

新製品紹介

製

スピーカ

コーラルのSPユニット

“FLAT-5, FLAT-6”は、大形セラミック・マグネットを採用、コーン紙は主原料のバルブに化学繊維を混入し成形したものを使用、高音域における指向性をよくするため、振動板の中心部にジュラルミン・ドームを装備、バフル板に取り付ける場合に起る悪影響を解消したプロミネント・フレーム使用、などの特長をもった、スピーカ・ユニット。



規格 <FLAT-5> インピーダンス: 8 Ω 。最低共振周波数: 70Hz。許容入力: 8 W。出力音圧レベル: 97dB。再生周波数帯域: $f_0 \sim 18$ kHz。空隙磁束密度: 11,000ガウス。 Q_0 : 0.55(70Hz)。等価質量: 3.1g。外径寸法: 161mm。奥行寸法: 55mm。マグネット重量: 250g。重量: 0.76kg。

現金正価 2,400円



規格 <FLAT-6> インピーダンス: 8 Ω 。最低共振周波数: 45Hz。許容入力: 10 W。出力音圧レベル: 98dB。再生周波数帯域: $f_0 \sim 20$ kHz。空隙磁束密度: 11,000ガウス。 Q_0 : 0.52(45Hz)。等価質量: 6.5g。外径寸法: 204mm。奥行寸法: 73mm。マグネット重量: 400g。重量: 1.4kg。

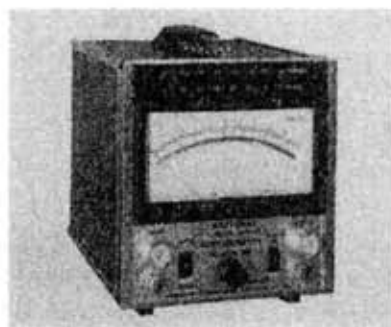
現金正価 3,300円

(コーラル音響株式会社)
埼玉県川口市芝1971
☎(0482)51-1011

測定器

ナショナルのTR式 自動エレクトロニック電圧計

“VP-961A”は、交流用として初めての自動レンジ切換方式を採用した、オール・トランジスタ式の自動エレクトロニック電圧計。主な特長 自動レンジ切換方式で、同時にホールド用スイッチを備えているので、任意のレンジでのホールドも可能。直流出力端子を備え、AC-DC変換器として使用可能。また、交流出力端子を備え、オシロスコープのプリアンプにも使用でき、さらに対数変換器としても用途に応えられる。オーディオ機器の調整・試験が可能な10Hz~1MHzの周波数範囲で、しかも感度は1mV~3Vフル・スケール。機械的衝撃につよく、電流指示の再現性が高いオート・バンドメータを採用。



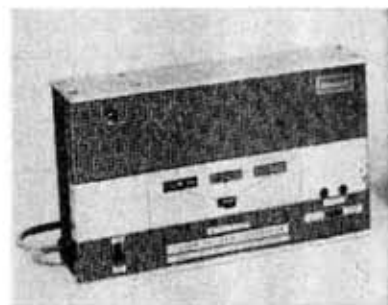
規格 電圧測定範囲: 1, 3, 10, 30, 300 mV, 1, 10, 100, 300Vフル・スケール。dB測定範囲: -60, -50, -40, -30, -20, -10, 0, +10, +20, +30, +40, +50dB (ただし0dB=1mW 600 Ω)。感度: $\pm 3\%$ (定格値に対し)/1kHz。周波数特性 (1kHz基準): 10Hz~1MHz。 $\pm 10\%$ 。入力インピーダンス: 入力容量 30pF以下。入力抵抗10M $\Omega \pm 5\%$ 。増幅器特性: 直流出力1V $\pm 10\%$ (フル・スケール入力に対し)。交流出力1Vrms $\pm 10\%$ (フル・スケールに対し1kHz)。周波数特性 10Hz~1MHz。電源: AC100V 50~60Hz 4V以下。寸法と重量: 150 \times 158 \times 170mm, 3kg。

予定価格 89,000円

(松下通信工業株式会社)
神奈川県横浜市港北区綱島町880
☎(045)531-1231

安藤電子のカラー用 パターン・ジェネレータ

“255”は、モノリシックIC使用、デジタル回路にF-F回路を採用した、アローダー・カラー・パターン・ジェネレータ。規格 RF出力周波数: 2チャンネル, 3チャンネル切換方式。RF出力電圧: 80dB以上 (出力端開放)。RF出力インピーダンス: 300 Ω 平衡。パターンの種類: カラー・バー10本 (位相差30°)。クロス・ハッチH-12本, V-15本 (正方形), ドット・クロス

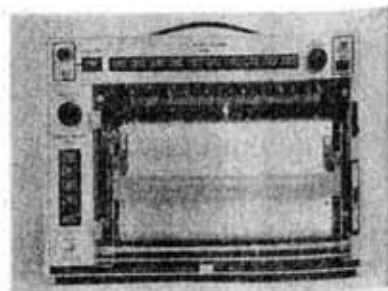


・ハッチの各交点。同期信号 (水晶発振よりIC化F-F回路による分周): 水平…15.75kHz, 0.08H, 帰線消去…0.16H, 垂直…60.5Hz 4H, 帰線消去…20H。カラー副搬送波: 3.563795MHz, オフセット・サブキャリア方式。電源: 50~60Hz安定動作範囲80~120V。消費電力: 約1VA。使用半導体: モノリシックIC $\times 7$, TR $\times 18$, ダイオード $\times 30$ 。周囲温度: 気温 $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 。寸法と重量: 180 \times 105 \times 45mm, 約650g。 定価 29,300円

(安藤電子工業株式会社)
東京都世田谷区梅丘1-57-6
☎(03)420-8156

菊水電子のレコーダ

“191”は、広範囲な直流信号の測定・記録を目的とした有効記録幅200mm, 高入力インピーダンス, 高感度, 切換容易な5段記録紙速度, 自動巻き取り装置の装備, 全SiTR化による高信頼度などの特長をもったエレクトロニック・レコーダ。規格



コントロール：C R形。電源：A C 100V 50~60Hz。消費電力：15W。◇プレーア部形式：2スピード・ステレオ・オート・プレーア。回転数：33 $\frac{1}{3}$ 、45rpm。モータ：2極定速モータ。駆動方式：リム・ドライブ。ターンテーブル：30cm二重ターンテーブル。カートリッジ：マイクロSS形。針圧：2g (± 0.5)。電源：A C 100V 50~60Hz。消費電力：12W。重量：4kg。◇スピーカー・システム形式：バスレフ方式3ウェイ6スピーカー。低音域：20cm \times 2。中音域：7.5cm \times 2。高音域：6cm \times 2。インピーダンス：8 Ω 。周波数帯域：40Hz~20kHz。◇キャビネット センタ部分寸法：528 \times 555 \times 356mm。重量21kg。スピーカー部：567 \times 555 \times 356mm。重量11.5kg(1コ)。総合寸法：1662 \times 555 \times 356mm。重量44kg。

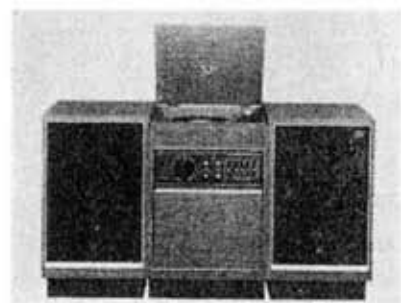
現金正価 72,800円

(日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14
☎(03)584-8111)

ビクターのステレオ装置

“SSL-46TS”は、SEAシステム内蔵をはじめ、テープ・デッキ組み込み可能の大形キャビネットを採用、準コンプリメンタリ回路、さらに円形イルミネータ・ダイヤル使用、などの特長をもった、セパレート・ステレオ装置。

規格 ◇アンプ部 形式：27石、13ダイオード、ソリッドステート・準コンプリメンタリHi-Fiステレオ・アンプ。◇チューナ部 受信周波数：76~90MHz、535~1605



kHz。感度：FM 2 μ V、AM 15 μ V。アンテナ入力：FM 75 Ω 不平衡形、電灯線アンテナ接続。AMバー・アンテナ内蔵。◇FM-MPX部 形式：スイッチング方式、セパレーション：35dB以上/1kHz。付属回路：ステレオ・レーダ、SCAフィルタ。◇オーディオ部 回路方式：準コンプリメンタリITL-SEPP-OTL。最大出力：16W+16W。ミュージック・パワー：9W+9W。SEAコントロール：60、250、1k、5k、15kHz \pm 10dB。S/N：60dB以上。TR保護回路：遮断ヒューズ1A \times 2。◇プレーア部 形式：2スピード・ステレオ・オート・プレーア。モータ：2極インダク

ション。回転数：33、45rpm。ターンテーブル：31cm。アーム：スタチック・バランス形。カートリッジ：セラミック形。駆動方式：リム・ドライブ。針圧：3g。オート機構：オート・リターン、オート・カット。◇SPシステム 形式：3ウェイ・バスレフ形。低音用：20cm \times 2。中音用：9cm \times 2。高音用：4cm \times 2。インピーダンス：8 Ω 。周波数特性：35Hz~20kHz。◇総合寸法と重量：700 \times 1286 \times 360mm、39kg。

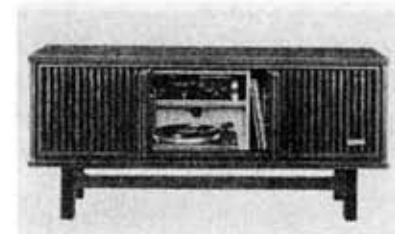
現金正価 78,900円

(日本ビクター株式会社
東京都中央区日本橋本町4~1
☎(03)241-7811)

コロムビアのステレオ装置

“DSC-898F”は、FETおよびシリコンTRなど、すべて半導体素子を採用、30cm大形ターンテーブル、完全密閉形6スピーカー・システム採用などの特長をもった、アンサンブル・ステレオ。

規格 ◇アンプ部 形式：20TR、3FET、13ダイオード、4サーミスタ。受信周波数：525~1630kHz、76~90MHz。実用



感度：FM 5 μ V、AM 300 μ V。出力：50W、最大20W+20W。電源：A C 100V 50~60Hz。消費電力：65W(無ひずみ出力時)。FM-MPXピーコン：ランプ式。◇プレーア部 形式：2スピード・ステレオ・オート・プレーア。回転数：33 $\frac{1}{3}$ 、45rpm。電源：A C 100V 50~60Hz。消費電力：12W。モータ：2極定速モータ。駆動方式：リム・ドライブ。ターンテーブル：30cm。PU：マイクロトレース・ピックアップ、SSカートリッジ。針圧：2g \pm 0.5。クロストーク：20dB/1kHz。重量：4kg。◇SPシステム 形式：完全密閉形3ウェイSPシステム。低音用：20cm。中音用：12.5cm。超高音用：7.5cm。総合寸法と重量：1561 \times 728 \times 400mm、65kg。

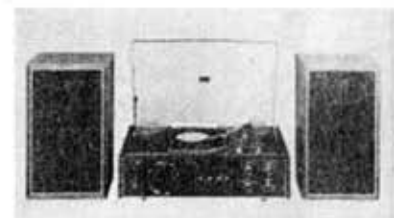
現金正価 88,500円

(日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14
☎(03)584-8111)

ビクターのモジュラ・ステレオ

“MSL-501”は、SEAシステム内蔵、円形ダイヤル採用のモジュラ・ステレオ。

規格 ◇アンプ部 形式：TR 26石、13ダイオード、AM-FM/MPXステレオ・アンプ。受信周波数：76~90MHz、535~1605kHz。感度：FM 3 μ V、AM 12 μ V。FM-MPX検波方式：スイッチング方式。セパレーション：30dB以上。出力回路方式：準コンプリメンタリITL-SEPP-OTL。最大出力：30W。電源：A C 100V 50~60Hz。付属回路：SEAシステム(60、250、5k、15k \pm 10dB)。◇プレーア部 形式：2スピード・オート・プレーア、オート・カット、スリーピング・スイッチ。モータ



：2極インダクション。ターンテーブル：25cm。カートリッジ：セラミック形。アーム：角パイプ。針圧：5g。◇SPシステム形式：2ウェイ密閉形4スピーカー・システム。スピーカー：16cm \times 2、5cm \times 2。◇寸法アンプ部174 \times 501 \times 359mm、SP部391 \times 243 \times 202mm。現金正価 49,800円

(日本ビクター株式会社
東京都中央区日本橋本町4~1
☎(03)241-7811)

ナショナルのポータブル・ラジオ

“RF-2002”は、ICを2コ使用し、たばこ1箱大という小形化に成功した、FMつき2バンド・ラジオ。OTL回路、150mWの出力、4.5cmのSPを採用、水銀電池を採用、などの特長をもっている。



規格 受信周波数：525~1635kHz、76~90MHz。IC：半導体IC \times 2コ。半導体：TR 4石、ダイオード7石。スピーカー：4.5cm。出力：150mW。電池：水銀電池KM-2N \times 2。またはM-1N \times 4。寸法と重量：48 \times 80 \times 27mm、240g(電池とも)。

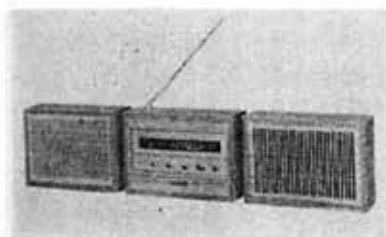
現金正価 15,000円

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

コロムビアのホーム・ラジオ

“TFS-320”は、FMチューナにFETを採用、理想的なDF=5.5、FMモノ・ステレオ自動切換方式、AC-DC自動切換方式、などの特長をもった、FM-AM3点セパレート形ステレオ・ホーム・ラジオ。

規格 回路方式：20石TR, 21ダイオードFM/AM 2バンド・スーパー・ヘテロダイン、受信周波数：76~90MHz, 535~1605kHz、感度：FM3 μ V, AM200 μ V、FM-MPX分離度：25dB/1kHz、ひずみ率：1.5%以下(1kHz 0.5W時)、出力：電池使用時 最大1.5W+1.5W、電灯線使用時 最大3W+3W、アンテナ：FM7段伸縮折り回転自在、全伸長125mm、AMパー-



アンテナ、電源：UM-1 \times 6コまたはAC100V 50~60Hz、スピーカ：16cm、寸法と重量：アンプ部スピーカ部同一寸法 236 \times 330 \times 110mm、アンプ部6kg、SP部2.1kg、

現金正価 24,800円

コロムビアのホーム・ラジオ

“T-87”は、AC-DC兼用・自動切換装置付一乾電池を入れたまま電灯線に使用する場合は、無接点リレーの働きにより、バッテリー回路がOFFとなりACで働く一の特長をもった、7石AMホーム・ラジオ。

規格 形式：AM1バンド7石スーパー・ヘテロダイン、受信周波数：535~1605kHz、感度：S/N 20dB200 μ V、最大感度100 μ V、最大出力：700mW、スピーカ：10cm、アンテナ：10 ϕ \times 140mm、フェライトバー・アンテナ、電源：UM-1 \times 4、またはAC100V 50~60Hz、寸法と重量：323 \times 183 \times

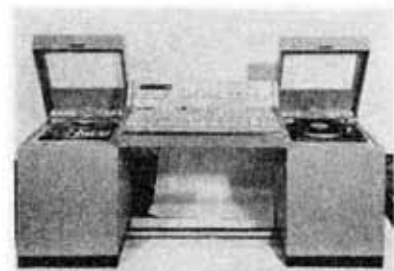


110mm, 1.8kg、 現金正価 6,800円

コロムビアの2元ステレオ装置

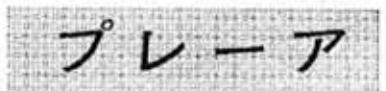
“PAD-89シリーズ”は、だれにでも使用できるように操作機構を簡単にし、異ったプログラムを同時に2つまで選び出せるようにした、2チャンネルを採用したこと、AM、FM受信が可能などの特長をもっている、2元ステレオ・デスク形音響装置。

内容 MA-89混合調整部：AM-FM 2



バンド・スーパー・ヘテロダイン、TR-89テレコ：4トラ・ステレオ、STL-89レコード・プレーア：4スピード、MM形カートリッジ付、電源：AC100V 56~60Hz、

(日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14~14)
☎(03)584-8111



コロムビアの ポータブル・ステレオ

“2180”は、ステレオ・レコード・プレー

ア付のソリッドステート・ポータブル音響装置で、FMチューナ、ヘッドホン、コンサート用スピーカ、テレコの録音・再生、などが使用できる特長をもっている。

規格 形式：ソリッドステート、ステレオ/モノ・ポータブル音響装置、電源：AC100V 50~60Hz、定格出力：7W+7W(5%ひずみ/1kHz)、モノ12W、ミュージック・パワー 18W、マイク入力：2回路600 Ω 不平衡、レコード入力：2回路1M Ω



以上不平衡形適合、テープ：AUX入力2回路100k Ω 不平衡形、出力インピーダンス：8 Ω or 16 Ω \times 2/モノ100V定電圧方式、スピーカ：16cm \times 2コ内蔵、モータ：2極インダクション、回転数：4スピード、ターンテーブル：20cm、カートリッジ：セラミック形ターンオーバー、付属端子：DIN、EXT・SP、ステレオ・ヘッドホン、付属品：棒状形ダイナミック・マイク、寸法と重量：460 \times 250 \times 290mm、12kg、

現金正価 38,500円

(日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14~14)
☎(03)584-8111



コロムビアの 教育用子テレビ

“23STC7”は、23形無反射ブラウン管を採用した教育用子テレビ、特長 3チャンネル切換装置付なので、親テレビを3台用意すると、1本の複合ケーブルで3つの放

レコード針のクリーニングにも最適 テープヘッドクリーナーペン ハイアッパ

カタログ番号30



カートリッジテーププレーヤー(カステレオ)、カセットレコーダー等にも便利なヘッドクリーナー

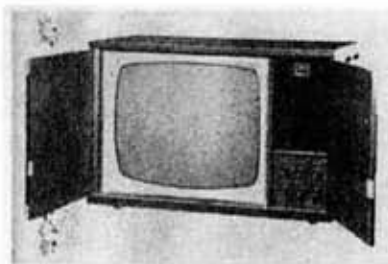
- 手のとどかない奥に装着されたヘッドを容易にクリーニング出来る
- シリコンを含む新界面活性剤を含浸させてあるのでクリーニングした後ヘッド面を保護しテープ鳴きを防止出来る
- ペン先はビニロン樹脂を使用しておりますのでヘッド面を損傷する事なく長期間の使用に耐えます

Pat. P. 67597 ¥200

米国ノーノイズ全製品総代理店 日本コンタクトロール株式会社 東京都港区西麻布1丁目8番18号 TEL (404) 4744(代)

大和無線電機株式会社 東京都千代田区神田町2丁目12番地 TEL東京 (252) 2211(代) (株)二宮無線電機商会 大阪府東区山崎4丁目14番地 TEL大阪 (322) 2021(代)

送を他の子テレビに無関係に自由に選べる。1TV接続可能。VTR接続可能。親テレビを利用しマイクを使うと、テレビをみながら直接補足説明、特別の指導ができる。



規格 電源：AC100V110V50~60Hz。
消費電力：130W。受像管：590MB4。使用球：12BY7A, 6JV8, 6FQ7, 6BM8, 6R-B11, 6FQ7, 12GB7, 12R-K19, 1AD2, ダイオード3コ。SP：16cm。

現金正価 55,000円

(日本コロムビア株式会社
東京都港区赤坂4~14~14)
☎(03)584-8111

その他

トリオのトランシーバ用VFO

“VFO-10”は、6m AM・FMトランシーバTR-5000を固定局用として使用する場合に、その威力を十分に発揮するTR-5000専用のVFO。

規格 発振周波数範囲：50~52MHz (2,083~2,167MHz)。発振方式：クラップ回路。周波数安定度：電源投入後1時間で±1.5kHz以内 (常温にて)。使用TR・ダイオード：3石1ダイオード。電源：TS-



5000より流用する。消費電流10mA。寸法と重量：77×85×177mm, 500g。

現金正価 5,900円

(トリオ株式会社
東京都渋谷区渋谷1~6~5)
☎(03)400-7171

日立のインターホン2種

“TK-600”は、6局用。“TK-220”は1局用で、電話と同じように手軽に話せる同時通話方式のインターホン。6局用

は相手を6局まで接続でき、相互式になっているので、いずれの相手とでも自由に通話できる。また1局用は相手1局を接続でき、2カ所間での通話に適している。したがって、おのおの異った選局数(回路)をもっているのので、この両機種を組み合わせると、親子式、あるいは相互式と親子式を併用した複合式としても使用できる。



6局用“TK-600”

規格 通話方式：送受話機による同時通話方式。選局数：6局まで(TK-600), 1局(TK-220)。出力：通話時1mW, 呼出時80mW。電源：DC6V(日立ACアダプタA-33使用)。ただしTK-220は単3号乾電池4コも使用可能。呼出表示：TRによる発振音。配線数：相互式の場合(TK-600→TK-600)3線+局数, 親子式の場合(TK-600→TK-220)3線+局数, 1対向式の場合(TK-220→TK-220)



1局用“TK-220”

3線または2線。通話距離：800m。寸法と重量：76×90×238mm, 960g(TK-600), 770g(TK-220)。

現金正価“TK-600” 5,800円

現金正価“TK-220” 4,300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

ステレオ・アダプタ

“RD-51”は、ヘッドホンにステレオ・アダプタを組み込んだもので、頭上部に電源スイッチと音質切換スイッチ、左右の耳の部分に音量ボリュームをもっており、FMラジオのMPX端子にジャックを差し込



むだけでステレオ放送が聞ける。また特長としては、超小形セットにA級電力増幅器を採用し、2チャンネル・アンプとステレオ信号復調器をまとめた合理的な設計。

規格 接続可能機構：MPX端子つきの電灯線式または電池式のFMラジオ。使用半導体：TR7石, ダイオード6石。寸法と重量：307×224×98mm, 510g(電池とも)。

現金正価 11,000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

ニューロングの印刷機

“LS-7A”は、プリント配線その他の製造を、精密に、短時間に多量生産に適した精密スクリーン印刷機。

規格 スクリーン枠：150×220mm。印刷寸法：50×50mm。版盤寸法：150×150mm。スキージ・ストローク：100。印刷



枚数：900~1200/時。真空ポンプ：500m/Hg, 40W单相。機械寸法：550×1,000×1,050mm。重量：150kg。吸盤調整：上下20mm, 回転15°。インジケータ：1/100ダイヤル前後±10mm, 左右±10mm。自動インキ供給装置, 自動排出装置付。

(ニューロング精密工業株式会社
東京都品川区西五反田7~4~6)
☎(03)492-7571