

新製品

紹介



パーツ

トリオの通信機用マイク

“MC-50”は、通信機用としていろいろな使用方法を考慮したマイクで、とくにSSBに好適な音質と高感度を重点に設計されており、PTT (PUSH TO TALK) スイッチと LOCK スイッチが付いている。



規格 形式：単一指向性ダイナミック形、インピーダンス：50kΩ、600Ω 切換式、周波数特性：300Hz～9kHz±8dB、感度：-56dB±3dB (50kΩ)、-76dB±3dB (600Ω)、使用温度：-20°C～+60°C、コード：3心1シールド、カールコード。

現金正価 6,500円

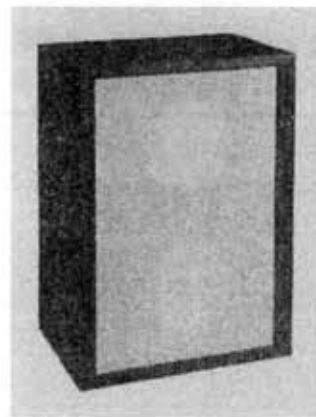
トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5
☎ (03) 400-7171

スピーカ

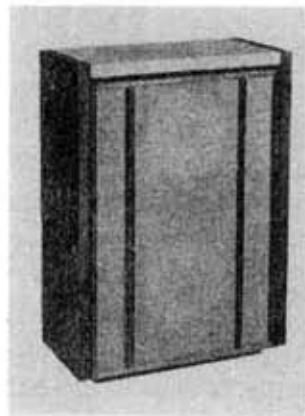
イグザクトのSPシステム2種

“SYSTEM-38”は、エンクロージャACOUS-38にEXACTA-16とパッシブ・ラジエータDU-16を内蔵したシステムで、とくにDU-16は高精度に組み立てられており、ムービングマス、fo等のEXACTA-16との偏差は10%以内、また本システムに使用されているエンクロージャは、特殊合板を使用し、製造工程で故意にひずみを生じさせて、組み立て後、長期湿木板を緊張させることにより成功した。なお特許申請中のバイアス工程をとり入れ、張りのある音を再生するようになっている点が目新しい。

現金正価 36,000円



“GRAPHIC-ELM”は、ACOUS-35エンクロージャにDU-16パッシブ・ラジエータおよびLCRで構成された、イコライズ素子エンファサイザ9を内蔵したシステム、エンクロージャの実効内容積は20ℓをやや下回るが、構造は堅牢、バイアス工程を駆使した製造工程によって、共振の心配が



ない。なお内蔵のイコライズ素子は、如何なる条件のもとでも音の量感や躍動感を最大限に発揮する効果を持っている。

現金正価 98,000円

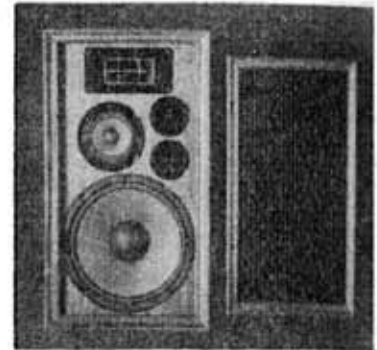
イグザクト音響研究所
東京都世田谷区上馬4～25～7
☎ (03) 422-0567

パイオニアSPシステム2種

“CS-500(右)、CS-700(左)”は、コーン紙に新開発されたFB方式によるクリア・コーンの採用、マルチ・アンプ用としても使用できる2チャンネル、3チャンネル端子が装備されているSPシステム。

規格《CS-500》再生周波数帯域：40Hz～20kHz、インピーダンス：8Ω、出力音圧レベル：100dB/W、最大入力：50W、キ

ャビネット形式：完全密閉形、使用SP：低音25cm、中音12cm、高音7.7cmコーン形3ウェイ、クロスオーバー周波数：低・中音800Hz、中・高音6kHz、マルチ・アンプ方式で使用了場合2チャンネル低・中音500～1000Hz、3チャンネル低・中音500～1000Hz、中・高音4～6kHz、寸法：570×330×320mm。



＞左：CS-700、右：CS-500<

《CS-700》再生周波数帯域：35Hz～20kHz、インピーダンス：8Ω、出力音圧レベル：101dB、最大入力：60W、キャビネット形式：完全密閉形、使用スピーカ：低音30cm、中音12cmコーン形、高音マルチタリ形3ウェイ、クロスオーバー周波数：低・中音500Hz、中・高音4.5kHz、マルチ・アンプ方式で使用了場合2チャンネル低・中音500～1000Hz、3チャンネル低・中音500～1000Hz、中・高音4～6kHz、寸法：660×380×320mm。

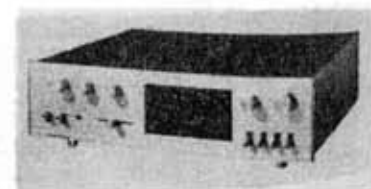
パイオニア株式会社
東京都大田区大森西4～15～5
☎ (03) 763-2111

アンプ

三菱のステレオ総合アンプ

“DA-30T”は、FMフロントエンフにはFET、高周波、MPX、低周波回路にSiTR、パワー・アンプ部は準コンプリマンタリ・ダーリントン SEPP-OTL 回路を採用、および純電子式FM-モノステレオ自動切換方式、SPシステム2系統切換可能などを備えたステレオ総合アンプ。

規格 ◇FM部 受信周波数：76～90MHz、実用感度：20dB以下、S/N：55dB以上



上、◇FM-MPX部 チャンネル・セパレーション：40dB以上。入力信号対ひずみ：0.8%以下。S/N：55dB以上。《AM部》受信周波数：530～1605kHz。S/N：45dB以上。◇オーディオ部 ミュージック・パワー：30W+30W/8Ω。実効連続出力：20W+20W/8Ω。全調波ひずみ：1%以下。ダンピング・ファクタ：30/8Ω。周波数帯域：DISK 20Hz～30kHz。TAPE 10Hz～50kHz。AUX 10Hz～50kHz。S/N：DISK 70dB。TAPE 80dB。トーン・コントローラ：高域10kHz±10dB。低域100Hz±10dB。ラウドネス・コントロール：高域10kHz+6dB。低域100Hz+9dB。ハイカット・フィルター：9kHz-6dB(-6dB/oct)。寸法と重量：440×120×310mm, 8.4kg。

現金正価 42,000円

三菱電機株式会社
東京都千代田区丸の内2～12
☎(03) 212-6111

測定器

トリオのシンクロスコープ

“CS-1553”は、オール・ソリッドステートの高感度、広帯域のシンクロスコープで、とくに使いやすさに重点を置いて開発されている。

規格 CRT：130ARB1。◇垂直軸 偏向感度：10mV/cm。減衰器：1-2-5ステップHレンジおよび微調。周波数特性：DC…DC～10MHz, AC…2Hz～10MHz。入力



Z：1MΩ, 38pF。◇水平軸 偏向感度：250mV/cm。周波数特性：DC～1MHz。入力Z：100kΩ, 30pF。◇掃引回路 掃引方式：トリガ掃引、自動掃引。掃引時間：0.5μs/cm～0.5S/cm19レンジおよびTV・H, TV・Vの各々微調, EXT。掃引拡大：5倍。◇同期 同期の種類：内部、外部。電源の正または負。同期範囲：内部10mmで10Hz～10MHz, 外部1Vp-pで10Hz～10MHz。◇校正電圧 出力波形：約4k

Hz方形波。電圧：10, 5Vp-p。電源：AC100/117/233V 50/60Hz 20W。寸法と重量：250×215×440mm, 7.9kg。

現金正価 85,000円

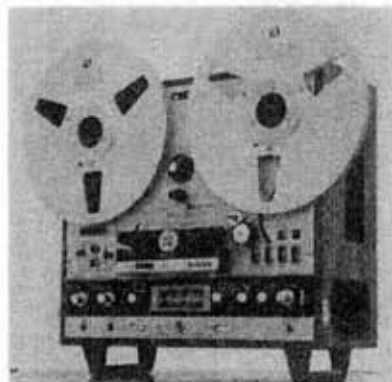
トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5
☎(03) 400-7171

テレコ

アカイのステレオ・テレコ2種

“X-330”は、プログラム・マインダ、センシング・テープ永久リバース、手動リバース方式を採用したステレオ・テレコ。

規格 テープ速度：4.75cm, 9.5cm, 19cm/S。ワウ・フラッタ：19cm/S 0.04%rms以下, 9.5cm/S 0.07%rms以下, 周波数特性：標準テープ19cm/S 30Hz～25kHz, 9.5cm/S 30Hz～18kHz, ローノイズ・テープ19cm/S 30Hz～26kHz, 9.5cm/S 30Hz～20kHz。ひずみ率：全調波1.5%以下。S/N：50dB



以上。入力レベル：MIC 0.5mV以上, LINE 50mV以上, DIN10mV以上。出力：15W+15W(無ひずみ出力)。録音/再生補償特性：NAB。バイアス周波数：100kHz。録音方式：4トラック/ステレオ/モノーラル。使用リール：最大10号。ヘッド：4ヘッド(消去, 再生, 録音, バイアス)。モータ：3モータ, SP：10×15cm(2コ)。電源：AC100～240V 50/60Hz。消費電力：200W。

寸法と重量：375×436×238mm, 22kg。

定価 160,000円

“M-10”は、つぎの規格をもった、3モータ、オート・リバースのステレオ・テープレコーダ。

規格 テープ速度：19cm, 9.5cm, 4.75cm/S。ワウ・フラッタ



タ：19cm/S 0.08%rms以下, 9.5cm/S 0.12%rms以下。周波数特性：19cm/S 30Hz～26kHz, 9.5cm/S 30Hz～19kHz。ひずみ率：全調波2%以下。S/N：50dB以上。入力レベル：MIC 0.5mV以上, LINE 50mV以上, DIN5mV以上(Low), 50mV以上(High)。出力：無ひずみ最大15W+15W。録音(再生)補償特性：NAB。録音方式：4トラック・ステレオ/モノーラル。ヘッド：3ヘッド(消去, 録音/再生, バイアス)。モータ：3モータ。スピーカ：10×15cm(2コ)。使用半導体：TR22石, IC×2。電源：AC100～240V 50/60Hz。消費電力：165W。寸法と重量：474×350×242mm, 22kg。

正価 118,000円

赤井電機株式会社
東京都大田区東横谷2～12～14
☎(03) 741-1426

日立のテープ・デッキ

“TRQ-757D”は、テープ装着がワンタッチのイーゾローリング機構、可聴周波数帯域30Hz～20kHzを再現する高精度磁気ヘッドを採用した、4トラック2チャンネルのステレオ・テープ・デッキ。

規格 寸法：408×336×189mm。テープ速度：19cm, 9.5cm, 4.75cm/S。使用リール：最大7号。電源：AC100V 50/60Hz。重量：10kg。使用半導体：TR13石, ダイオ

—局用調整卓の青柳潤一が経営と技術指導—

PRではありません。募集です。

★技術ならダイナミックで結晶!

種目・マランツ、マッキン、シムラン等内外Hi-Fi製品、事務用音響システム、放送局用音響調整卓、サイケデリック音響音響まで音響全般内容・プログラミング、ミクシング、設計製作、測定調整、貸出取引、販売サービス。
経歴・日本楽器全国店の店内Hi-Fiディスプレイ、音大、音大等学校用試験聴覚システム、TBS、NET、JOTX、文化放送等局用試験機、その他公会堂、体育館のPAやクラブ、レストランのBGM、店内音響装置等。
〈日本楽器Hi-Fiサービス・センター〉

ダイナミック音響K.K

東京都新宿区花園町4-9 御苑ハイビル205
TEL 東京(03) 356-4731 (代) 354-4076





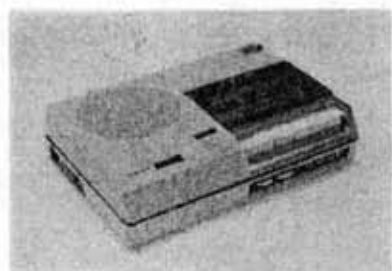
ード8コ。録音方式：ACバイアス。消去方式：AC消去。録音補償：NAB。周波数特性：19cm/S 30Hz~20kHz, 9.5cm/S 30Hz~13kHz。S/N：50dB以上。出力：0.775V。消費電力：40W。入力：MIC25k Ω , LINE 150 Ω 。出力：LINE 2.5k Ω , ヘッドホン8 Ω 。現金正価 36,800円

株式会社 日立製作所
東京都千代田区丸の内1~4
☎(03) 212-1111

ソニーのカセット・テレコ

“TC-1165”は、携帯が便利、操作が簡単な語学練習機で、LL/NORMAL 切換スイッチ付、エレクトレット・コンデンサ・マイクが内蔵されている。

規格 使用半導体：TR 10石、ダイオード6、IC×1。トラック形式：2トラック2チャンネル・モノラル。使用テープ：カセット。テープ速度：4.8cm/S。周波数特



性：50Hz~10kHz。ワウ・フラッタ：0.28%。S/N：45dB。入力ジャック：マイク、補助、リモコン。出力ジャック：モニタ、マイク；エレクトレット・コンデンサ・マイク内蔵。スピーカ：10cm。最大出力：1W。電源：AC100V 50/60Hz, DC 6V (UM-2×4)。消費電力：AC 3W, DC 2W。寸法と重量：255×62×182mm, 2.1kg。

現金正価 25,800円

ソニーのテープ・デッキ

“TC-6251”は、堅牢なレザー張りキャビネット、防振形モータ、エスカレート・ドライブ方式などを採用した、オープン・リール式“ハンディ・デッキ”。

規格 使用半導体：TR 13石、ダイオー



D3。トラック形式：ステレオ4トラック2チャンネル。最大使用リール：7号。テープ速度：19cm, 9.5cm/S。周波数特性：19cm/S 30Hz~18kHz, 9.5cm/S 40Hz~13kHz。ワウ・フラッタ：0.12% (19cm/S)。S/N：52dB。入力ジャック：マイク(600 Ω)×2, AUX(560 Ω)×2。出力ジャック：ライン、ヘッドホン。録再コネクタ：入力・出力インピーダンス10k Ω 。電源方式：AC100V 50/60Hz。消費電力：20W。寸法と重量：426×214×396mm, 10.5kg。

現金正価 34,800円

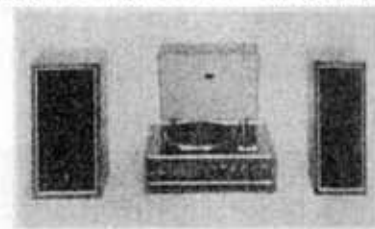
ソニー株式会社
東京都品川区北品川6~7~35
☎(03) 442-5111

ラジオ

トリオのモジュラ・ステレオ

“MT-50”は、左右合計4台のメイン・アンプと、IDS方式の採用、ベルト・アイドラ・ダブル・ドライブ方式のプレーア、高感度FMチューナ採用などの特長をもったモジュラ・ステレオ。

規格 ◇アンプ部 回路方式：4台のメイン・アンプによるマルチチャンネル。実効出力：Low用アンプ16W+16W/8 Ω , High



用アンプ12W+12W/8 Ω 。総合周波数特性：15Hz~50kHz。総合出力帯域特性：18 Ω ~30kHz。DF：20以上/8 Ω 。内蔵クロスオーバー周波数：5kHz 12dB/oct。T・C：低音100Hz±10dB, 高音10kHz±10dB。ラウドネス：100Hz+9dB。◇チューナ部 回路構成：FET IC組込高感度チューナ。受信周波数：76~90MHz, 520~1610kHz。感度：FM 2 μ V, AM 15 μ V。セパレーション：5dB以上。◇プレーア部 駆動方式：ベルト・アイドラ・ダブル・ドライブ方式。モータ：16極シンクロナス。ターンテーブル：31cm, アルミ・ダイキャスト。回転数：33 $\frac{1}{3}$, 45rpm。自動機構：リターン、カット、アイドラOFF。アーム：無共振S字形。ベアリング。カートリッジ：MM形, 0.7mil針。◇SP部 使用SP：低音20cm, 高音ホーン形。周波数特性：45Hz~20kHz。

あなたが創る“音のメカニズム” カスタム ステレオ

オールシリコンTR・FET/プラグインシステム
ユニット

■パワーアンプ	NO-25	25W	¥ 6,380
	NO-50	50W	¥ 9,180
■イコライザアンプ	NP-30	三段NF	¥ 2,480
■トーンアンプ	NC-60	CR式	¥ 2,180
オールセット	NA-1	25W×2	¥ 36,800
(プリ・メイン)	NA-2	50W×2	¥ 54,800

※カタログP40

NICニック

東京都渋谷区本町6-17-6
☎(377) 5 5 9 1 千151

新製品紹介

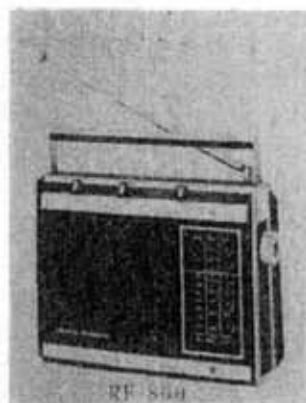
キャビネット：パイプダクト方式、◇その他
電源：AC100V 50/60Hz。消費電力：
最大出力時95W。寸法と重量：アンプ、プ
レーア539×232×415mm, 14kg, S P 280
×530×215mm, 9kg。

現金正価 114,800円

トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5
☎(03) 400-7171

ナショナルのポータブル・ラジオ

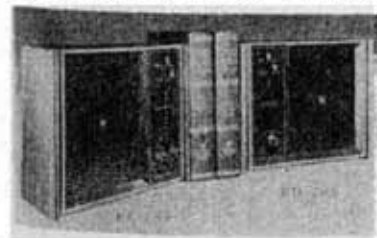
*RF-860*は、中間周波数部にICを、FM
高周波増幅部にFETを採用し、スピーカは
12cm、出力は1.8W。なお電源は電池(単



2×4本)でも電灯線でも聞ける電源2方式
が採用されている。現金正価 19,800円

ナショナルの卓上形ラジオ

卓上形ステレオ・ラジオ「ミュージカル
II」は、FMハイファイ・ラジオ*RE-788*
と専用FMステレオ・アダプタ*R D-789*



と組み合わせて使用するもので、総合出力
7W, 16cmスピーカ2コが採用されている。
*RE-788*は単体でFMホーム・ラジオ
として使える。同時に電源スイッチをリモ
コンで操作できる専用リモコン・スイッ
チ*R D-7881*(正価 500円)もある。

現金正価 *RE-788* 12,500円

現金正価 *R D-789* 12,000円

松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
☎(06) 908-1121

テレビ

日立のカラー・テレビ

*CN-770CU*は、全TR化により消費電
力が140W、全自動の画面調整、UHFも受
信可能なコンソール19形カラー・テレビ。



規格 受信チャンネル：第1～12, 第13～
62ch。CRT：補強形19形90°偏向、使用半導
体：TR 53石, ダイオード53石。スピーカ
：23×15cm(2コ), 5cm(2コ)。音声出力：
3W。消費電力：140W。寸法と重量：870×
915×470mm, 45kg。現金正価 177,000円

*CF-510CU*は、オールch受信可能
のコンソール形15形ソリッドステート・カ
ラー・テレビ。



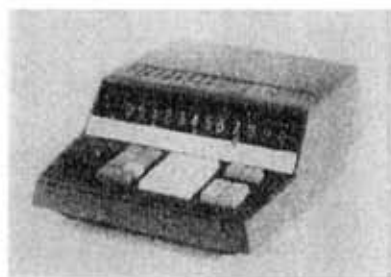
規格 受信チャンネル：第1～12, 第13～
62ch。CRT：15形90°偏向、使用半導体：
TR 49石, ダイオード48石。スピーカ：20
×15cm(2コ)。音声出力：1.5W。消費電力
：70W。寸法と重量：775×860×360mm,
30kg。現金正価 153,000円

株式会社 日立製作所
東京都千代田区丸の内1～4
☎(03) 212-1111

その他

日本通信工業の電算機

*エボック1213*は、MOSICを使用した
中級機では最小のサイズの卓上形電子計算
機で、12桁表示でメモリ1組、またオーバ
・フロー方式採用により、乗算では24桁、
除算では余りを呼び出すことにより、無限
の答を得られる電子計算機。



オーディオ マニアのご要望により
新製品!

8Ω 50W
20φ × 100L

●ホルダー付 ¥750 千50

他に 50～53.5Ω 75Ω 100Ω
10～500W 2～10%

DC

UHF

※高周波電力測定用に
タップ付もあります

●カタログご
請求下さい

“カーボランダム社と技術提携”

無誘導 I ↓ V 抵抗体

ダミーロード・パワーメーター・バリ止めメ・そ
の他高速パルスのあらゆる負荷に使えます

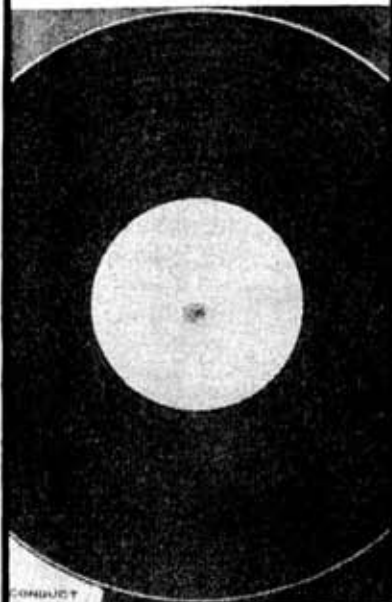
協立電気商会

☎(681) 7583

東京都江東区亀戸町7-290

高級ステレオプレーヤー

CONDUCT



ステレオ技術者募集中

*ステレオに興味ある方、
経験者は特に優遇致します。

ご希望の方は、平沼工場総務課
迄履歴書持参又は、郵送して下さい。

横浜工学株式会社

平沼工場

横浜市西区平沼1丁目121番18号
TEL. 045(441)5712(代表)

神奈川工場

横浜市神奈川区西大口2番地
TEL. 045(401)4541(代表)

規格 表示方式：放電管、表示桁数：12桁(24桁)、メモリ：1組(12桁)、オーバーフロー表示：あり、小数点方式：自動・加減算指定併用、演算内容：四則演算、連乗・連除算、積和・積差と個々の積の自動計算、商和・商差と個々の積の自動計算、定数乗算、定数除算、その他各種混合計算、置数クリヤーキー：1桁あり、除数転換装置：あり、符号表示：補数表示、四捨五入：切捨可、寸法：250×100×33mm、重量：3.5kg、素子：MOS、消費電力：11W、電源：AC90~110V、

(日本通信工業株式会社
社 神奈川県川崎市北見方 260
☎ (044) 82-5131)

シャープの電子計算機

ニューコンベット 361 シリーズは、DIL形MOS-MSI、MOS-ICなどの高集積度回路やコアメモリ、ホトカプラなどを採用し、16桁で3個の演算レジスタと2個のメモリを装備した万能形計算機。



◇演算能力を高める2メモリ3レジスタ方式 ◇不要の0は表示しないゼロサプレッス ◇読取りに便利な3桁ごと自動位取り ◇数式通りの連乗算・連除算操作 ◇読取りにムダがない小数点指定 ◇能率的な四捨五入・切上げ・切捨て機能 ◇複雑な定数計算に威力を発揮するキー ◇誤操作を防ぐ二重打ち防止装置付 ◇年利建貸出し利息計算可能などが主な特長。

価格 361R

技術・事務計算用万能機 270,000円

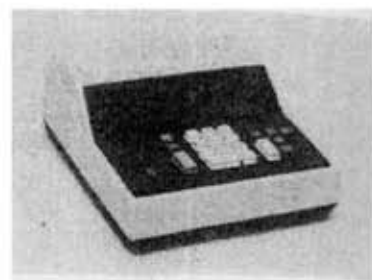
価格 361 事務計算用万能機 250,000円

(早川電機工業株式会社
大阪市阿倍野区長池町 22-22
☎ (06) 621-1221)

日立の卓上電子計算機

“エルカ32”は、従来のエルカ・シリーズの特長をそのまま生かして製品化された卓上電子計算機。

規格 表示：数字放電管による12桁表示、(-)符号表示、オーバーフロー表示、計算内容：加減乗除、連乗連除・混合計算、



定数乗算、定数除算、べき計算、逆数計算、計数桁数：3レジスタ計算方式による12桁の完全計算方式、小数点：ナチュラル・デシマル・システム・負数：(-)符号表示、計算素子：モスLSI、モスIC、寸法と重量：263×330×110mm、4.5kg、

価格 138,000円

“エルカ26デラックス”は、エルカ24の姉妹機として開発されたもので、さらに16桁、メモリ2コ付き、平方根機能の性能を有した卓上形電子計算機。

規格 キー・ボード：10キー式、ファンクション・キー17、表示：数字放電管による



16桁表示：(-)符号表示、アンダ・フロー表示、オートシフト表示、メモリ使用表示、計算内容：加減乗除、連乗・連除、桁合計算、定数乗算・除算、個々の積(連乗積)と積和積差、個々の商(連除商)と商和商差、個々の積商と被乗数和差・被除数和差、個々の積商と総和差、メモリ利用の定数計算、桁合計算・べき計算・開平方計算・逆数計算、計算桁数：2メモリ、3レジスタ計算方式により、16桁の完全計算、小数点：ナチュラル・デシマル・システム、負数：(-)符号表示、計算素子：モスLSI、モスIC、寸法と重量：280×360×124mm、5.3kg、使用温度：0~40°C、電源：AC90~110V50/60Hz、消費電力：15W、

(株式会社 日立製作所
東京都千代田区丸の内1~4
☎ (03) 212-1111)

◆前号訂正◆

■新製品紹介中、P.212のトリオSSBトランスオーバー“TS-510X”の正価20,500円は電算・ステレオ・ユニット(写真左側)の価格で、“TS-510X”(同右側)の正価は78,000円の誤りに訂正いたします。