CN-610SU(コンソレット型)は、従来難しいとされていた19型の高



(CU-710CU)

圧部も全部ソリッドステート化に成功した19型ソリッドステート・カラーテレビである。この結果、消費電力は140W、スイッオン1秒受像、故障率は1/2以下(推定)、ソリッドステート独自の色度輝度分離回路、トリンジスタマトリックス回路、SM・AGC、自動雑音防止、電源電圧安定回路を採用、新装置のオートピタリコン付で色相、色調はもちろんのことカラー画面に影響

(CU-610SU)



を与える微調整、輝度コントラストの一切が自動化されている。明るさやコントラストの調整ミスで色が違うことはない。なお、一台でそのままUHFも受信できるオールチャンネル・タイプである。その他、便利な画質調整装置、電子画像適正コントロール装置、カラー・トーンコントロール装置つきで、音声出力は3Wとなっている。使用ダイオード・トランジスタはそれぞれ53個。CN-710CUは使用スピーカ4個。CN-710CU:183,000円
CN-610SU:163,000円



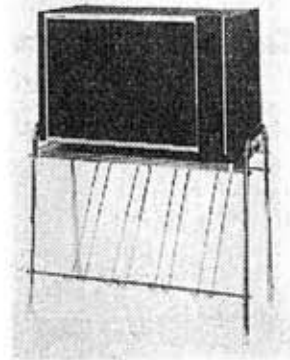
15型カラーテレビ

日立CF-590TUは、15型のソリッドステートカラーテレビである。特に電気回路の改良によって、消費電力がさらに10W減って70Wの超経済的になっている。デザイン的には脚部を台脚としているので、脚は簡単に取外すことができ(ネジを外す必要がなくなっている)、台や棚の上にも容易にの

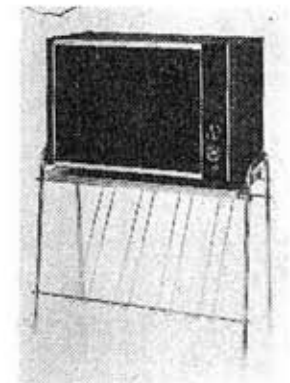
各新製品の詳細は

本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カタログ御請求下さい。御親切な御返事が戴けます。

せることができる。 139,000円



(17B)



(17BU)

17型セカンドテレビ

日立セカンド17B、セカンド17BU(オールチャンネル)は、シリコン・トランジスタを大巾に採用したソリッドステート17型テレビである。SM・AGCの採用で画像は常に安定しており、瞬間スタート、定電圧安定回路、雑音除去回路付。17B:49,800円、17B:53,800円

(株)日立製作所
東京都千代田区大手町2-8

サラネット	90×100cm ¥800より	柄見本7種 ¥100 (干共)
グラスウール	巻1枚の大きき ¥450(干別)	フェルト(同大) ¥350(干別)
HiFi スピーカー	コーラルフラット6 ¥2,700(干別)	他各種 パイオニアAシリーズ特価販売
ステレオプレーヤー	パイオニアPL-A25 ¥22,500, CEC STP-65 ¥9,800 コロムビア4001 ¥5,500(何れも干別)	
三洋扇風機	30cm 首振り ¥8,000(干共)	シャープ洗濯機 ES1000型 ¥13,500(干共)
中古品	完動14型テレビ ¥4,000より、12型、16型 ¥6,000より、 中古テレビより外した球100個 ¥1,700、MTラジオ2B ¥1,300より(何れも干共) 新品ブラウン管14型 ¥2,100、16型 ¥3,500、19型 ¥5,500(干別) ハム用通信機・測定器・音響・電化製品・各種パーツのカタログ ¥100干共	
佐藤電機商会 ①15・東京都北区神谷1-7-2 TEL(911)6510		

**小型万能
工作機械**

どんな工作でも、これ1台でOK

本体定価 ¥39,800
三爪チャック ¥7,300
各種付属品別 価格

**ユニマット
オーストリー製**

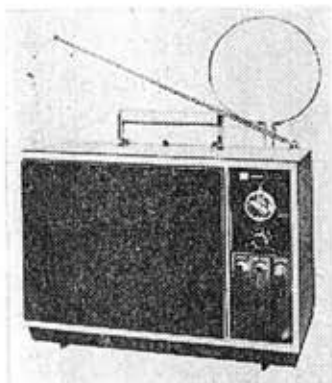
組替の例

附属品の組替により旋盤・ボール盤・フライス盤・クラインター・おじ切盤・糸鋸・丸鋸・電気ドリルなどとして使えます(振り70mm心間170mm)

関東機器株式会社
(郵便番号102)
東京都千代田区飯田橋2-12-7 文教商事ビル TEL(263)2821(代)

ポータブルテレビ

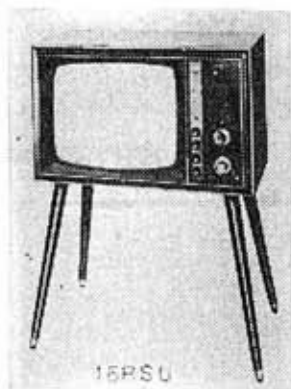
東芝14TGU (パブリックステート14) は、14型トランジスタ式のポータブルタイプのオールチャンネル白黒テレビ



レビである。特長は回路のすべてに超高性能シリコン・トランジスタを使用、フォワードキードAGC方式、高性能UHFチューナ内蔵、クイックスタート方式、着脱自在なブラックフィルター、OTL回路、ノイズクリップ回路、安定化電源方式、高性能UHFループアンテナ付である。 48,800円

コンソレットテレビ

東芝16RSU (パブリック16) は、16型の真空管式コンソレットタイプの

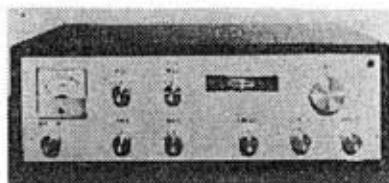


オールチャンネル白黒テレビである。特長はキードAGC方式を採用、超高感度UHFチューナ内蔵、目のつかれない安全明視ブラウン管採用、メモリアイチューニング、前面操作方式など採用している。 49,900円

(東芝商事株式会社
東京都中央区銀座5-2-1)

エコーマシン

ソニックAOE-10Aは、一般ユーザー向けの普及型残響装置である。本装置はステージ、簡易放送設備用、または音の制作編集などに適し広い用



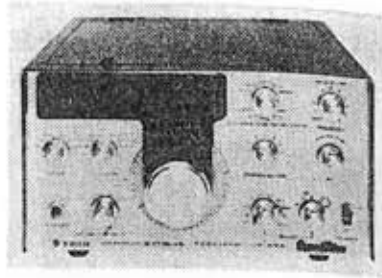
途がある。特長は4チャンネルのミキシング・アンプとしてエコーなしでも使用できる。使用場所や音響状態、声器などの音色にあわせて残響音の音色が調整できる。入力出力レベルの選別が豊富である。 93,000円

(ソニック工業株式会社
東京都練馬区早宮1-48-11)

高級通信型受信機

トリオJR-599は、1.8MHz~144MHzまでのハムバンドをカバーするオールソリッドステート化された高級通信型受信機である。特長はRF、MIXにFET、IFにICを採用、VFOには2FET、2TR、3ダイオードの回路と精密ダブルギヤーと周波

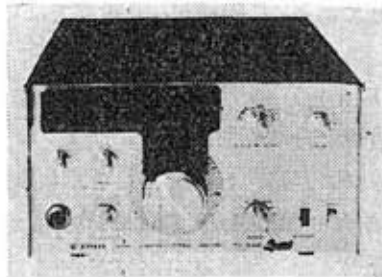
数直線バリコンを使ってSSB受信が完全。AGCは増巾型、キャリブレー



ト回路、RIT回路、SSBはリング検波、AMは直線検波、FMはレシオ検波を採用、ハイフレ型クリスタルフィルタを採用他。 69,000円

高級SSB送信機

トリオTX-599は、ファイナル部を除いてオール・ソリッドステート化



された3.5~30MHzのSSB、CW、AMハムバンドの高級送信機で、電源まで内蔵したハム用送信機としては、世界最小を目標に設計しており、小型化のため新しい技術が随所に採用されている。JR-599型受信機とコンビで599シリーズを完成するため、たすきがけ方式など縦横に駆使することができる。これには3種類があり、最高出力は80Wである。

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1-6-5)

アマチュアにも 向く
技術者にも

工具!

工具なら何でも
御用命下さい

有限会社 足立工商

本社工場 東京都大田区西蒲田 3-9-1 TEL (753) 6246
営業所 東京都千代田区外神田 1丁目10番11号
〒101 東京ラジオアパート内 TEL (253)3506-7

周波数割当プラン最終決定版

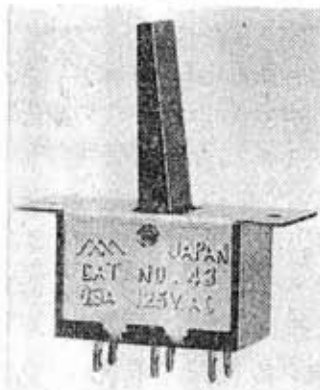
全国 ラジオ放送周波数表

NHK、民間放送全ラジオ局中継局のコールサイン、周波数、アンテナ電力、設置場所、局所在地、開局年月日を集録した一覽表、本誌1月号に附録として掲載されております。 千共 270円

東京都新宿区 電波技術社 (振替)東京
市ヶ谷町2の10 27692番

レーバスイッチ

ミヤマ#43は、高性能、高信頼度の条件をみたした弱電流用密閉型レーバ

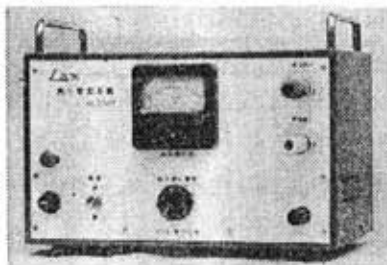


スイッチである。本製品はセンターon, 片側作動 (on) の機能をもち、モールドイングされたレーバ (黒色) の優美な外観, 軽快なタッチとあわせて、多様な使用ができ、特に信号回路用として最適である。

(ミヤマ電器株式会社
東京都大田区上池台 4-7-1)

交直両用高圧電源

ルックスNo. 3302は、高性能、安価な交流、直流両用の高圧電源である。これは連続的に変えられる電圧をそなえている広い範囲の用途がある。電圧は直流が1000V~10kV, 交流が1000V~10kV, 電流が0~1mA, 連続



可変可能。 55,000円

(ルックス電子工業株式会社
東京都品川区南品川 6-12-21)

乾電池

東芝UM-1<U>(キングパワーU)は、国内では初めてのプラスチック外装による単一高性能乾電池である。特にペーパーライン方式と特殊プラスチ



ックジャケット採用と、特殊な組成と高活性の陽極合剤の使用により放電容量の増加、貯蔵寿命の向上、安定した性能の持続、耐漏液性の向上などの特長をもつ。 100円

トランシーバ

東芝52Aは、円筒型デザインを採用したトランシーバで、操作が片手で容易にできることや国内でははじめてのショートアンテナを採用している。ショートアンテナは特殊コイルの内蔵により、従来のものに劣らない性能である。周波数 27.088 MHz, 送信出力50 mW, 受信方式は水晶制御スーパ、通

各新製品の詳細は

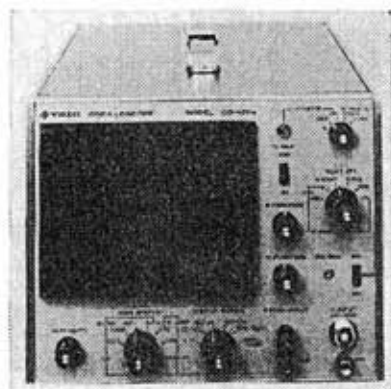
本誌名、月号を記して各メーカーに直接御問合わせ、カクログ御請求下さい。御親切な御返事が戴けます。



信方式はプレストーク式。 7,950円

(東芝商事株式会社
東京都中央区銀座 5-2-1)

オシロスコープ



トリオCO-150Aは、130mm ブラウン管を用いた高感度、広帯域オシロスコープで、垂直軸の感度が1mV/cm 周波数特性がDC~10MHz であり、トランジスタ化されているので、きわめて安定した性能をもっている。また、パネル面の操作は人間工学的な見地から使い易さを主体に配列。 65,000円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷 1-6-5)

全日本NHK、民放、放送局



周波数一覧
(地方別)

本誌68年新年号とじ込附録 千共300円