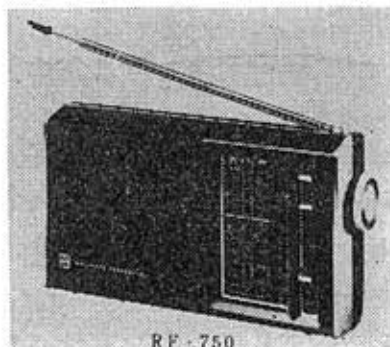


# 新製品紹介

THE LATEST SET

## FMポータブルラジオ

ナショナルRF-750ワールドボーイは、11石2バンドのFMポータブル・ラジオで、選局、電源スイッチ、音質3段



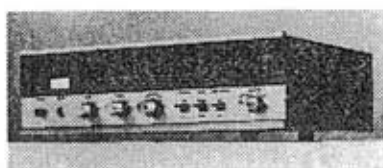
RF-750

切換、音量調節の各つまみと、その表示を前面のダイヤルにすべて集中して、きわめて使いやすくしてある。しかも、すべてのつまみはスライドつまみを採用している。この他、電灯線でも電池でも聞ける2電源方式、9cmスピーカと出力1Wでゆたかな音量、優れた音質が特長。 12,500円

(松下電器産業株式会社)  
大阪府門真市門真

## ステレオチューナアンプ2機種

サンスイSA-150は、ソリッドステートのFM・AM、ステレオチューナ・アンプである。ミュージックパワー



17W (4Ω) となっている。出力段は準コンプリメンタリー・ダーリントンSEPP-OTL回路を採用している。また、あらゆる入出力回路をそなえており、高低単独のトーンコントロール、ラウドネス、バランス、ステレオモノ切替などのアクセサリ回路が完備している。RFはFETと3連バリコンのFMフロントエンドと3段のIF増幅回路を採用。

サンスイSAX-250は、FETと3連バリコンのFMフロントエンドと5段のIF増幅回路採用。さらにセパレーション30dB以上のマルチ回路を採用している。また、準コンプリメン



タリー・ダーリントンSEPP・OTL出力段で、ミュージック・パワー36Wを待っている。あらゆる要求をみたすように十分な入出力回路もそろっている。また、アクセサリ回路として

も高・低単独のトーンコントロールをはじめあらゆる回路がそろっている。ブラックアンドシルバーのパネル面、スモークドアクリル板使用のリニアスケールのワイドダイヤルを採用。

## セパレートステレオ

サンスイAPS-1000は、高級ステレオにはかかせない各種マニア機構は、コントロールボックス内に完全装置、ふだんはわずか三つのつまみを操作するだけで良いという新しいタイプ



のセパレートステレオである。その他、アココン(室内音響特性補整装置)も採用している。性能は3ウェイ6スピーカ、30cmベルト・ドライブプレーヤ、超精密級トーンアーム、オートリターン機構、FET採用で出力30Wの本格的総合アンプ。 107,000円

(山水電気株式会社)  
東京都杉並区和泉2-14-1

## FM時代に備えて……

【新発売】FM/AM組立ラジオキット

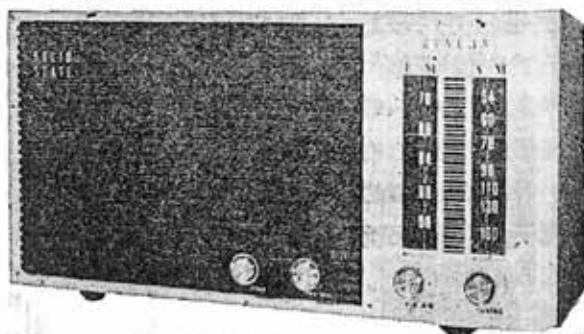
ソリッドステートTR10石 10T-F型 正価¥8,500

◇ご自分で組立て、柔らかなてぬ力のあるFMを楽しんでください

其他組立キット数種あります/カタログ請求は〒30円同封してください

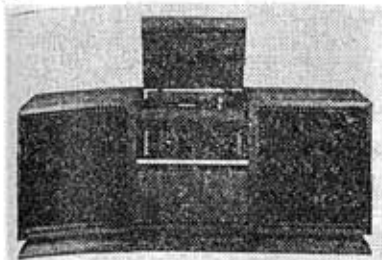
FMキットは… **リンカーン**

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



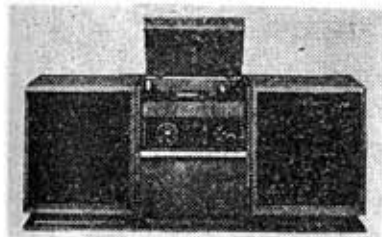
スパレートステレオ

ビクターSSL-97MSは、マルチチャンネル・ソースシステムとSEAを組合せたMCSSシリーズのステレオ



で、追加スピーカ、4chテープデッキが使用でき、3チャンネル・マルチアンプ内蔵によりマルチチャンネルステレオとしても使用できる。4wayスピーカシステム採用、総合最大出力は288Wである。 **235,000円**

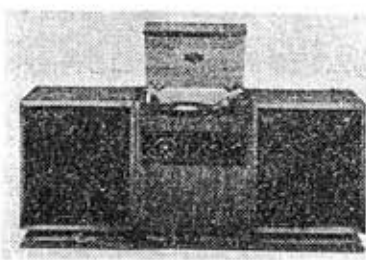
ビクターSSL-87MSは、マルチチャンネル・ソースシステムとSEAを組合せによる外観内容ともユニークなMSSシリーズである。特長としては、4chマルチソースシステムとして使用できる。2chマルチ・アンプ



内蔵により、マルチ・チャンネルステレオとして使用できる。総合出力は最大114W (28.5W×4) である。4ウェイスピーカシステムで、新IMカートリッジ採用。 **159,900円**

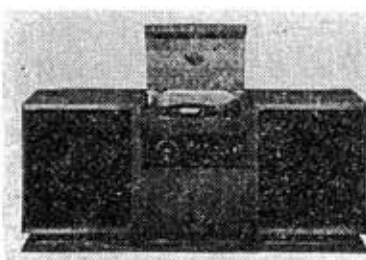
ビクターSSL-66TSは、SEA

を内蔵しており、マルチ用追加アンプ使用により、マルチチャンネルとしても使用でき、さらにマルチ・チャンネルソース・システムの発展の可能性をもちこんだMCSSシリーズのセパレ



ートステレオで、最大出力は44Wである。特長はチャンネル・マルチシステム、4チャンネル・ソースシステムまで、発展可能なマルチ・チャンネル端子付。新IMカートリッジを採用している。 **127,000円**

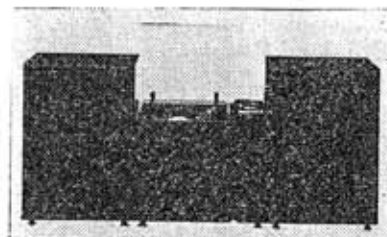
ビクターSSL-66MSは、マルチ・チャンネルソースとSEAの組合せによるMCSSシリーズのセパレートステレオである。特長として、4chマルチソース・システムとして使用できる (追加スピーカ及び4chテープデ



ッキ併用による)、2チャンネル・マルチアンプ内蔵により、マルチチャンネル・ステレオとして使用できる。4ウェイスピーカで88Wの最大出力である。 **139,900円**

センターコントロールステレオ

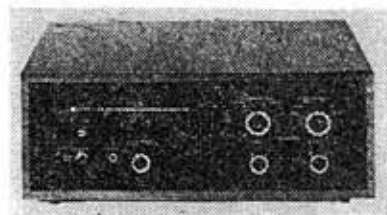
ビクターCCL-5MSは、ファニチャー的要素を盛り込みパッフルとセンター部を分離して自由な配置がで



る。それぞれ単独でまとまった意匠となっており、モダンなインテリアにマッチする機能的なデザインである。なお、SEAシステム、マルチチャンネルソース、3チャンネル・アンプなどを採用しており、出力は総合で378Wとなっている。 **340,000円**

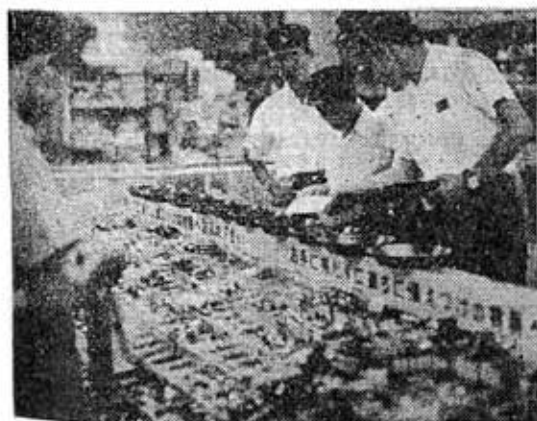
追加アンプ

ビクターMAD-104Mは、SSL-66TSなど、マルチ・チャンネルソース・システム接続端子付機種と併用し、マルチ・チャンネル・ステレオと



して使用できる追加アンプである。特長はチャンネル・フィルタを内蔵しており、マルチソースシステム接続端子に接続するだけで、マルチ・チャンネルアンプとして使用できる。 **32,000円**

(日本ビクター・ステレオ事業部 神奈川県大和市下鶴間字甲10)



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か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。

**サタ・パツ**

パーツ販売は  
**セルフ方法**で

4ch テープデッキ

ビクターMTR-10Mは、一般家庭でもMCSSシリーズステレオおよび追加スピーカと組合わせて使用する



と、簡単に4chマルチ・ソースシステムの音質が楽しめる4chマルチ・ソース・テープデッキである。なお、従来の2チャンネル・テープデッキとしても使用できる万能型である。特長は、再生が4トラック4チャンネル方式、録音、再生が4トラック2チャンネル方式で両用のコンパチブル方式となっている。トーンコントロール、4VUメータ付。

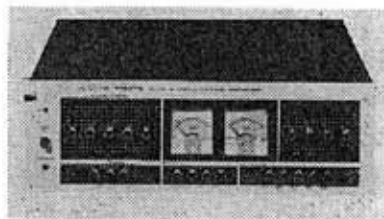
ビクターMTR-100MSは、4chマルチ・ソースシステムに使用するプロ



級のテープデッキで、強力なメカ、優れた電気特性を備え、さらに音場補正機能までも装備したものである。特長は2チャンネル・テープデッキとしてもコンパチブルに使用できる。チャンネルSEAシステム内蔵、オートリバース方式（2チャンネル録音再生時）各チャンネル単独及び全チャンネル連動レベルコントロール、4VU計、ワンタッチ操作、3モータ式、5ヘッドシステムなどを採用。

ルームアコーステック・コン

ビクターRA-1000は、音場補正の三要素である伝送特性、残響特性、指向



特性のうち、残響特性と指向特性をコントロールし、ナマのふん囲気により近づけるためのソリッドステート・ルームアコーステックコントローラである。なお、使用時にはSEA球形スピーカと組合わせて使うことを目的とする。残響方式はダブルクロススクATTER方式、フェイス・スクATTER方式切替可能、指向性特性コントロール、残響特性コントロール、出力パワーIC4個使用。 250,000円

SEAサウンドコレクライザ

ビクターSC-100Sは、音響特性を目で確かめることのできるサンドコン

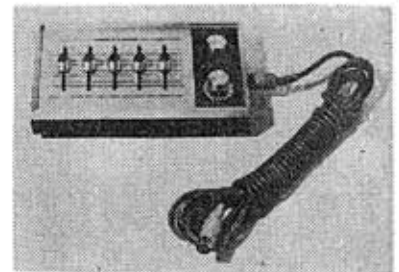
クライザとSEAコントローラとを一体化し、さらにSEAリモコンの機能をはたす音場補正器である。5素子S



EAコントローラとぴったりと合った音場分析装置である。その他、ステレオ本体のSEAと組合わせ、SEAの多元使用ができる。例えば、本体のSEAでリスニングルームの補正をし、さらに手元のSEAコレクライザで好み音に調整できる。 55,000円

SEAリモートコン

ビクターSEA-110Rは、5素子のSEA、ボリューム、バランス・コントロールを内蔵しており、聞く位置からのリモートコントロールができる



いうSEAリモート・コントローラである。これによって、ステレオ本体のSEAと組合わせることによって、SEAの多元使用が可能となった。なお外部電源（+20～25V）、内部内蔵電池両用である。 20,000円

(日本ビクター・ステレオ事業本部) 神奈川県大和市下鶴間字甲10

輸入品 国内品

SONY TANNON COLUMBIA JOSHIBA GARRARD NEC

良い品を安く!!

★誌名記入の上総合カタログ (知照)をお申込下さい〒50

★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迄取扱っております。

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

イヤホン

アシダボックスD-36イヤベットの耳にかけるだけで、全く耳を圧迫しない画期的なHi-Fiイヤホンである。特



殊合成樹脂振動板の直径36mmのダイナミック・スピーカを内蔵し、広い再生周波数帯をもち、特にカセットテープレコードに最適。

(アシダ音響株式会社  
東京都品川区大崎3の4の9)

スピーカシステム内部キット

Unit 3 Kitは、英国ランクワーフ社のスピーカシステム内部キットで、中低音用8吋スピーカ、高音用3

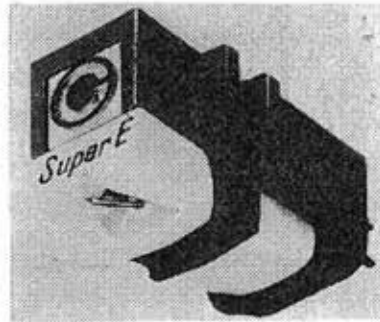
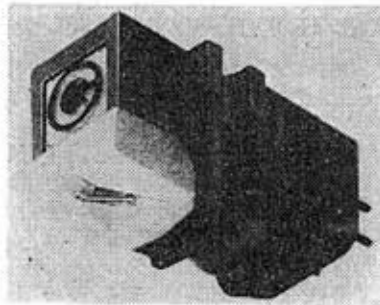


吋ツイータ、ネットワーク、吸音材、スピーカ取付用ビスナット類、スピーカコードなど内部パーツは完備してい

る。これは内部キットのみで、エンクロージャーは国産にて別途作成、自作も可能である。 12,000円

カートリッジ

ゴールドリング800E, 800Superは英国ゴールドリング社のIM型カートリッジで、800シリーズの一つである。特に高周波ひずみ、IMずみが少

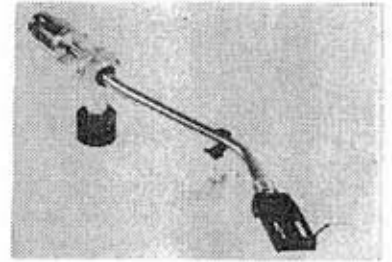


なく、セパレーションも非常に優れており、音質的には刺激性がない音。800E13,500円, 800Super23,300円。

(株)成川商会  
大阪市北区中之島3-3

トーンアーム2機種

マイクロMA-77MKIIは、ステイックバランス型のトーンアームで、特に堅牢高性能型で、全長、335mm、有効長237mm、高さ調節35~75mm、

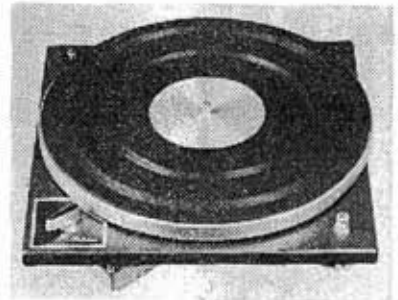


オフセット21度、オーバーハング15mmなどの特長をもつ、同時にキャンセルリフトを除いたMA77SRも発売。

(マイクロ精機株式会社  
東京都板橋区富士見町19)

ホノモータ

KSミュージックマスターVL-500は、モータに4極シンクロナス型、ク



ーンテーブル30cmアルミキャストで構成したホノモータで、回転ムラは0.05%以下、回転数は33 $\frac{1}{3}$ , 45rpm, SN比45dB以上。 11,000円

(株)ケイエス商事  
名古屋市北区城東町6の144

最新科学の動向が掴める

内容

(1)内外ニュース (2)科学技術行政 (3)学会だより (4)研究費補助金 (5)新刊紹介、書評 (6)科学・学術雑誌紹介 (7)内外新製品 (8)産業技術のアンテナ・海外科学技術情報 (9)海外帰国者土産話 (10)連載「科学百年」  
日本科学技術情報センターと提携し、海外39国の極めて信頼性の高い最新ニュースを速報いたしております。



予約購読料  
3ヵ月 600円(送料共)  
見本紙送呈  
誌名記入の上御申越下さい

科学新聞社

東京都港区芝浜松町1の7  
電話(434)3741(代)  
振替東京33592番

支社 西宮市川東町8-14  
電話西宮(33)5561

ステレオプレーヤ

**KS ミュージックマスターK-55V**は、モータに4極シンクロナス型を用い、ターンテーブル30cmアルミキャ



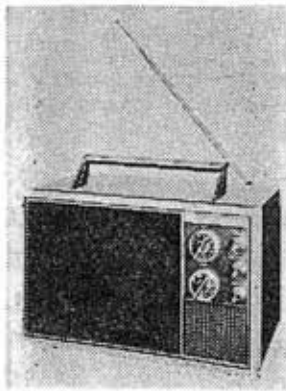
スト、トーンアームがスタティックバランス(MG55V)カートリッジはMM型(STC-333A)、回転ムラ0.09%以下、SN比47dB以上となっている。

21,600円

(株)ケイエス商事  
名古屋市北区城東町6の144

9型ポータブルテレビ

**東芝9TSUパブリックステート9**は、9型ポータブルタイプの白黒オールチャンネルテレビである。オールシ

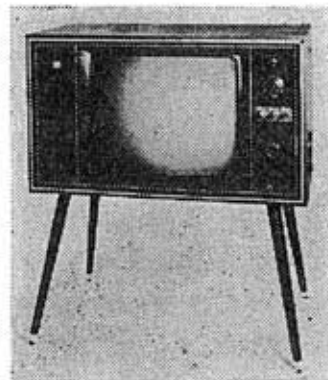


リコントランジスタの採用によって故障が少なく、感度は抜群となっている。キードAGC方式の採用で安定した映像がえられる。スイッチと同時に映像、音声のとびだすクイックスタート方式、ブラックフィルタ付、交直両用方式である。

41,500円

20型テレビ

**東芝20EF-Rパブリック20レディ**は、20型コンソレットタイプで、内蔵型UHFアダプタをとりつければ、UHF放送も簡単に受信できる。主な特

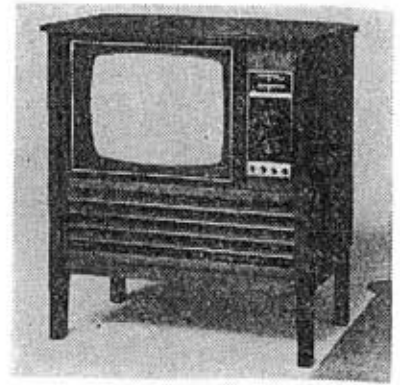


長はキードAGC方式の採用で安定した映像、画面を自動調整する電子頭脳(PST)、電波を超高感度でキャッチするフレームグリット管採用、他のテレビにしま模様妨害を与えない映像中間周波数採用など。

59,800円

19型カラーテレビ

**東芝19C3R・19C3(名門)**は、19型コンソール・カラーテレビである。19C3は58MHz採用のオールチャンネル受像機、UHFチューナは選局カチット方式を採用、19C3RはUHF



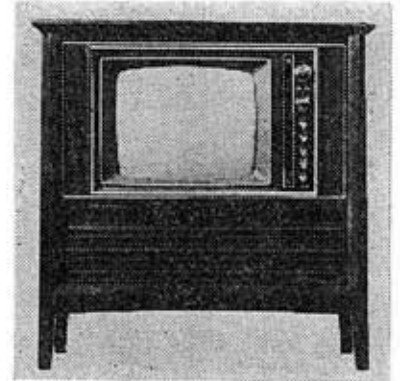
アダプタが内蔵できるようになっている。いずれも本格的な回路を採用。

19C3 168,000円 19C3R 163,000円

(東芝商事株式会社  
東京都中央区銀座5の1の2)

19型カラーテレビ

**ナショナルTK-6000DU19型'カラーデラックス**は、新しいUHFの調整方式ウルトラマジック(UHFツマミに触れると画面に線の帯が現われ、調



整点で帯幅が最少になる)、みやすいダイヤル式UHF標示盤などを採用、オールチャンネル時代に対応した本格的なカラーテレビである。

176,000円  
(松下電器産業株式会社  
大阪市門真市大字門真)

世界を結ぶ電波の友

センターニュース

月4回(毎週月曜日発行) ハムの方、オーディオ・ファンの方には必読の新聞

センターニュース

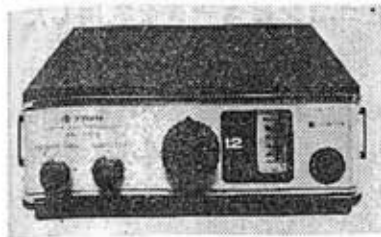
東京都千代田区外神田1-3-11  
TEL(23)7915番替口座東京309  
見本紙無料送呈  
誌名記入

◆ 弱電業界・新製品の報道解説  
◆ 親切なアマ無線の解説と講座  
◆ オーディオ関係の報道と講座  
◆ 学校放送・視聴覚教育充実

センターニュースはアマチュアのための新聞。だから弱電業界・電化新製品のすばやい報道・解説はもちろんラジオ・テレビ・ハム・オーディオ関係の解説や講座も満載。  
購読料 1部20円 6ヵ月350円 1ヵ年650円

FMカートランシーバ

トリオTR-7100は、144MHz帯のFMカートランシーバで、高信頼度を保証する回路技術、人間工学の追求に

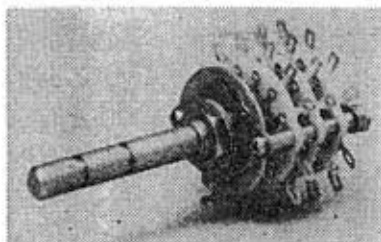


よるワンタッチ操作の機能設計、走行中の安定性を考慮した安全対策などに心をくばっている。オールソリッドステートの設計で送信出力10W、12チャンネル採用。 49,800円

(トリオ株式会社 東京都渋谷区渋谷1の6の5)

ロータリスイッチ

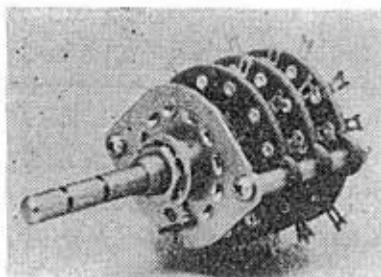
アルプスAPS22シリーズは、基板材質にエポキシを使用している。段数は4段まで、回路構成は1回路12接点1回路11接点、2回路5接点、3回路



3接点、4回路2接点がある。接点数は2~12接点、切換度は30度、軸頭形状は丸軸、長は40mm、軸溝で切断可能、4段で奥行は35mm。

アルプスAPS40シリーズは、基板材質はフェノールとセラミックの2種

がある。段数は4段までで、回路構成は1回路に接点、1回路11接点、2回路5



接点、3回路3接点、4回路2接点がある。接点数は2~12接点、切換角度30度、軸頭部形状は丸軸で長さ40mm、軸溝で切断可能、段数全奥行61mm、外形寸法53中。

(アルプス電気株式会社 東京都大田区雪ヶ谷町247)

ワンタッチ接続装置

コーヨーKT-10(10A250V)KT-20(20A250V)KTD-10(10A250V)

ユニジャックは、従来のネジ止端子台と全く異った工具を必要としないワ



ンタッチ操作の接続装置。各種の特性を考慮した特殊パネ・中継導体を成形品内で納めたものでより線、単線の別なく使用することができる。

(光洋電機株式会社 東京都品川区西五反田5の7の5)

卓上電子計算機

ソニーSOBAX・ICC-2500は、使い易さを設計の重要なポイントとし

てきわめて、容易にプログラミングができるよう企画された卓上電子計算機である。このため、プログラミングは具体的計算を計算式通り順次キーを押すだけでその計算式を記憶し、データ

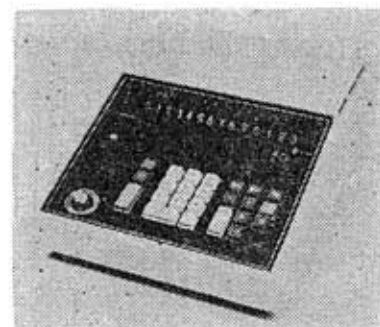


を置数だけで解答がえられる。

(ソニー株式会社 東京都品川区北品川6の7の35)

卓上電子計算機

日立エルカ24は14ケタの卓上電子計算機である。特に計算は自動小数点で行ない、計算結果は整数でも小数点以下何ケタでも自由に計算できるナチュ



ラルデシマルシステム、オートシフト機構、3本のレジスタを用いて加減乗除すべて14ケタの完全計算を行ない、しかもメモリーを内蔵している。

(株)日立製作所 東京都千代田区大手町2の8)

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  
〒161 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覧表、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