

NEW MERCHANDISE

新製品紹介

EXACTA-16 システム SP

ダブル・コーン・タイプの16cm スピーカーで種々のアクセサリーを併用することによって、あらゆる用途に使うことのできる本格的なシステム・スピーカーである。

現在はスピーカー本体のみが発売されているが、順を追ってアクセサリーが充実してゆくという、全国有名オーディオ専門店でのデモンストレーション中。

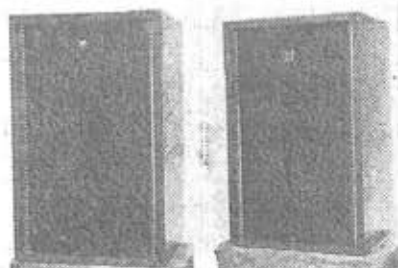


規格は、再生周波数帯域 30~18,000 Hz, 出力音圧レベル 98 dB, 最大許容入力 10 W, f_0 35 Hz, ボイスコイル・インピーダンス 8 Ω , 総磁束 170,000 マクスウェル, 磁束密度 17,000 ガウス, 重量 2 kg, ¥13,500. アクセサリーには音質調整用中間素子, D.F コントロール, ディフューザー, 防振パッフル, ドロンコーン, エンクロージャー, などがある。

東京都世田谷区上馬 4-25-7, Tel. 422-0567
イグザクト音響研究所

フォスターの SP システム

フォスターの F-30, F-25 は聴くことの楽しみをユーザーに届けようと設計・製作されたスピーカー・システムで, 13 cm スピーカー, 大口径高入力ウーファー, 新型ホーン・トゥイーターを使用したもので, 独自の設計による位相反転型キャビネット, 3 段切替の中・高音レベル・コントロール, 豪華なサランネットの使用, 4 面ウォールナット仕上げのキャビネットなどが特長。



F-30 の規格は, インピーダンス 8 Ω , 再生帯域 45~20,000 Hz, 出力音圧レベル 100 dB, 最大入力 50 W, 使用 SP, W: 30 cm, M: 13 cm \times 2, T: ホーン型, 分割周波数 600, 5000 Hz, 外形寸法: 420 \times 672 \times 300, 重量 21 kg, 現金正価 ¥29,000.

F-25 は, インピーダンス 8 Ω , 再生帯域 45~20,000 Hz, 出力音圧レベル 100 dB, 最大入力 40 W, スピーカー W: 25 cm, M: 25 cm, T: ホーン型, 分割周波数 700, 5000 Hz, 外形寸法 380 \times 610 \times 300(mm), 重量 17 kg, 現金正価 ¥23,000. 千代田区神田旗本町 2-8 Tel 291-1946 フォスター電機 KK

ローヤル・オーディオの新製品

SG-37FRP・DX 中高音用ユニット

4 ウエイ・スピーカー・システムの中高音用は, 精密な手作りによって作られたユニットである。3 ウエイの中音用として, またトゥイーターとしても使える周波数特性をもっている。

4 ウエイとしての最適クロスオーバー周波数は 1 kHz~5 kHz で, 18 dB/oct



の減衰特性が適している。また使用ホーンには同社の S-500, 400, 300, 200 がある。

スーパー・ジュラルミン・ドームで, マイラー・エッジ, アルミ・エッジワイズ・ボイス・コイルを採用している。

おもな規格は, 総磁束 350,000 マクスウェル, ギャップ形成はパーメンジュール, 磁束密度 23,000 ガウス, 周波数帯域 500~10,000 Hz, 最大入力はミュージック・パワー 10 W, 能率 118 dB, 重量 5 kg.

SG-16TT ホーン・トゥイーター

特殊合金のダイアフラム, 最高硬度の材質, アルミ・リボン線のエッジワイズ巻ボイス・コイル, などの特長のあるトゥイーターで, ダンピングおよび SN 比の向上により, テープ・ヒス, スクラッチノイズは気にならなくなった。



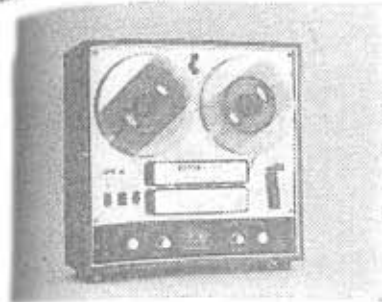
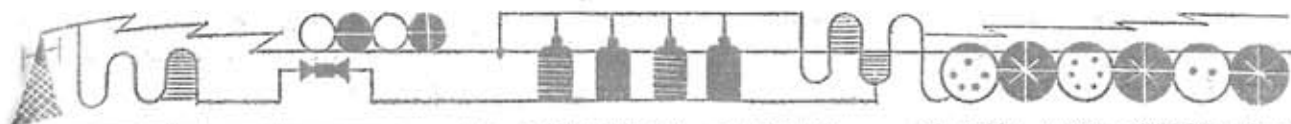
おもな規格は, 出力音圧レベル 120 dB, 許容入力 10 W (ミュージック・パワー), 再生帯域 4 kHz~24 kHz, インピーダンス 16 Ω または 8 Ω , 最適クロスオーバー周波数 5 kHz 以上, ギャップ形成はパーメンジュール使用, 総磁束 350,000 マクスウェル, 磁束密度 24,000 ガウス, というもので, アルミくりぬきホーン S-3000 つきである。

東京都杉並区阿佐ヶ谷 2-3-2, Tel. 332-3167
ローヤル・オーディオ

TEAC A-2010 テープデッキ

1 モーターのステレオ・テープデッキで, 自動往復再生, シンメトリカル・コントロール, 新方式シフター機構, 高性能シンクロナス・モーター, 3 モーター級の早巻き時間, 確実なブレーキ機構, 正確な VU モーター, 高い SN 比, PP 型 100 kHz のバイアス発振回路, 可変型イコライザー, ヘッドフォン・アンプつきなどの特長がある。

おもな規格は, 4 トラック, 最大リール: 7 号, テープ速度: 19, 9.5, 4.8 cm/s



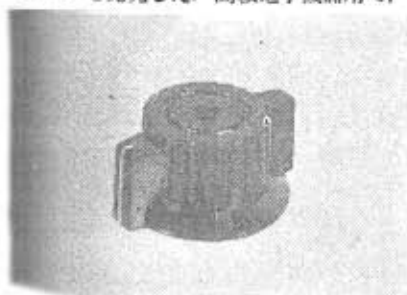
605. モーター: 4 極ヒステリシス・シンクロナス, ヘッド: 4 トラック・2 チャンネル 消去・録音再生・逆方向再生・消去 (4 ヘッド), ワウ・フラッター: 0.12% (19 cm), 0.15% (9.5 cm), 0.2% (4.8 cm), 早巻時間: 約 110 秒 (370 m), 特性: 30~20,000 Hz (19 cm), S/N: 59 dB, セレクション: 40 dB, 入力: マイク (600 Ω), ライン (100 kΩ) 最小 0.1 V, 出力: 0.5 V, ヘッドフォン: 8 Ω, 電源: 100, 115, 200, 220 V, 70 W, 外形寸法: 410×397×210, 重量: 約 15 kg, 現金正価: 〒 59,800.

東京都新宿区角筈 2-8-8, Tel. 343-5151

ティアック KK

サミット・デラックス・ツマミ

大型車軸用に GS-B, 大型二重軸用に GW-B を発売した。高級電子機器用で、



大きなトルクのものも簡単快速に回せるように 2 カ所にツノをつけたこと、押ネジも 2 カ所で強力にしめつけることができる。1 個 1 個の精密仕上げなどの特長がある。

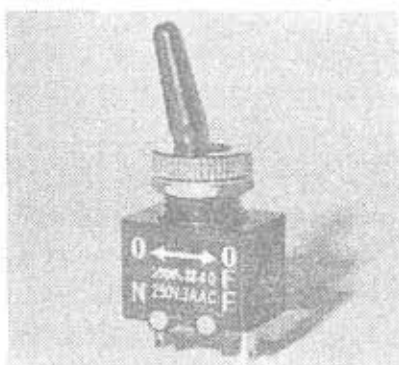
東京都品川区南品川 5-11-32, Tel. 474-3618

KK 齋藤無線電機製作所

ミヤマ・カラー・トグルスイッチ

レバーおよびボディーを全プラスチックとして、優美なデザイン、軽快なタッチのトグル・スイッチ #40 を発売した。

スイッチ特性は 14 種もあって、あらゆる回路に使用でき、レバーには赤・白・黒の 3 色が用意されている。



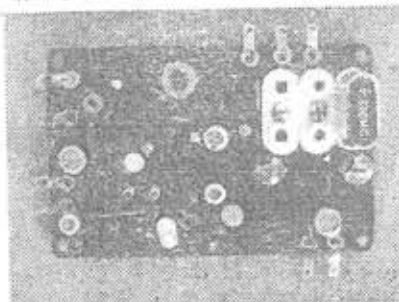
2P 単極単投, 3P 単極双投, 4P 双極単投, 6P 双極双投があって、電流量は 3A-250V (AC, 抵抗負荷), 絶縁抵抗 DC-500V メガーで 100 MΩ 以上, 絶縁耐圧 AC 1,500 V, 1 分間接触抵抗 DC 2~4 V, 20 mΩ 以下, という規格のもの。

東京都大田区上池上台 4-7-1, Tel. 720-5151

ミヤマ電器 KK

SFG-6 型 6m FM エキサイター

ユニット基板で、従来の 8.5 MHz 帯 VFO の入力端子をもつ送信機に接続して、FM 電波を送信するために設計されたコンパクトなユニットで、IDC つきのマイク・アンプ部を内蔵しており、マイクと電源を用意するだけで、AM-ベクトル合成による本格的 FM 電波が発射できる。



規格は、出力周波数: 8.5 MHz 帯(水晶発振 4.25 MHz 帯), 出力: 50mW 以上 (ロー・インピーダンス), 変調方式: 位相変調 (AM-ベクトル合成), 周波数偏移: 8.5 MHz 帯にて 1.2 kHz 以上, チャンネル: 3 チャンネル (51MHz 水晶付属), マイク入力インピーダンス: ダイナミック・マイク 5k~10 kΩ, 電

源: 12 V (-) 接地, 消費電流: 50 mA 以下, 外形寸法: 90×70 (mm), 正価: 〒 4,600. 〒 100.

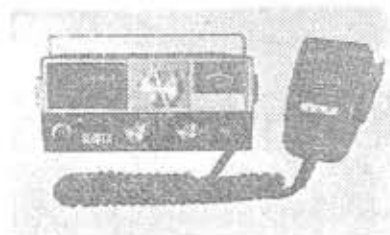
東京都武蔵野市西久保 2-3-9,

Tel. (0422) 51-3480

サンヨー電子 KK

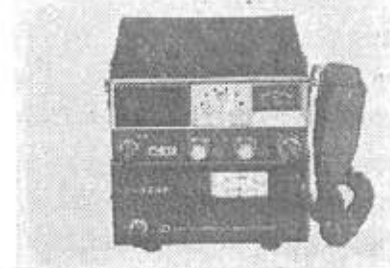
IC 使用の VHF トランシーバー

シリコン Tr の他に IC を使用しているので、信頼性が一段と向上している。RF, MIX 段には FET を使用して感度も高くなっている。内部はブロックごとに完全シールドしてあり送受信共高感度高安定化してスプリアスは -60 dB 以下になり、電波法規格値以下はもちろん TVI にも断然強くなっている。

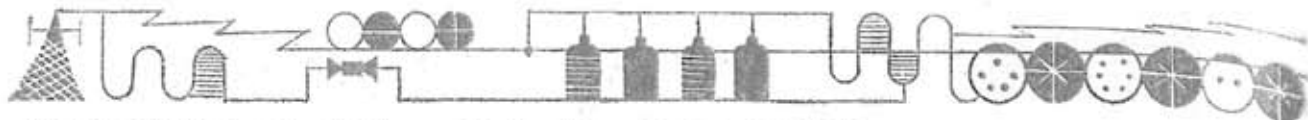


受信回路には第 1, 第 2 IF ともセラミック・フィルタを使用して選択度を向上し、隣接チャンネルの混信も少なくなっている。また後部パネルよりディスクリミネーター電流の読取出力端子があるので周波数合わせもずいぶん簡単になる。写真は IC-2F と専用 AC 電源 IC-3P を使用したもので IC-3P にはディスクリのメーターがつけられている。

IC-6F が送受信周波数が 50 MHz 帯のうち 6ch. (51, 51.2 MHz 内蔵) で、送信出力 10 W, 低周波出力 700 mW, 外部端子 8Ω, 電源電圧は 12~14.5 V DC (13.5 V 定格) - 接地, 寸法 160×70×185, 重量約 2 kg, 付属品にマイク, 電源コード, 取付金具, ネジ, 予備フェーズがある。〒 39,500 (送料 500)。



新製品紹介



IC-2F および IC-2F Deluxe は送受信周波数は 144 MHz 帯のうち 6ch (144.48 MHz, 144.6 MHz 内蔵), 送信出力 5 W (Deluxe は 10 W), はそのほか低周波出力, 電源電圧, 寸法, 重量, 付属品などは IC-6F と同じである。価格は 2F が ¥42,500, Deluxe が ¥49,500 で, どちらも送料は 500 円。

大阪市東住吉区矢田矢田部町西通り 6-326

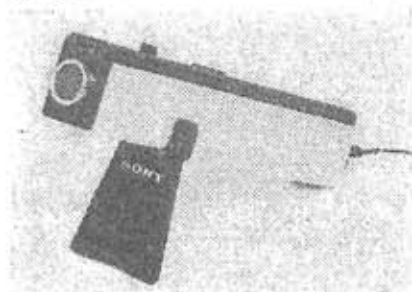
KK 井上電機製作所

ソニーの新製品

エレクトレット IC 無線マイク

“CRT-30”

従来のワイヤレス・マイクに比べ抜群の高質と感度をもつもので, ワイヤレスマイクのほか, 付属のコードを接続してテレコの録音用マイクとして, またエレキギターを接続してそのままワイヤレス演奏ができる, という3つの機能を持っている。



周波数特性は 20~16,000 Hz, IC 1個, Tr 4個, 無指向性, 送信周波数範囲は 76~90 MHz, 電源は 006P (9V) 1個, ジャックは外部変調ジャック, マイク出力ジャック, アンテナ・ジャックがついており, 通達距離は室内約 40 m, 屋外約 100 m, 寸法 22×147×30 (mm), 重量 120 g, 価格は ¥8,200。

ソリッドステート IC11

“ICF-110 型” 3 バンド AC/DC 高



性能ポータブル・ラジオで, 周波数変換部に FET, オーディオ・アンプ部にモノリシック IC, IF 段にセラミック・フィルターを使っている。

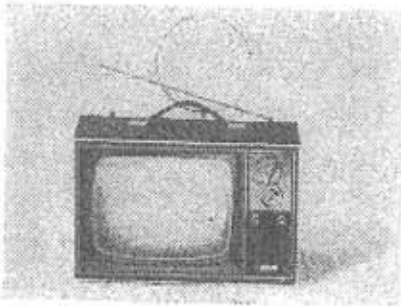
受信周波数は 76~90 MHz, 530~1605 kHz, 3.9~12 MHz で最大出力 1.1 W, スピーカーは 9.2 cm を使っている。寸法は 188×136×52 (mm), 重量 1kg, 現金正価 ¥14,800。

東京都品川区北品川 6-7-35, Tel. 442-5111

ソニー KK

アイワ 12T-09 オール chTV

12型のポータブル・タイプで UHF13~62 ch が受信できる。目の疲れにくい防燥型黒色ブラウン管, RF, IF 段にフレームグリッド管を採用して感度を向上している。また低電圧用として設計されたコンパクトの採用で消費電力も 85 W と少なく経済的である。



電源は AC 100~110 V, 受信 ch は VHF 1~12, UHF 13~62 ch, ブラウン管は 12 型 114 度偏向, 真空管は 11 球, スピーカーに 9 cm を使っており, 出力は 1.2 W である。寸法は 408×284×258 (mm), 重量 7.6 kg, 現金正価 ¥41,800。

東京都千代田区外神田 5-2-3, Tel. 833-1531

アイワ KK

サトーパーツのターミナル

高容量向けターミナルとして T-7 (50 A, 6 角型), T-8 (50 A, 丸型) T-9 (50 A, 7 角型) の 3 種に各赤黒の 2 色, 計 6 種が発売された。受配電盤, 制御機器などの盤装用としてのほか各種試験器, 保守用機器向けターミナルとして開発したもの。



おもな仕様は, 定格: AC 600 V, 50 A, 絶縁抵抗: 1000 MΩ/DC 500 V, 耐電圧: AC 2000 V 1 分間以上, 寸法: パネル取付穴 15 φ, 頭部外径 25 φ, 全長 74 mm。

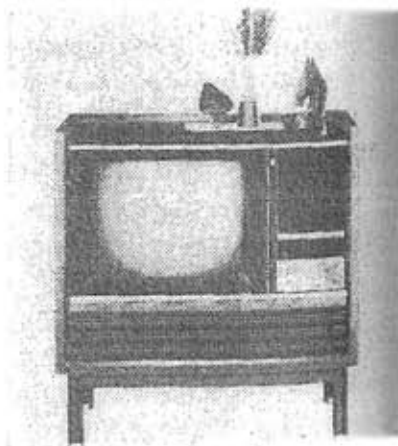
東京都渋谷区恵比寿 2-12-6, Tel. 441-7215

サトーパーツ KK

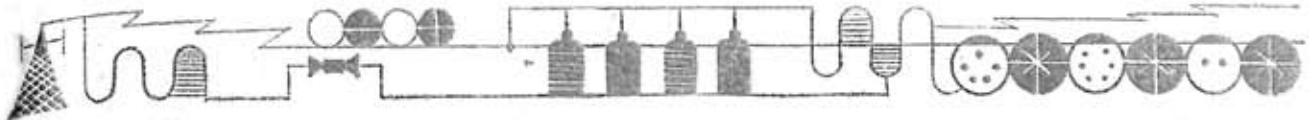
ナショナルの新製品

TC-200A(U) 20 型 TV

テレビの上を飾り棚として使えるようにデザインした新しいタイプの 20 型白黒テレビを「インテリアデザイン型」としてオール・チャンネル用 TC-200AU, VHF 専用 TC-200A を発売した。家具調時代から家具性時代への第 1 弾として発売したもので, 天板は飾り棚になっており, 人形や花瓶など自分の好きなものを置いて, 部屋を自由に演出できるようにしている。



入力インピーダンスは, VHF が 300 Ω, UHF が 200 Ω, 消費電力 140 W, 受信 ch は VHF 1~12 ch, UHF が 13~62 ch, 16 球と半導体 10 個 (200A は 7 個), スピーカーは 18 cm フル・コーンと 6.5 cm, 寸法は 793×615×104 (mm), 脚付全高 804 mm, 重量: 31.3 kg (200A は 31.0 kg), 現金正価は TC-

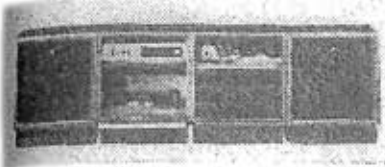


10AU が ¥76,000.

(テレビ事業部)

4点セパレート SC700M

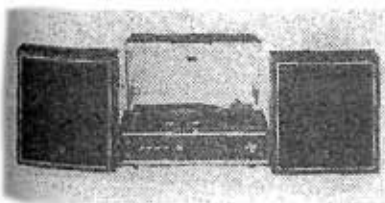
フロンティア700Mと称するセパレート型で、インテリア・ボックスと組み合わせると4点セットになるもの。インテリア・ボックスは SH-700B ¥10,000で別売されている。



22石19ダイオードで FM/AM で、出力 16W+16W、カートリッジは MS 型、針圧 6g、2 スピード、スピーカーは 20cm×2、10cm×2、6.5×2 の 3 ウェイ、f 特性は 30~20,000 Hz、消費電力は 35 W、寸法は 466×570×355 (本体)、466×570×355 (スピーカー部) で現金正価 ¥69,800.

モジュラー型 SC230

モジュラー型の商品内容の充実のために発売するもので、従来の「ダッシュ 20」SC-220 (¥39,800) と SC-240 (¥59,800) の中間に位するセットで、機能性を持たせるために薄型スピーカーを採用し、横幅を広くとり豪華感を強調している。現金正価 ¥48,800.

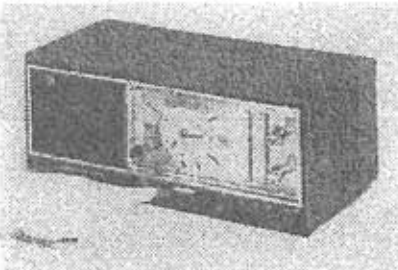


トランジスタ-22石、ダイオード19石、FM/AM、出力は 16W+16W、カートリッジはセラミック型、針圧 4g、2 スピード、f 特性は 30~20,000 Hz、消費電力 26 W、寸法は 450×185×379 (本体)、325×350×140 (スピーカー部)、という規格である。

「タイミィ FM」RC-608

時計付きの FM ラジオで、スリープ、セレクターの2つを押ボタン式にして押しやすくし、かつ文字盤を見やすくした

ものです。スリープボタンはワンモアボタンと兼用で、このボタンを押しておく自動的にスイッチが切れる。スイッチをセットしてから切れるまでの時間は、5、20、40、60 分の4段階。また朝セットした時間にラジオとともにブザーも鳴らせることができるが、このとき、このボタンを押すと、4 段階の時間ごとにブザーを鳴らすことができ、頑固な朝寝坊用に便利にできている。



セレクターボタンは電源入、切、自動スイッチ、ブザーの4つを選べるようになっている。なお時計は電気時計が使われている。

FM/AM で、7石7ダイオード、出力 1.3 W、10 cm スピーカー、AC 90~110 V、寸法 319×131×147 (mm)、重量 1.9 kg、現金正価 ¥12,500.

大阪府門真市門真 100F

松下電器産業 KK

トリオのソリッドステート ボルトメーター VT-104

IC、FET を含み、オール・ソリッドステート化された高感度電子電圧計で、きわめて安定度が高く、高利得の増幅器としても使用できるもの。

電圧計の測定範囲は 0.2 mV~300 V を10レンジで、入力インピーダンスは 1 MΩ、28 pF 以下、周波数特性は 5 Hz~500 kHz ±10%、10 Hz~250 kHz ±5%、20 Hz~100 kHz ±3% (1 kHz 基準)、安定度は電源電圧変動 ±10% に対してフルスケールの ±1% 以内。



増幅器特性は利得約 46 dB、出力電圧 1.5 V 以上(無負荷)、出力インピーダンス約 600 Ω、f 特性 5 Hz~500 kHz ±1 dB 以内、ひずみ率 1% 以内 (フルスケール)、SN 比 40 dB 以上 (フルスケール)、電源: AC 100/117/230 V、4 W、寸法: 158×215×195 (mm)、重量: 2.2 kg、現金正価 ¥21,000.

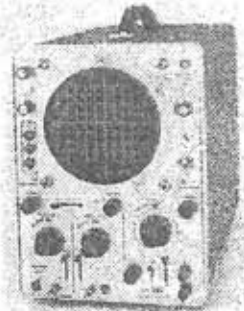
東京都千代田区飯田橋 3-11-23

ニシキ運轉ビル

トリオ KK 通測ブロック

菊水 553 型トリガースコープ

口径 133 mm の高感度ブラック管と多数の半導体を使用して、高信頼度と小形軽量化をはかった、取扱い操作の極めて容易なトリガー掃引方式2現象オシロスコープである。2系統で DC~7 MHz までの広帯域垂直差動直流増幅器を備え、おのおのチョッピングおよびオルターネートによる2現象動作といずれか一方のみ動作させる単現象動作ができる。



また 1 sec~1 μs まで広範囲に変えられるスイープ・レンジを持っているので、多用途の測定、波形観測に適している。電源は 100V ±10%、消費電力約 35 VA、寸法 (最大部) 200×295×460 (mm)、重量約 11 kg、付属品には低容量プローブ×2、端子アダプター×2、取扱説明書、試験成績表、がついている。正価 ¥135,000.

川崎市新丸子東 3-1175,

Tel. (044) 41-0111

菊水電子工業 KK

☆ ☆

新製品紹介