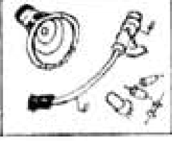
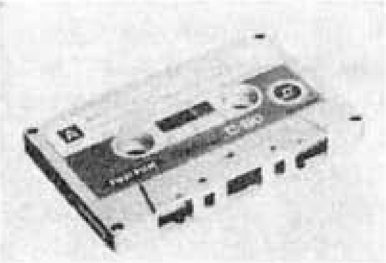
新製品紹介



パーツ

富士のカセット・テープ

富士フイルムC-60は，従来の針状粒子をさらに細かくしつつ，長さに対する幅を大きくし，しかも，フィルムの乳剤塗布技術を生かして磁性膜の厚みを可能なかぎり薄くした，などの特長をもっている．

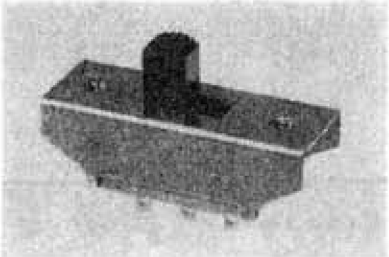


これにより，ダイナミック・レンジが向上し，周波数特性も改善され，また磁性材料の保磁力も大きくなった．

（富士フイルム株式会社
東京都中央区銀座2～3～6
☎（03）567-9111）

ミヤマのスライド・スイッチ

"#41" は，ワイパー接触方式を採用し，確実な開閉をもった，小形スライド・スイッチで，電子回路，とくに信号回路の使用に適している．



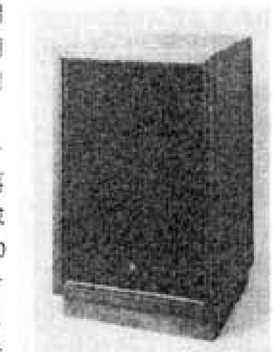
規格　形式・種別：SP-DT単極双投3P，DP-DT双極双投6P．スイッチ特性：ON-ON．電流容量：AC125V1A．絶縁抵抗：100MΩ以上．絶縁耐圧：AC1000V 1分間．接触抵抗：DC2.5V以下1A10mΩ以下．

（ミヤマ電器株式会社
東京都大田区上池台4～7～1
☎（03）720-5151）

スピーカ

トリオのSPシステム

"KL-91" は，マルチ・チャネルにも使えるよう，3ウェイ・セパレート（直結）入力端子を装置し，スイッチで切り換えられる位相反転形3ウェイのSPシステム．



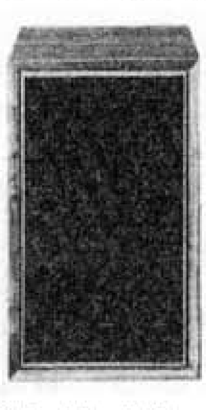
規格　使用SP：低音用30cm，中音用16cm，12cm，高音用　ホーン形×2．再生周波数帯域：30Hz＋20kHz．クロスオーバ：800Hz，5kHz（マルチおよびフル・レンジとも）．ネットワーク：LC形12dB/oct．インピーダンス：8Ω．音圧レベル：104dB．最大許容入力：45W．エンクロージャ材質：高密度硬質ホモゲン．寸法と重量：500×770×447mm，32kg．

現金正価　39,800円

（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1～6～5
☎（03）400-7171）

三菱のSPシステム2種

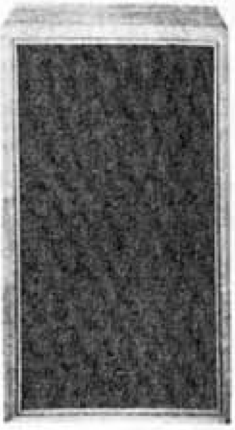
"DS-22B" は，特殊設計の小容積バスレフ方式を採用した2ウェイSPシステム．



規格　寸法：560×340×280mm．方式：2ウェイ・バスレフ．使用SP：低音20cm（PW2015B），高音5cm（TW5014B），インピーダンス：8Ω．入力：20W．出力音圧レベル：99dB．再生周波数特性：50Hz～18kHz．クロスオーバ周波数：2kHz．ネットワーク：6dB/oct．

現金正価　18,000円

"DS-34B" は，中音用に特殊設計のハード・コーン，高音用に特殊合成ゴム・スパイダを採用したSPシステム．



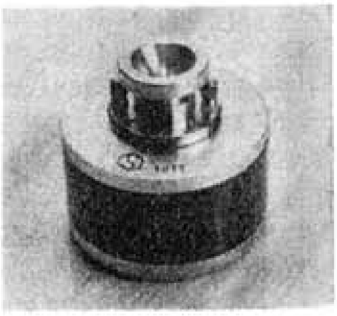
規格　寸法：690×420×285mm．方式：密閉形3ウェイ．使用SP：低音30cm（PW-3017），中音10cm（PM-1016），高音5cm（TW-5016）．インピーダンス：8Ω．入力：40W．出力音圧レベル：99dB．再生周波数帯域：40Hz～20kHz．クロスオーバ周波数：700Hz，6kHz．ネットワーク：－12dB/oct（W），6dB/oct－12dB/oct（M），6dB/oct（T）．レベル・コントロール：MID 700Hz～6kHz，Hi 6～20kHz．

現金正価　33,000円

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

ゴトウのドライバ・ユニット

"SG-16TT" は，ダイアフラムに特殊合金，ボイス・コイルにアルミリボン線をエッジワイズ巻き，などの振動系を特殊構成による磁気回路に差し入れ，イコライザおよびホーンとも一体となる超高音用スピーカ・ユニット．



規格　音圧レベル：120dB．許容入力：最大10W（ミュージック）．再生帯域：4kHz以上～24kHz．インピーダンス：16Ωまたは8Ω．最適クロスオーバ周波数：5kHz以上．ギャップ形成：パーメンジュール使用．総磁束：350,000マクスウエル．ギャップ磁束：24,000ガウス．ホーン：アルミくりぬきホーンS-3000付．

"SG-37FRP・DX" は，幾多の見地から生録音から新しい理論と構成から，精密な手作りにより，中音とのつながり，高音との連続性にすぐれたドライバ・ユニット．また，本ユニットは3ウェイ用の中音

用に，そのままでトゥイータに使用できる．なお４ウェイ用としての最適クロスオーバは1kHz～5kHz18dB減衰．

規格　使用ホーン：S500，S400，S300，S200．総磁束：350,000マクスウエル，ギャップ形成：パーメンジュール，磁束密度：23,000ガウス，自重量：5kg，周波数帯域：500Hz～10kHz，最大入力：10W（ミュージック），音圧レベル：118dB．

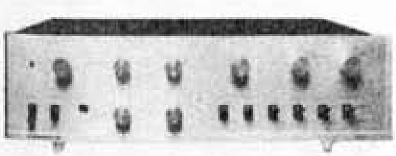
（発売元　ローヤル・オーディオ
東京都杉並区阿佐谷北２～３～２
☎（03）338-3167）

ア　ン　プ

三菱のプリ～メイン・アンプ

"DA-33U"は，オールSiTRによる大出力・低ひずみ率，３段直結のプリアンプ，SPシステム２系統切換可能などの特長をもったステレオ・プリ～メイン・アンプ．

規格　出力回路：準コンプリメンタリOTL回路●プリアンプ部　入力レベル：PHONO-1.2 3mV，TAPE，TUN，AUX，TAPE-MONI 300mV．周波数帯域：PHONO-1，220Hz～20kHz，TAPE，TUN，AUX，TAPE-MONI 20Hz～50kHz．●フィルタ　高域カット：－6dB9kHz6dB/oct，－6dB50Hz1dB/oct．●メイン・アンプ部　周波数特性：15Hz～100kHz．　出力：連続30W＋30W/８Ω．電源：AC100V．寸法と重量：120×400×330mm，８kg．

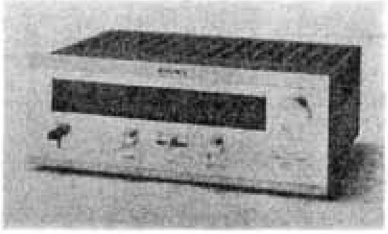


現金正価　39,500円

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

ソニーのFMチューナ

"ST-5000F"は，低雑音FETと５連バリコンを使用した４段同調回路構成のフロントエンド，IFアンプ９段，ソリッドステート・フィルタ８素子，対称形ダイオード・リミタ６段，TRリミタ３段からなる中間周波数，ミューティング動作レベルは2～15μV連続可変，電波の強弱により最適状態が選べる３段切換のハイ・ブレンド回路，指針走り幅230mmのダイアル，－5°C～＋45°Cの温度変化に対して±20kHz以下の安定度．　出力は固定出力（700mV 10kΩ）と０～２Vが可変できる端子がついている，などの特長をもったFMステレオ・チューナ．



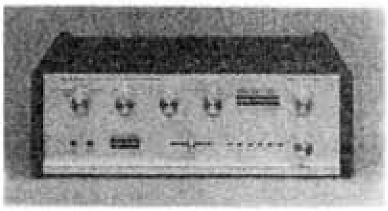
現金正価　98,000円

注）本誌1969年３月号の本機の特性測定結果およびグラビア・ページを参照ください．

（ソニー商事株式会社
東京都品川区北品川６～５～６
☎（03）442-8111）

トリオのプリ～メイン・アンプ

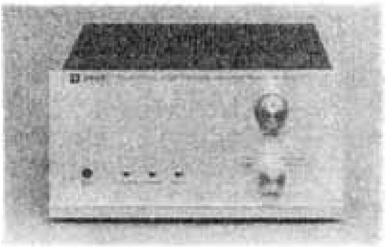
"KA-2600"は，つぎの特長をもった，ソリッドステート・ステレオ・プリ～メイン・アンプ．　●オールSiTRによる低ひずみ率．●20dBステップで高音，低音ともに±10の変化が可能．●トーン・コントロールの０位置により回路はキャンセルとなりトーン回路によるウネリは完全にフラット状態となる．●ローおよびハイ・フィルタは，●ミューティング装置により全周波数帯域にわたり，音量を20dB下げることができる．●入出力端子は各種の比較試聴などに備え PHONO，SP端子をそれぞれ２系統を設け，入力端子はMIC，TUN，AUX，DIN，出力端子は MONO，DUT，TAPE-REC，TAPE-DUBBING．●プリとメインが切りはなして使用できるジャンパ端子付．



トリオのパワー・アンプ

"M-6000"は，オールSiTRを使用したステレオ・パワー・アンプ．

規格　使用半導体：TR24石，ダイオード６コ，ミュージック・パワー：160W ±1dB（IHF８Ω），実効出力：70W＋70W±１dB（片チャネル動作８Ω）．　全調波ひずみ率：0.5%以下（定格出力時），混変調ひずみ率：0.3%以下（定格出力時），周波数特性：10Hz～60kHz±0.5dB，出力帯域特性：5Hz～60kHz（ひずみ0.5%），入力感度・インピーダンス：1V（40kΩ），　0.1V（100kΩ），スイッチにて切り換え，ロー・フィルタ：20Hz－12dB/oct，　残留雑音：0.5mV以下，　DF：30/8Ω，60/16Ω，　付属回路：２スピーカ切り替えSW，ローカット・フィルタ，入力レベルVR，ヘッドホン・ジャック他，電源：AC100V50/60Hz，消費電力：最大出力時190W，　寸法と重量：253×134×280mm，8.5kg．



現金正価　49,500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

アカイのテープ・デッキ

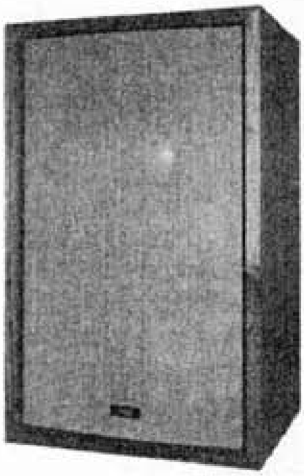
"4000D"は，再生モニタができる３ヘッド方式，　オールSiTRを使用したプリアンプ，水平・垂直使用可能，などの特長をもったステレオ・テープ・デッキ．

規格　テープ速度：19cm，9.5cm/s，　ワウ・フラッタ：19cm/s 0.15% rms以下，9.5cm/s 0.20% rms以下，周波数特性：30Hz～22kHz±3dB（19cm/s），30Hz～16kHz±3dB（9.5cm/s），S/N：50dB以上，入力レベル：マイク0.5mV以上，ライン50mV以上，出力レベル：０VU（1.23V rms）．

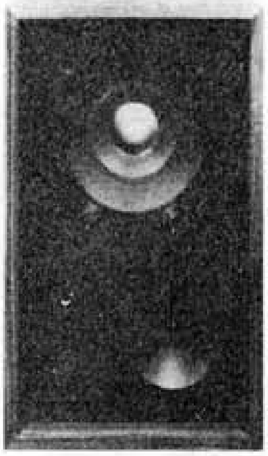
§ 海外新製品コーナ

アルテックのＳＰシステム

“ＢＦ-419”は，エレクトリ社と米国アルテック・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ＳＰシステム．形状はブックシェルフ形で，内蔵ユニットは，アルテック419Ａ全域形30cmであり，小形ながら30Hz～15kHzの広帯域をカバーする．



⇦ アルテック419Ａ形全域用30cmユニットを収容したスピーカ・システムの外観



各ユニットの取り付け模様 ⇨

規格　〔スピーカ〕許容入力：20W．再生周波数帯域：30Hz～15kHz．出力音圧レベル：1[illegible]dB/W．インピーダンス：８Ω．最低共振周波数：39Hz．ボイス・コイル直径：75mm．磁束密度：10,400ガウス．マグネット・アセンブリ：4.4kg．クロスオーバ周波数：1kHz（メカニカル）．〔エンクロージャ〕材質：硬質ホモゲン＋特殊合板．塗装：ウオルナット・オイル仕上げ．寸法と重量：640×400×360mm，15kg．

価格　59,800円

なお，本機をベースとしたグレード・アップも可能である．例：3000Ｈ形トゥイータとＮ-3000Ｅ形ネットワークを付加し，3kHz以上を受け持たせる．806Ａ形ドライバと形ホーン，それにＮ-800Ｇ形ネットワークを付加し，これに800Hz以上を受け持たせる．

（発売元　株式会社エレクトリ
東京都千代田区平河町２～９
☎（03）264-2551）

録音（再生）補償特性：ＮＡＢ特性．録音バイアス周波数：62.5kHz．録音レベル指示：ＶＵメータ×２．録音方式：４トラック・ステレオ／モノーラル方式．早送り・巻きもどし時間：各150秒（370ｍテープ，50Hz）．モータ：インダクション．電源：ＡＣ100～240Ｖ間で６段階切り換え可能．50～60Hz．消費電力：30ＶＡ．寸法と重量：315×405×180mm，11.5kg．

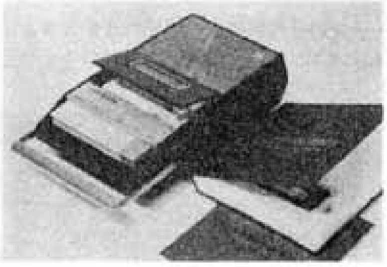
現金正価　46,500円

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

ナショナルのカセット・テレコ

“ＲＱ-209”は，英会話テキストとテープを付属した，語学練習に最適の交直両用のポータブル・カセット・テレコ．

規格　寸法と重量：138×259×70mm，約1.8kg．電源：ＡＣ100Ｖ50～60Hz，またはＤＣ6Ｖ（ＵＭ-2×4）．消費電力：約５Ｗ．使用ＴＲ：２ＳＢ173，２ＳＢ175×３，２ＳＢ324×２，２ＳＢ172．出力：1Ｗ．周波数特性：80Hz～8kHz．入力ジャック：マイク4.7kΩ．出力スピーカ：外部スピーカ８Ω．使用スピーカ：90mm．



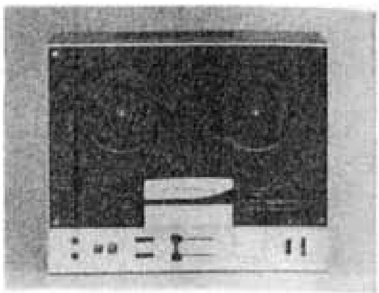
現金正価　16,800円

（松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
☎（06）991-1121）

トリオのテープ・デッキ

“ＴＴ-10”は，１モータ・ベルト～アイドラ駆動方式を採用した，４トラック２チャネルおよびモノーラル形のステレオ・テープ・デッキ．

規格　使用リール：最大７号．ヘッドおよびアンプ：録音，再生，消去の３ヘッド方式，オール・ソリッドステート録音再生の専用プリアンプ内蔵．速度：19cm，9.5cm，4.75cm/s．ワウ・フラッタ：19cm/s 0.5%以下，9.5cm/s 0.25%以下，4.75cm/s 0.35%以下．周波数特性：再生19cm/s 50Hz～15kHz－2dB，録音・再生19cm/s 40Hz～19kHz，9.5cm/s 50Hz～10kHz．録音再生ＥＱ：ＮＡＢ．Ｓ/Ｎ：再生50dB以上，録音・再生45dB以上．入力：マイク入力最大感度－63dBs（0.6mＶ），インピーダンス50kΩ．ライン入力　最大感度－18dBs（100mＶ）100kΩ．出力：ライン0.775Ｖ/100kΩ負荷，ヘッドホン８Ω．ＤＩＮコネクタ：入力側 最大感度－38dBs（9.8mＶ）100kΩ，出力側基準出力０dBs（0.775Ｖ）2.5kΩ．セパレーション：トラック間38dB以上，チャネル間50dB以上．アンプひずみ率：録音・再生アンプとも0.6%以下．消去方式：交流消去．寸法と重量：406×180×323mm，10kg．



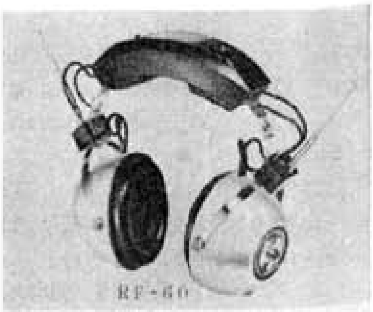
現金正価　44,900円

（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷１～６～５
☎（03）400-7171）

ラ ジ オ

ナショナルのＦＭラジオ

“ＲＦ-60”は，ヘッドホン形のＦＭステレオ専用ラジオで，半導体ＩＣ５コや複合部品を採用し，ＦＭステレオ受信に必要なすべての回路を小形化し，ヘッドホンに内蔵したもの．左右の耳の部分にアンテナをもち，右耳のところにチューナと，モノーラル・ステレオ切換スイッチ，頭上に電池，電源スイッチ，音質切換スイッチをもっている．



規格　受信周波数：76～90MHz．使用半導体：ＩＣ×５，ＴＲ３石，ダイオード12

石．スピーカ：左右6.5cm．出力：左右5mW．電池：UM-3×3．寸法と重量：310×224×98mm，820g（電池とも）．

（松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
☎（06）991-1121）

プレーア

トリオのプレーア

“PC-250”は，ベルト〜アイドラ・ダブル・ドライブ方式を採用したステレオ・プレーア．

規格　モータ：16極シンクロナス．ターンテーブル：310mm径アルミ合金．ボード：亜鉛ダイキャスト．回転数：33⅓，45rpm．ワウ・フラッタ：0.08%以下．SN比：45dB以上．アーム：スターチック・バランス形．針圧可変範囲：0〜4g．カートリッジ：MM形，周波数特性20Hz〜20kHz，出力バランス±1dB以内，チャネル・セパレーション25dB以上，インピーダンス3.5kΩ，出力電圧5mV，針先0.7ミル，ダイヤ針，コンプライアンス7×10^{-6}cm/dyne．自動機構：オート・リターン，オート・カット，オート・アイドラOFF．電源：AC100V50/60Hz．消費電力：5W．寸法と重量：460×410×180mm，8.5kg．

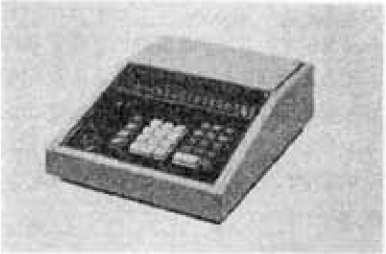
（トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1〜6〜5
☎（03）400-7171）

その他

日立の卓上電子計算機

“エルスカ26”は，16ケタ唯一のオールMOS IC．16ケタ，メモリ2コつき．指定小数点方式，四捨五入，切り捨て，切り上げ装置つき．伝票累計に便利なΣキーつき．定数計算が簡単にできるKキーつき．応用計算に有効なRキーつき．開平計算もワンタッチでできる．数式どおりのキー操作．などの特長をもっている卓上電子計算機．

規格　形式：KK-26．表示：数字放電管による16ケタ表示，マイナス符号表示，オーバ・フロー表示，メモリ表示．計算内容：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，メモリ利用の定数計算：混合計算．小数点：指定小数点（0，2，4，6，8，10）．寸法と重量：280×360×124mm，5kg．電源：AC90〜110V50/60Hz．消費電力：23VA．　**価格　298,000円**

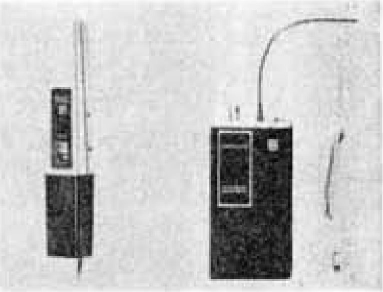


（株式会社　日立製作所
東京都千代田区大手町2〜8
☎（03）270-2111）

ナショナルのワイヤレス・マイク

“パナガイド”は，FMワイヤレス・マイク＜RD-2＞で説明すれば，見学者1人1人の胸ポケットに入れた受信機＜RD-531＞のイヤホンから，説明者の声が聞えるワイヤレス・マイク装置．

規格　RD-2（FMワイヤレス・マイク）電波の形式：A3．送信周波数：76〜90MHz．変調方式：FM．送信出力：100Wにおいて電界強度15μV/m以下．使用TR：4石1ダイオード．マイク：ダイナミック形．電源電圧：006P（9V）．外形寸法と重量：34×190×28mm，190g．アンテナ：ワイヤ・アンテナ30cm．RD-531（同受信機）受信周波数：76〜90MHz．受信感度：3.5μV/0.005mW．受信出力：最大3.5mW．使用TR：5石6ダイオード．スピーカ：高性能イヤホン．電源電圧：DC2.5V（UMC-15×2）．外形寸法と重量：57×110×20mm，120g．到達距離：最大30m．使用可能チャネル：4〜6ch．また，受信機の電源は，充電可能なニッケル・カドミウム電池が使用でき，電池を入れたまま，同時に20台充電できる専用充電器“RD-9552”もある．



現金正価“RD-2”	**7,800円**
現金正価“RD-531”	**7,800円**
現金正価“RD-9552”	**35,700円**

（松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006
☎（06）991-1121）

ナショナルのインターホン

通話のできる拡声機“ナショナル・パワー・インターホンVK-405”および，これに接続して使用する専用の“高出力トラン

輸入品　国内品

■誌名記入の上総合カタログ（卸商報）をお申込下さい〒50円

良い品を安く!!

★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）

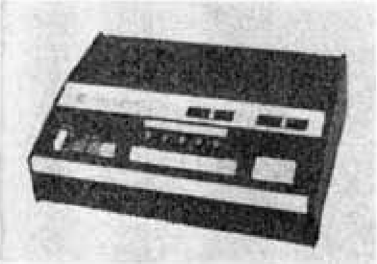
●テレビ・ステレオ・HiFiセット各種音響機器・レコード・楽器・ラジオ・テレコ・カメラ・時計・各種家庭電化製品から照明器具・工具・電子部品・[illegible]・学校教材・録音済みテープ・サイクリング車・写真製品等その他あらゆるものを取扱っております。

●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，グラード，タンノイ，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

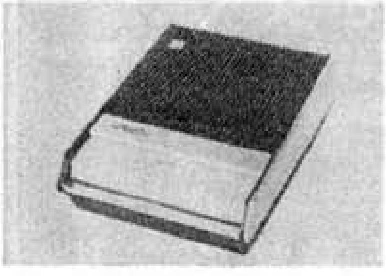
東京都千代田区外神田1-7-9　TEL 東京神田(253) 4566(代)

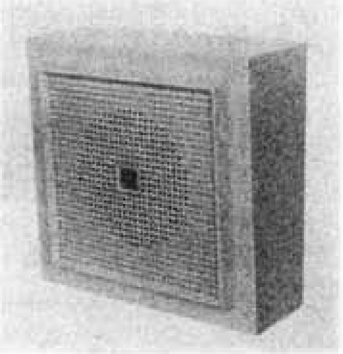
ペット形子機VK-505，VK-506，卓上形子機VK-507，壁掛形子機VK-508"の4機種を新発売した．これはインターホンとして，5台までの子機（スピーカ）と親機間での通話連絡ができるほか，拡声装置としての機能をもたせた「構（社）内指令連絡・応答装置」で，親機のスピーカ・マイク，および外部マイクロホンから，全子機へ一斉指令放送が可能．また，特長として特殊設計の高性能スピーカ（子機）の採用により，5mほど離れた場所からでも，親機の通話ができる．


＜VK-405　5局用親機＞

＜VK-506　トランペット形子機＞

規格　電源電圧：AC100V50/60Hz，またはDC24V（2A），消費電力：10W出力時約20VA，呼び出し時：　約14VA，通話出力：親機→子機10W，子機→親機 200mW，入力インピーダンス：50Ω，マイク入力：600Ω－65dB，選局数：5局まで，通話方式：親機の操作による交互通話，呼び出し方式：トランジスタ発振音および呼び出し表示器，使用半導体：トランジスタ8石，ダイオード14石，配線本数：各子機へ2線．


＜VK-507　卓上形子機＞

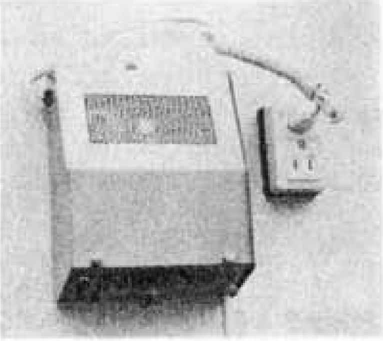

＜VK-508　壁掛形子機＞

現金正価"VK-405"	22,000円
現金正価"VK-506"	7,600円
現金正価"VK-507"	2,300円
現金正価"VK-508"	2,700円

（松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町 880
☎（045）531-1960）

マジマの火災警報機

本機は，CdSを使用した煙感知装置を内蔵しており，下部の煙導入口から煙が入るとリレーが動作し，ブザーを鳴らす仕組みになっている．また室内の温度が 60°C になると，自動的にブザーを鳴らす「熱」感知装置をもっている．なお，本機には1本のチェーンがついており，非常時にこれを引っぱれば，いつでも非常警報機としても使用できる．



規格　電源：AC100V50/60Hz，消費電流：通常3.5W，警報時5.5W，寸法と重量：180×140×70mm，約1kg．

小売価格　12,400円

（株式会社　マジマ
東京都杉並区久我山2～561
☎（03）334-7351）

ナショナルの
自動ダイアル装置

"VB-810J"は，電話番号をあらかじめ磁気テープに記憶させ，これを再生して，自動的に相手の電話を呼び出すことができる自動ダイアル装置．この装置の上に自動式（ダイアル式）電話をのせて使用し，20局所までの電話番号を最高13ケタまで，かんたんに記憶・再生できる．操作は選択ダイアルを回わして，通話先表示カードに記入された，呼び出す相手先の「名前」に通話先表示マークを合わせ，スタート・ボタンを押すことにより，自動的に電話線へダイアル・インパルスを送り出し，相手の電話を呼び出すことができる．

規格　電源：AC100V50/60Hz，記憶容量：20加入，記憶番号桁数：最大13桁，許容線路抵抗：AH形局所属の場合 1kΩ，XB形局所属の場合1.5kΩ，送り出しインパルス速度：10±0.8インパルスまたは2 ±1.6インパルス，メーク率：33±3%，メニマム・ポーズ：600mS以上，局線における通話減衰量：1500Hzにおいて0.8 以下．

現金正価　19,800円

（松下通信工業株式会社
横浜市港北区綱島町 880
☎（045）531-1960）

接点復活剤

"エル・ジェット"は，シリコーンを主成分とした，高級スイッチ・クリーナ（接点復活剤），接点部分にスプレーして2～3回ツマミを回転またはスライドさせるだけで，接点の汚れをとり，接触不良をなくす．

主な用途：自動車のプラグ，電装品スイッチ，TV用チューナ・ソケット・コンセント・ボリューム，テレコなどの可動部，通信機のリレー．

（発売元　互商株式会社
東京都港区新橋3～7～7
☎（03）591-9371）