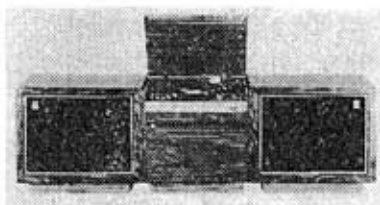


新製品紹介

THE LATEST SET

セパレーツ ステレオ

コロムビア・15S70F スタジオマスター15Kは、ローボーイ型ソリッドステートセパレーツステレオである。本機は高忠実のハイコンプライアンス・



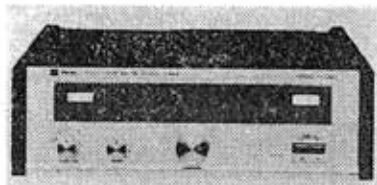
ウルTRASピーカ(特許)の4ウェイ8スピーカシステムと最先端のハイブリッドICをベースとしてオールシリコンランジスタを採用したステレオシステム。FM放送にも留意し高安定度のFETを使用し、FMステレオ放送も自動的に切換でき、テープスピードの切換によって最適の録音・再生状態に補正するテープイコーザ、カートリッジにDL-107採用。159,000円

(日本コロムビア株式会社)
東京都港区赤坂4の14の14)

AM・FMステレオチューナ

トリオKT-5000は、ATC(オーディオ・テクニカル・コンポーネント)シリーズのチューナで、KA-4000、KA-2600クラスのコンビネーション

として使用できる。特長は、低雑音FETを2個使用し、4連バリコンとあいまって超高感度のフロントエンド。FM放送の本格化多局化に備えてシャープな選択度特性を持つメカニカルフィルタを採用し、混信防音比、選

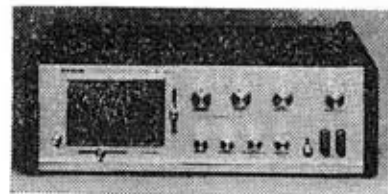


択度などが非常に優れている。低ひずみ率設計、2メーク同調方式、300Ω75Ωアンテナ入力端子付、出力レベルのアッテネータ付、ミュートスイッチなどが完備している。

予定価 4000円

オーディオラプスコープ

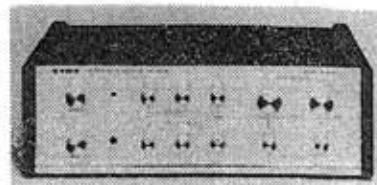
トリオKC-6060は、ATCシリーズの大きな特長の一つとして再生装置だけの完成ではなく、客観的判断のできる測定器を加えたことで、これらの測定器をオーディオセンスで使用でき、しかも他のHi-Fi機器とのデザイン・



マンチングができたオーディオ・ラプスコープである。応用使用としては、一般オーディオ波形の観測、ステレオ・セパレーションの波形による観測、FMマルチパスの波形観測、X-Yオシロとしての位相観測、出力電圧の測定(P-P)、1kHzのスポット発振器として利用。その他、一般オシロとしての使用。 予定価 42,000円

クロスオーバネットワーク

トリオF-6000は、ATCシリーズのプリメインアンプ及びパワアンプを



組合せて、マルチチャンネルシステムを構成するためのエレクトロニッククロスオーバネットワークで、いかなるスピーカとの組み合わせにも、最適の状態にセッティングできるよう種々の機能を備えている。クロスオーバ切換はLow-Mid 5段切換、Mid-High 4段切換、クロスオーバのカットオフスロープの切換は12dB/octと18dB/oct、ローブスト回路付。予定価 40,000円

(トリオ株式会社)
東京都渋谷区渋谷1の6の5)

換気扇の油よごれが<ペロッ>と落ちる!!

換気扇 洗浄剤

MODEL FCR-430 NET.430cc
弱アルカリ性 ¥480

本剤は普通の洗剤で落ちにくい換気扇などの油よごれを手軽に洗浄できる泡沫状スプレーです。

用途●換気扇・クーラー・ガスレンジ・台所の壁や窓ガラス・蛍光灯のカサ・ストーブなどの油よごれの洗浄。

●柱・スチール家具・ビニール椅子の手垢とり及び自動車のフロントガラスの油膜とり。

ハヤト産業株式会社 東京都豊島区西巣鴨2-1952 (984) 7791(代) 振替東京8492 カタログ干30

FAN CLEANER

ファンクリーナー



HAYATO

プリメインアンプ

トリオ KA-2600 は、ソリッドステートのステレオ・プリメインアンプである。特にどんな入力ソースにも適合できる機能をそなえている。特長はオ



ールシリコントランジスタによる低ひずみ率設計、20 dB ステップで高音、低音ともに ±10dB 変化させることができる。トーンキャンセル回路付、ローフィルタ、ハイフィルタ付、全周波数帯域にわたり音量を 20dB 下げるミューティング装置、プリメインジャンパー端子付。

パワアンプ

トリオ M-6000 は、ソリッドステートのステレオパワアンプで、アッテネータ付のためプリアンプと組合わせてモニタ用アンプとして使用できる。実



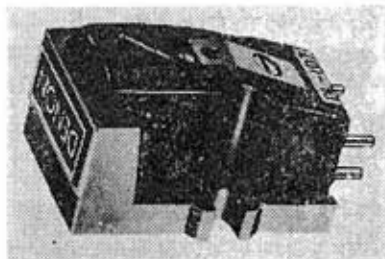
効出力は 70W/70W で定格出力時の全高調波ひずみは 0.5% 以下、IM ひずみは 20W/20W の実際使用状態で 0.08% 以下、スピーカセクタ、Low フ

イルタ付、入力感度切換スイッチ付などとなっている。 49,500円

トリオ株式会社
(東京都渋谷区渋谷1の6の5)

MM型カートリッジ

デンオン DL-107 ハイ・リニアは、発電方式は MC 型に使用されている振動系をそのまま生かして、すぐれた音



質をほこる MM 型カートリッジである。特に振動系の支点は、針先が音みぞにそって上下左右にだけ自由度をもつよう設計、このため支点の位置が周波数によって移動することがなく、に

ごりのない再生音がえられる。その他二重構造のカッチレバー、円盤状のフェライトマグネットなど。 13,800円

日本コロムビア株式会社
(東京都港区赤坂4の14の14)

レコードプレーヤ

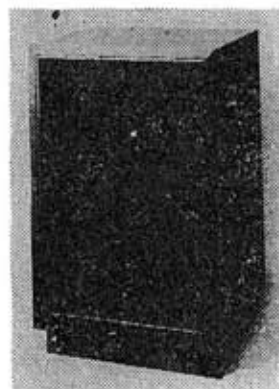
トリオ PC-250 は、ベルトアイドラダブルドライブ型のレコードプレーヤである。特長は、ベルト・アイドラ・ダブルドライブ方式採用の他に直径 31 cm アルミダイキャスト・ターンテーブルの採用、鉛ダイキャスト製モータポートの採用でモータからの微振動の吸収、外部振動からのハウリング防止、誘導ハム防止などの効果である。オー



トメカニズムの採用、S 字型無共振ハイプアームの採用、特殊小型 16 極シンクロナスマータ採用。予定価 33,000円

スピーカシステム

トリオ KL-91 は、30 cm ウーハを基本とする 5 スピーカ 3 ウェイシステムで、据置型自然木工仕上、位相反転型設計となっている。特長は本格的なマルチチャンネル時代に 100% 応じら



れるよう 3 ウェイセパレート (直結) 入力端子を装置しスイッチ一つの切替で使用できる。中音用高音用と独立したアッテネータがついている。CL 型 12 dB/oct のネットワーク付。

トリオ株式会社
(東京都渋谷区渋谷1の6の5)

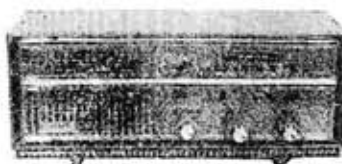
パーツもキットもすぐそろう

学校教材用キット (ゲルマキット・1~6 石キット・並 3 キット・5 球スーパーキット)、トランシーバーキット、オーディオ・ハム用キット、エレキット、三和テスタ、電子ブロック、各種 TR ユニツト、9V 電源器、レシーバ、トランシーバ、ハム・オーディオ用パーツ、トリオ通信機、東光パーツ
◎お問合せは往復ハガキでどうぞ

FM/AMホームラジオ・キット

特選品
¥4,900 円300

6 球 (17EW8, 12B E6, 12BA6 X2, 12AU6, 35C5 以上 日立真空管) 4 ダイオード、AFC 付、AC 電源、出力 1W、FM チューナ部国内バンド調整済み



日本サウンドオーディオキット各種演奏販売中



ニュー秋葉原センター営業所
東京都千代田区外神田1-16-10 電(251)0987-0988
ラジオセンター営業所
東京都千代田区外神田1-14-2 電(253)5870-9 内線31

ツクモデンキ
九十九電機
株式会社

水晶発振子各種在庫豊富
1 Hz~100MHz のクリスタルの特注を受けます

スピーカシステム

エレクトリ BF-419 は、アメリカのアルテック・ランシング社との協同製作により、日本国内の通常の使用状

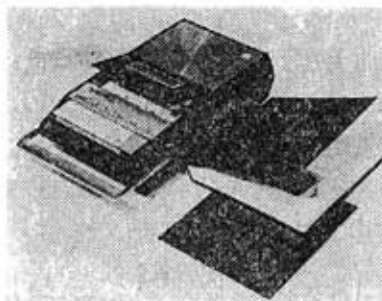


態において最適の結果が得られるスピーカシステムである。形状はブックシェルフ型となっており、内蔵するスピーカユニットは、アルテック 419A 全域型 30cm スピーカで、30~1500Hz の全帯域をカバー、平均音圧 105 dB/W の高能率である。 59,800円

(株)エレクトリ
東京都千代田区平河町2-9

カセットテープレコーダ

ナショナル RQ-209 カセット TIM E は、録音一再生、早送り、巻き戻し停止などはすべてピアノ式ボタンによ

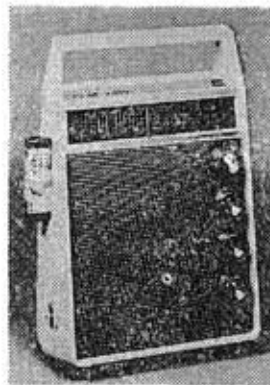


る操作になっているカセットテープレコーダ。録音方式は音量を自動的に調整しながら録音する完全自動録音方式電池、電灯線両用の2電源方式で、電池電源では1日1時間使用するとして約10時間使用可能。英会話のテープ付である。 16,900円

(松下電器産業株式会社)
大阪府門真市門真1008

プレーテープセット

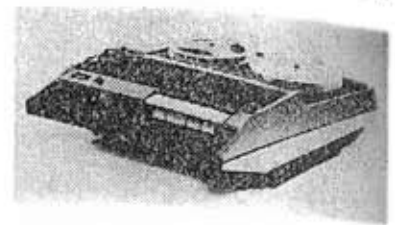
東芝 KT-12RP は、テープ再生はもちろんのこと、つまみを切換えるだけでラジオを受信することができるプレーテープセット(4曲入った小型カートリッジテープの専用再生機)であ



る。電源は3電源のためどこでも使用することができる。なお、カー電源よりの場合は別売のカーアダプタを使用。テープのチャンネル切換はつまみで簡単にできる。デザインは特に若い人向きとなっている。テープ速度は9.5cm/秒。 12,500円

テープレコーダ

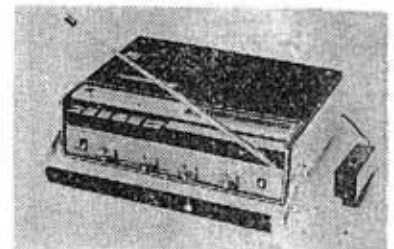
東芝 GT-631P は、フルオートマチック・オープンリールタイプのテー



レコーダで5号テープが使用できる。さらにセンシングテープによる逆転または操作ボタンにより逆転ができる。電子回路モータ採用により回転ノイズがグーンと少なくなった。テープが巻き終ると自動的に回転がストップするオートストップ装置付、どんな音でも自動的に調整して録音する切換式オートレベル、2段切換式スピーカモニタ方式を採用。 28,800円

カセットレコーダ

東芝 PT-200A は、FM/AMラジオ付のカセットレコーダである。主な特長は失敗のない完全自動録音(マイク使用の場合)、ラジオFM、AM受信可能、ラジオ放送を聞きながら同時に



録音ができる。ワイヤレスマイクを使用しての録音が可能。3電源方式で電池、電灯線、カーバッテリー使用可能、2段切換式のスピーカモニタ方式の採用。 29,500円

東芝商事株式会社
東京都中央区銀座5の2の1

FM時代に備えて……

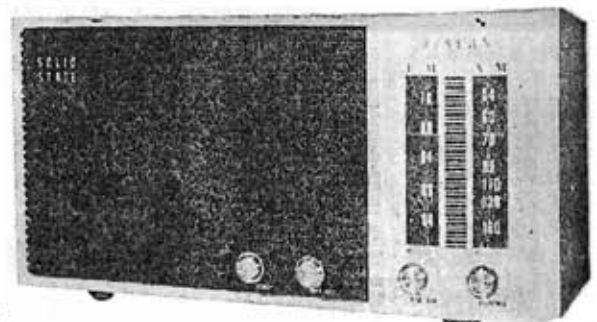
〔新発売〕FM/AM組立ラジオキット
ソリッドステートTR10石 10T-F型 正価 ¥8,500

◇ご自分で組立て、柔らかく迫力のあるFMを楽しんでください
その他組立キット数種あります/カタログ請求は平30円同封してください



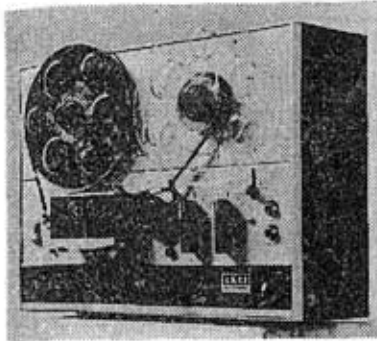
FMキットは… **リンカーン**

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) 電掛東京80132



テープデッキ

AKAI 4000D は、再生モニタができる3ヘッド方式のテープデッキで、録音と再生が別々のヘッドで行なわれているので、録音をしながら、同時にその再生音をモニタすることができるうえに、驚異的な録音特性をほこる1

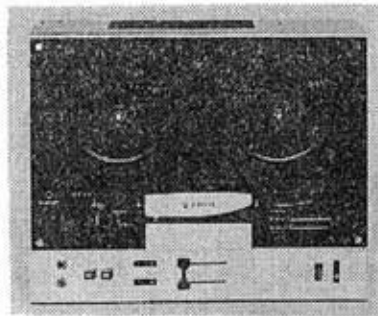


ミクロンギャップヘッド、ヒスノイズを微少にしたコンピュータ・スタイルのカード化されたシリコンプリアンプ、絶対の耐久性をほこる強力メカニズム、格調高いウォルナット仕上げのキャビネットなどの数多くの特長をそなえている4トラックステレオ・テープデッキである。水平、垂直いずれの使用も可。

赤井商事株式会社
(東京都太田区東糞谷2の12の14)

テープデッキ

トリオ TT-10 は、安定したメカニズムとレコード以上の良音質を実現した3ヘッドステレオテープデッキである。特にすべてのセパレートステレオに組込んで自由に引出して操作できるようにキャビの脚4個のうち後方の2個に樹脂製滑車を採用している。ステ



レオ左右独立したテープモニタ・スイッチを採用している。4トラックステレオテープをモノラル再生で楽しめるようにモードスイッチをそなえている。オートストップ機構を内蔵、4桁カウンタ、8Ωローインピーダンス・ヘッドホン端子、3スピード方式、ワウフランターレス・ベルトアイドラドライブメカ採用。

テープデッキ

トリオ TT-50 は6ヘッドオートリバース・ステレオテープレコードである。なお、1モータ方式を採用している。マイクロスイッチと電磁ブランチャーによって連動させ、さらにメカニズム、アイドラ、リレーなどをすべて電氣的にコントロール、テープローディングの複雑さを解決したテープロー

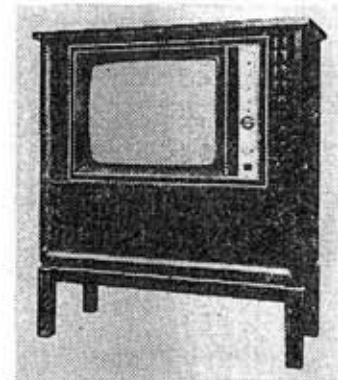


ディングレバー、レコーデットテープの録音スタート点の検出を完全に解決したサウンドリサーチボタン、ワンタッチで連続演奏ができるレピートボタン、ワウフランターレスメカニズムの採用他。

トリオ株式会社
(東京都渋谷区渋谷1の6の5)

オールチャンネルテレビ

東芝 20GFU 王座は、オールチャンネル白黒テレビで、豪華な家具調タイプのコンソール型となっている。特長はシリコントランジスタを使用した高感度のUHF受信装置を内蔵している。最高級自動感度調整装置キードAGCを採用しており、どのような状態



でも対応できるようになっている。超高感度フレームグリッド管が弱い電波を適度な強さに変え、電波条件の悪い地域でもシャープな映像がえられる。その他、接触不良のないゴールドチューナ、選局しやすいチャンネルインジケータ付、目のつかれない安全明視ブラウン管を採用している。 77,800円

東芝商事株式会社
(東京都中央区銀座5の1の2)

本格的ステレオスピーカーボックスの決定版

お手にとって御覧頂けないのが残念です



各種ボックスとプレーヤーケースアンプ台等の組合せて、豪華な大型からコンパクトタイプまで自由に出来ます。

新発売 7石ホームラジオキット
美しいオールナットキャビと感度、音質、外観に重点をおきました

アポロ電子センター カタログ 頁 50

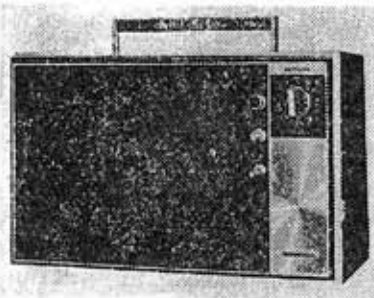
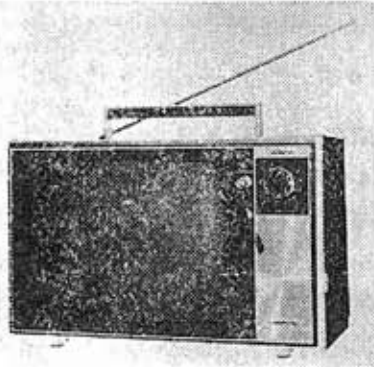
前橋市大手町 2-15-16 TEL 0272(21)8882

型式	タテ	ヨコ	奥	板厚	サラン	備考	価格
WS-1	281	180	166	12	金糸重織	全機種共美しく いマホガニ色	1,350
WS-2	330	240	166	12	・	ツヤ消仕上げで 16, 20, トワイク ーを併用出来る	1,650
WS-3	435	275	220	12	黒の浮織	構造です。	2,450
WS-4	600	350	250	18	金糸マス織		4,800
WS-5	700	400	300	20	黒の浮織		5,950
WS-6	700	400	400	20	・	25cmスピーカー 使用可	8,800
WP-30A	220	525	400	-	フタは オールアクリル製	プレーヤーケース	5,250
B-30	500	525	400	-		アンプ台	5,800
HR-7A	170	275	80	9	オールナットキャビ	ホームラジオキット	4,800

御送金方法は現金書留、郵便為替にてお願いします。送料着払

14型ソリッドステートテレビ

日立 F-14 B, F-14 BU (オールチャンネル) は、ポータブル型のソリッドステートテレビである。なお、F-14BU は付属品としてループアンテナがついている。いずれもまったく新し



[F-14 BU]

い14型直角画面である。本格的なソリッドステートテレビで故障率は真空管式の1/10である。ブラックフェースを採用した漸新なデザインで、ブラックフェースは簡単に取りはずすことが可能、新型プッシュ式プリセット・チューナーを採用している。超高感度設計で、感度は5~7 μ V、チャンネル間の感度偏差も3dB以下と抜群である。その他、キードAGC、フォワードAGC、ディレードAGC、高速度AG

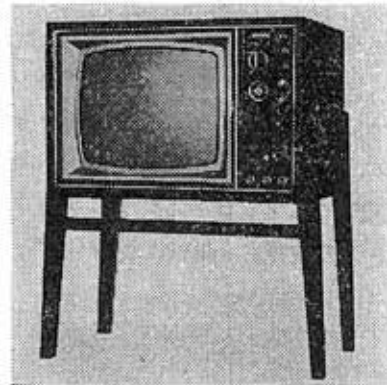
C、ノイズ除去回路付の7つの特長をそなえたSM・AGC回路を採用している。特にノイズ除去回路は、従来同期分離回路に入っていたが、このSM・AGC回路にはノイズ除去回路がついているので、さらにパルス性雑音に対し安定性がある。さらにシリコントランジスタの使用、特許回路の採用、瞬間スタート方式、入力電圧85~120Vまで変化して画面サイズ、画質に変化をあたえない高性能レギュレータ回路、高性能ノイズキャンセラー回路などを使用している。

F-14 B 43,800円

F-14 BU 47,800円

15型カラーテレビ

日立 CF-570TU は、トランジスタを全面的に採用した15型オールチャンネル方式のソリッドステート・カラー

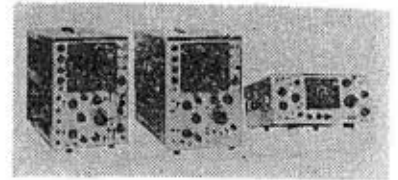


テレビである。オールトランジスタ化したことにより、信頼性、経済性ともこれまでのカラーテレビの常識をはるかにこえた性能で、消費電力も従来の真空管式カラーテレビが330Wであったのに対して80Wと1/4以下になった。なお、瞬間スタート方式と定電圧

回路を採用している。 139,000円

ミクロスコープ3機種

日立 V-153, V-155, V-1010 は、オールトランジスタ化シンクロスコープで、3機種とも新しい回路設計と操作方式を採用しているため、きわめて操作がしやすくなっている。また、ブラウン管も無視差角型ブラウン管を新たに採用し、ツマミの数も半減したので複雑な手順を省いた測定もできるようになった。そのうえ、ウォーミング



アップもわずか15秒、重量も軽く、機動性のある活動ができる。

V-153 遅延掃引付 15MHz ポータブルシンクロスコープは、15MHz ポータブルではじめての遅延掃引は、新しい操作方式の採用でパネル面のツマミを半減、同期操作を簡略化、オートレベル方式、レベル設定回路を採用、小型軽量(約8kg)。 460,000円

V-155 20MHz 高感度2現象型は高感度X-Y動作が可能、ブラウン管は広い有効面(8x10cm)、高輝度の内部目盛付角形を使用。 430,000円

V-1010 100MHz 高感度2現象型はオールTRにより信頼性、安定性の向上、プローブを含めてDC~100MHzの広帯域型、FETプローブ使用ができる。 945,000円

(株)日立製作所
東京都千代田区大手町2-8

理研 トランジスタラジオとテレビには

理研のコンデンサー

理研電解工業株式会社

本社 東京都武蔵野市中町3の22 TEL (0422) 51-0521-3
大阪営業所 大阪市西淀川区都島浜通3の67 TEL (471) 1876

ハム通信機・測定器

お求めになる前に、是非一度、値段をお問合わせ下さい。機種に依っては他店よりぐんと安く勉強します。

TVブラウン管(B.B.B,ウエルコン) 16型3,000円, 19型4,000円, 14型中古極上1,000円・上600円

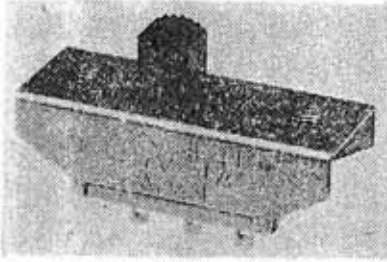
★ラジオ、アンプ、ステレオ、プレーヤ、テープレコーダ等、製品とパーツの商報 千共100円、但し学校・クラブ・会社・商店等は無料。

佐藤電機商会

115 東京都北区神谷1-7-2 TEL 911-6510

小型スライドスイッチ

ミヤマ#41は、小型ではあるが信頼性を要求するスイッチとして、ワイバ

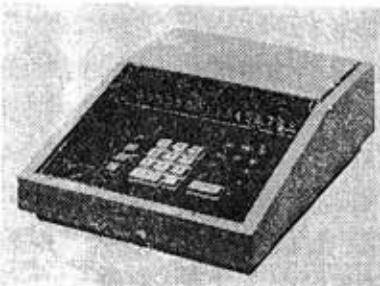


一接触方式を採用し、確実な開閉をもっている。容易に取りつけ、なめらかな動作は多くの電子回路、特に信号回路への使用が最適である。型式には単極双投と双極双投とがあり、電流容量は125V-1Aである。

（ミヤマ電器株式会社
東京都大田区上池台4の7の1）

卓上電子計算機

日立・エルカ26は、16ケタ、メモリ-2個付、開平計算可能という高機能にもかかわらず、このクラス(16ケタ)



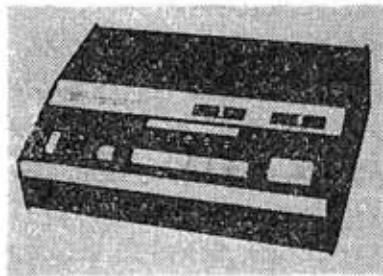
では、わが国最小のボディにまとめられている。これはすでに実証済みの高性能日立 MOS-IC を全面的に採用している。また、使いやすさに伝票集計に便利な D キー、定数計算の手間を省

く K キー、応用計算に有効な R キーを設けてある。その他の特長としては、指定小数点方式、四捨五入、切捨、切上装置つきである。なお、数式どうりのキー操作が可能である。表示は数字放電管による16ケタ表示、マイナス符号表示、オーバーフロー表示、メモリ表示、計算内容は加減乗除、連乗、連除、定数計算、個々の積（連乗積）と積和積差、個々の商（連除商）と商和商差、和積、差積、和商、差商、べき乗、開平、メモリー利用の定数計算混合計算などである。小数点は指定小数点 (0, 2, 4, 6, 8, 10)、大きさが幅 28×奥36×高さ12.4mm, 298,000円

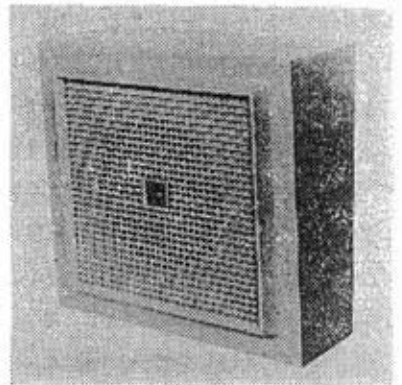
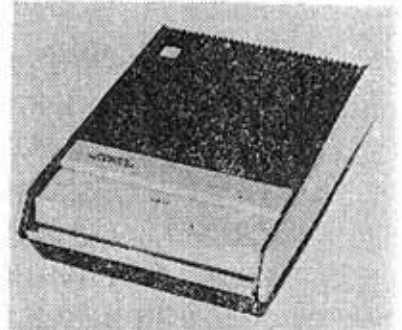
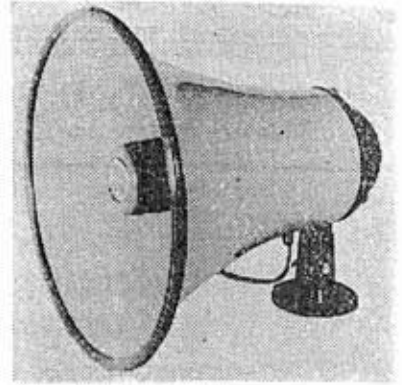
（プラス株式会社
東京都文京区音羽1の20の1）

パワインターホン

ナショナル VK-405は、通話のできるパワインターホンで、これに接続して使用する専用の VK-506 高出力トランペット型子機、VK-507 卓上型子機、VK-508 壁掛型子機である。こ



れはインターホンとして5台までの子機（スピーカ）と親機間で通話連絡のできるほか、拡声装置としての機能をもたせた構内指令連絡応答装置で、親機のスピーカマイク、および外部マイクから全子機に一斉指令放送が可能で



ある。特長としては、特殊設計の高性能スピーカ（子機）を採用していることで、このため5mはなれた場所からでも、親機との通話ができる。親機には呼出音とともに、呼び出している子機がどれであるかがわかるマグネット反転式の呼出表示器を採用している。

（松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町）

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
〒No.101 東京ラジオデパート内 TEL (253) 3506-7

電波技術の広告は

広告コンサルタント

電波広研

東京都千代田区外神田 2-4-4 電波ビル
(〒No.101) TEL 東京(03)253-9424~5