

新製品紹介

パーツ

フォスターのマイクロホン

“DF-30BC”は、特殊プラスチックに金属を蒸着したダイヤフラムの採用と、軽くて十分な強度をもったダイナミック形。規格 インピーダンス:600Ω, 50kΩ不平衡形。感度:600Ω-77



dB±3dB (0dB=1V/μbar), 50kΩ-58dB±3dB。周波数特性:150%~12kc±8dB (600Ω), 100%~7kc±6dB (50kΩ)。指向性:無指向性。重量:232g。付属コード:3m。適合スタンド:SF-18 (卓上形スタンド)。

価格“DF-30BC” 3,000円
価格“SF-18” 1,500円

(フォスター電機株式会社
東京都千代田区神田袋草町 2~8)

タムラのワイヤレス・マイク

“WT-120”は、特殊温度補償機構と



BTS 1級相当品 (30%~15kc-4dB) の高性能コンデンサ・マイク・ヘッド採用などの特徴をもったワイヤレス・マイク。規格 電波形式:F3。送信周波数:40.68,

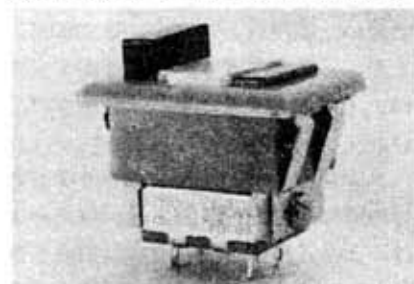
44.87, 47.27Mc のうち1波。送信周波数偏差:(中心周波数)±0.1%以下。最大周波数偏移:10kc。発振周波数:送信周波数の1/2自励回路。空中線出力:約20mW。マイク:コンデンサ形。使用電源:KM-70 (水銀電池)9.1V。

消費電流:16mA。寸法と重量:直径22mm, 全長133mm, 150g。

(株式会社 タムラ製作所
東京都練馬区東大塚町 433)

ミヤマの押ボタン・スイッチ

“#27”は、上下に2つの角形ボタンを有し、上の on ボタンを押すと凹んだままで off のボタンが飛び出し、off のボタンを押すと同様に on のボタンが飛び出す。規格 種別:4極 (双極単投)。スイッチ特性:on-off。



電圧容量:250V 3A。絶縁抵抗:500Vメガオーム 100MΩ以上。絶縁耐圧:AC500V 1分間印加。接触抵抗:10mΩ以下。このほか (双極双投) もある。

(ミヤマ電器株式会社
東京都大田区上池上町56)

八木のFM高調波ろ波器

本器は、FM搬送周波数の第2より第5調波までを除去する、伝送電力100Wまで使用可能のFM高調波ろ波器。規格 構成:WX39D 同軸管を用い、定K形、誘導M形の組み合わせによる。

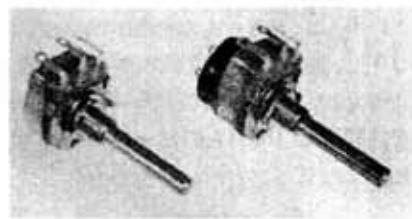


伝送電力:100W以下。周波数範囲:通過帯域 76~90Mc の1周波数, 減衰帯域 搬送周波数の第2から第5調波まで。入出力インピーダンス:50Ω。定在波比:通過帯域内で 1.10以下。減衰量:第2調波40dB以上, 第3調波30dB以上, 第4調波20dB以上, 第5調波10dB以上。挿入損失:通過帯域内で 0.3dB以内。

(八木アンテナ株式会社
東京都千代田区神田鎌倉町 3)

ツバメの可変抵抗器 2種

“RV-24”は、外径24mmの通信機用可変抵抗器で、密閉形炭素皮膜で湿気に強く、エレメントには超微粒子の



カーボンと耐熱性の樹脂を使用し、高温(150°C)十分に耐えるように設計されている。

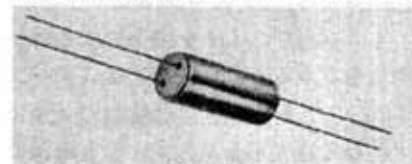
“RV-28”は、外径24mmのソリッド形可変抵抗器で、とくに大電力用として設計されている。このボリュームは最高級の品質をほこっており、アマチュアにも容易に使用できるように量産されている。



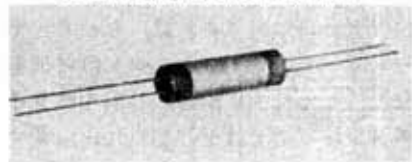
(ツバメ無線株式会社
東京都大田区大森東1~18~2)

ミツミのCdS光導電用セルラー・ランプ複合素子

本器は、光源ランプを内蔵した可変抵抗器として用途は広く、電子楽器、計測器、一般電子機器などの音量調整やトレモロ回路、音量調整の遠隔操作およびスイッチとしての保護回路、理論回路、チョッパなどに使用できる。特徴CdS光導電セルの特性は用途に



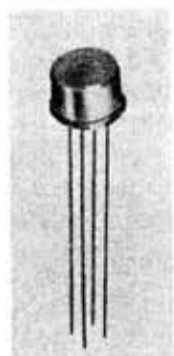
▶MPL-101N形 (9.2φ×25mm)◀



▶MPL-103形 (7φ×25mm)◀

じて設計できる。光抵抗が低く、暗抵抗およびrが高いためスイッチにも適し応答速度が速い。信号変調などに使用する場合、応答特性および周波数特性がすぐれている。シールおよび電極材料がとくに吟味されているので、温度、湿度の影響を受けず、特性が長年にわたって安定である。コンパクトに

まとめられているので、セットの小形化・簡素化に役立つ。無極性で雑音発生がない。規格 1 例 “MPL-1011” [入力側ランプ] ランプの種類：白熱。定格電圧：10V。定格電流：10mA。定格電力：100mW。[出力側光導電セル] onのときの抵抗：130Ω。offのときの抵抗：1MΩ以下。最大印加電圧：50V。最大許容電力：100mW。[応答速度] 立ち上がり：40mS。減衰：30mS。



▶MPL-3011形◀
▶(9.2φ×7.5mm)◀

(ミツミ電機株式会社)
東京都北多摩郡狛江町

ミヤマのパイロット・ランプ

“202” は、外径19mm、全長44.8mmで、プラグ本体をプラスチック化し、さらに新機構の発光キャップを使用したパイロット・ランプ。規格 絶縁抵抗：500Vメガ



100MΩ以上。絶縁耐圧：AC1000V 1分間印加。適合ランプ：E-10。取り付け寸法：16φ。色：透明、赤。

ミヤマのコンセント

“502” は、亜鉛ダイキャスト製クローム仕上げボデーと、良質絶縁材料を使用したメタル・コンセント。規格 接触抵抗：10mΩ以下。絶縁抵抗：500Vメガ100MΩ以上。絶縁耐圧：AC1000V 1分間印加。取り付け寸法：16.5φ、3φビス締め。使用コード：4.5φ~8φ。種別：2P。

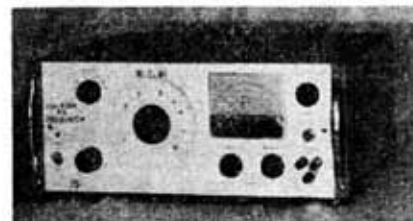


(ミヤマ電器株式会社)
東京都大田区上池上町56

測定器

菊水のCR発振器

“432A” は、周波数 10%~10Mc を大形ダイヤルで変化できる広帯域形のCR発振器。規格 電源：AC100V50~60%、約 95VA。寸法と重量：430×167×350mm、15kg。発振周波数：10~100%、100%~1kc、1~10kc、10~100kc、100kc~1Mc、1~10Mc。周波数精度：±(2%+1%)。周波数安定度：電源電圧の±10%変動に対し±0.1%。出力電圧：75Ω不平衡5Vp-p



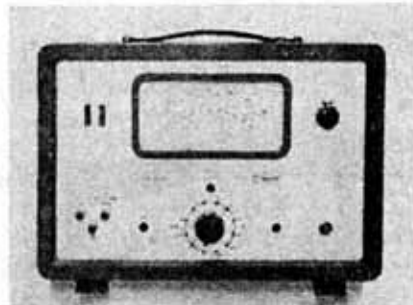
10%~10Mc ±1dB、600Ω 平衡 5Vrms 20%~20kc ±1dB。ひずみ率：10%~10Mc 75Ω端子 5Vp-p にて 3%、20%~20kc 600Ω 端子 5Vrms にて 1%。出力安定度：電源電圧の±10%変動に対し ±0.1dB。出力減衰器：-10dB×6、精度…各ステップ間±0.2dB、総合±0.5dB。

価格 150,000円

(菊水電子工業株式会社)
神奈川県川崎市新丸子東3~1175

フィリップスのTR電圧計

“PM2440” は、VHFミリボルト計としても使用できる校正電圧(3mV±0.5%)を内蔵したDCマイクロボルト計。規格 測定範囲：Aレンジ 0~100μV、300μV、1mV~10V。B入力インピーダンス：1MΩ。入力容量：20



pF(0~100μV 0~3mV時)。Bレンジ 0~10mV、30mV、100mV~1kV。入力インピーダンス：100MΩ 10pF。精度：3%。雑音：5μV以下。ドリフト：1μV/h。記録出力計：100mV。校正用電圧：3mV。ハム・フィルタ：ハム

電圧は 1/1000 に減少される。電源：AC110~245V50~100%、32W。寸法と重量：250×360×220mm、11kg。

(日本フィリップス製品販売KK)
東京都港区芝田村町6~10

テレコ

ソニーのTR式テレコ

“TC-800” は、DCサーボ・モータを採用したAC/DC 両用のテレコで、モータ・シャフトで直接テープを駆動するメカニズムを採用している。規格 電源：AC100V 50~60%、DC12V ACアダプタ内蔵。消費電力：再生時 DC12V 2.5W(無信号時)。寸法と重量：322×107×261mm、4.2kg。トラ



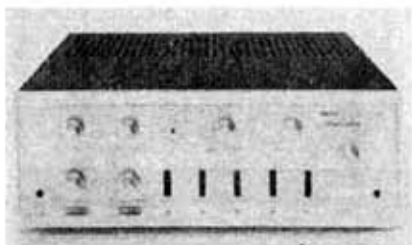
ック形式：モノラル2トラック。消去方式：交流消去。使用リール：最大5号。出力：最大1W。スピーカ：16×8cm。使用半導体：TR 13石+ダイオード7石。録音感度指示：メータ。周波数特性：50%~13kc(9.5cm/s)、50%~7kc(4.75cm/s)。現金正価 36,000円

(ソニー株式会社)
東京都品川区北品川6~351

アンプ

ジュビタのプリメイン

“CS-W8” は、つぎの規格をもったステレオ・プリメイン・アンプ。規格 使用真空管・ダイオード：12AX7×3、6GW8×4、SD-1×2。出力：実効出力 15W+15W、ミュージック・パワー18W+18W。利得：MAG 2.8mV、TAPE-HD 2.8mV、TUN 700mV、Xtal 500mV、AUX 700mV。周波数特性：20%~30kc。トーン・コントロール：CR形 50%+12dB、~-14dB、10kc+10dB、~-11dB。イコライザ：CR形、RIAA (PHONO)、NAB (TAPE-HD)。残留



雑音：MAG 35mV, TAPE-HD 50mV, AUX 3mV, TUN 3mV, P. B 3mV, 入力回路：MAG, Xtal, TAPE-HD, AUX, TUN, REC, P. B, 録再コネクタ受口, 電源：AC100V 50~60%, 消費電力：50W, 寸法と重量：380×135×300mm, 9.5kg.

(中央音響株式会社
東京都大田区調布千鳥町93)

日本サウンドのトライ・アンプ

“SAT-200X”は、高感度FMチューナと高分離度のFMマルチ回路を内蔵した20Wステレオ・アンプ, 規格 受信周波数範囲：76~90Mc, 535~1605kc, 感度：AM100 μ V (S/N=20dB), FM 1.8 μ V (S/N=20dB), 分離度：

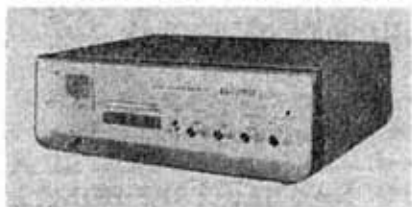


35dB (1kc), オーディオ出力：10W+10W, 入力感度：MAG 3mV, Xtal 50mV, AUX 300mV, 周波数特性：30%~20kc \pm 2dB, トーン・コントロール特性：50% \pm 12dB, 10kc \pm 10dB, イコライザ特性：50%+15dB, 10kc-14dB, S/N：MAG 50dB, AUX 70dB, 使用球・半導体：6AQ8 \times 2, 6BA6 \times 2, 6AU6, 6BE6, 12AX7 \times 3, 6BM8 \times 4, 12AU7 \times 3, 6RE13, 1N60 \times 9, FR-1M \times 2, 寸法：430 \times 130 \times 300mm, 価格 39,500円

(日本サウンド株式会社
東京都板橋区前野町 6~13)

ナショナルのTR式音響装置

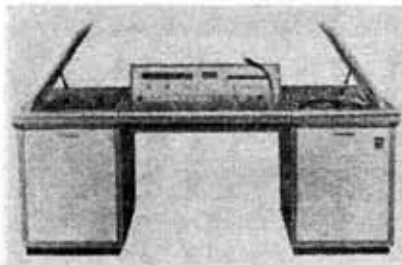
“WA-503”は、各種屋内用音響装置をはじめ屋外用, 車載用としても使えるTR式音響装置, 規格 電源：AC-



DC 切換方式(AC90V, 100V, 110V, DC 24V), 消費電力, 150VA (AC), 定格出力：50W, 周波数特性：100%~6kc \pm 3dB, 入力回路：マイク \times 2, ビック, レビータ, 再生回路, チャイム各1, 出力回路：録音回路, 増設回路, 出力操作部 \times 5, 使用半導体：17石, 寸法と重量：50 \times 150 \times 334mm, 14kg, 正価 84,000円

ナショナルのデスク形音響装置

“WL-600/60”は、低周波回路のオールTR化, スライド・ボリューム, 入力モニタ方式を採用したデスク形音響装置, 特徴 UL形TRの採用により周波数特性は20%~20kc \pm 1dB以内,



ひずみ率1%以下, 各入力および出力がラインとは無関係にすべてスピーカによってモニタできる, マイク回路は4回路で, うち2回路は平衡形, 同時に4本使用できる, 主な規格 電源：AC 100V 50~60%, 消費電力：265W, 周波数特性：20%~20kc \pm 1dB以内, ひずみ率：0.5%以下 (20%~10kcにて), ラジオ部：FM-AM (2バンド), 正価 330,000円

(松下通信工業株式会社
神奈川県横浜市港北区綱島町)

ラジオ

ソニーのポータブル・ラジオ

“2R-26”は、プリセット・チューニング付きの8石高感度ポケットブル・ラジオ, 新機構のメカニズムの採用により,

最初に希望局をセットしておくと, ダイアル操作なしにスライド・スイッチの切り換え1つで選局



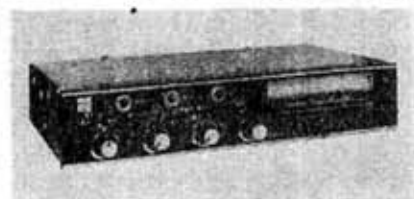
できる特徴をもっている, 規格 回路方式：8石スーパー・ヘテロダイン, 受信周波数：530~1605kc, アンテナ：フェライト・バー・アンテナ (42 \times 8 \times 5mm), 出力：無ひずみ最大120mW, 最大 200mW, スピーカ：5.7cm, 電源：006P(9V), 消費電力：無信号時 9.7mA, 無ひずみ最大出力時 32mA, 寸法と重量：104 \times 64 \times 22mm, 174g,

現金正価 7,500円

(ソニー株式会社
東京都品川区北品川6~351)

ナショナルの車載用ラジオ

“CB-431”は、5つのボタン付きラジオ・チューナが1体となっているため, 車内スピーカの切り換えが簡単にできる車載用ラジオ, 規格 電源電圧：DC13.5V \pm 2.5V, 受信周波数：535~1605kc, 最大出力：車内5W以上,

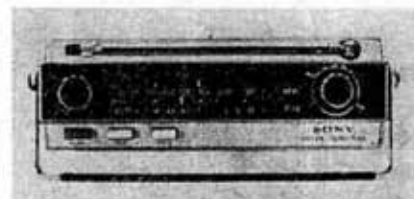


車外30W以上, 出力インピーダンス：車内8 Ω , 車外4.8 Ω (切り換え式), 使用トランジスタ：12石+1ダイオード, 消費電流：5A以下 (最大出力時), 寸法と重量：250 \times 50 \times 170mm, 2.9kg, 正価 35,000円

(松下通信工業株式会社
神奈川県横浜市港北区綱島町)

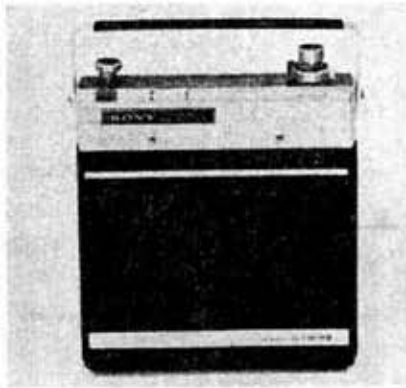
ソニーのポータブル・ラジオ

“7F-73”は、本格的FM時代に備えて, ポータブルにも, カー・ラジオにも, ホーム・ラジオとしても使用できる3バンド・ポータブル・ラジオ, 規格 回路方式：14石スーパー・ヘテロダイン方式, アンテナ方式：FM・SW



▶7F-73形のダイヤル面と操作部◀

ロッド・アンテナ, MWフェライト・バー・アンテナ, 受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc, 3.9~10Mc, スピーカ：12cm, 電源：DC4.5V (UM-1 \times 3), 6V/12V (カー・ブラケット使用), AC100V (AC-45A 使用), 出力：無



▶7F-73を側面よりみる◀

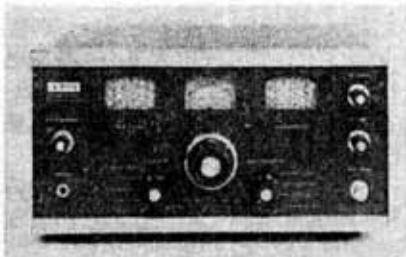
ひざみ最大450mW, 最大730mW. 寸法と重量: 203×205×65mm, 2.1kg. なおアクセサリとしてカー・ブラケット(RB-7P形), スピーカ(SS-3), ステレオ・アダプタ(STA-110), カー・アンテナ(RA-10), 電源アダプタ(AC-45A)も同時に発売される.

現金正価 "7F-73"	23,500円
現金正価 "RB-7P"	6,200円
現金正価 "SS-3"	3,500円
現金正価 "STA-110"	9,900円
現金正価 "RA-10"	1,500円
現金正価 "AC-45A"	1,800円

ソニー株式会社
(東京都品川区北品川6~351)

トリオの普及形通信形受信機

"9R-59D"は、受信周波数はBCバンドから30Mcまでを4バンドにわけて連続カバーし、とくにハム・バンドは直結になっている通信形受信機。特徴:メカニカル・フィルタとプロダク



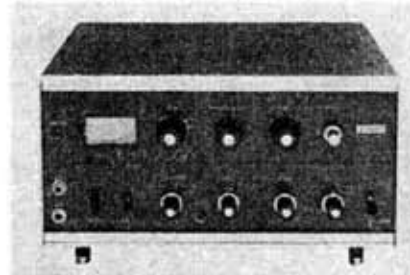
ト検波器を採用。SSBにもSメータが完全に動作するAGC回路を併用。

(★なお詳細な解説記事が本文P.223にありますので合わせてご覧ください。)

現金正価 19,900円

トリオの通信形送信機

"TX-88D"は、操作を容易にした3.5~50Mcのオール・バンド送信機。規格:周波数範囲・水晶周波数・通倍方式:3.5Mcバンド・3.5Mc・1×1×1, 7Mcバンド・3.5Mc・1×2×1, 14Mcバンド・3.5Mc・2×2×1, 21Mcバンド・3.5Mc・2×3×1, 28Mcバンド・7Mc・2×2×1, 50Mcバンド・

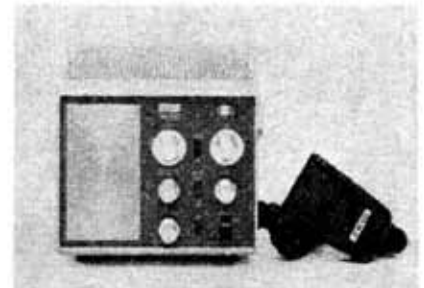


8.5Mc・2×31. 電波形式: A1, A3. 発振方式: 水晶制御, 終段入力および電圧: 電信時 16.5W 400V, 電話時 25W 400V. 空中線電力: 10W. 出力インピーダンス: 75~300Ω(π形). 変調方式: プレート・スクリーン同時変調. 電鍵方式: 終段ブロック・パイアス・キーイング. 使用球: 6AQ8×2, 12BY7A, S2001, 6AV6, 6BQ5×2. 寸法と重量: 380×251×215mm, 11kg.

現金正価 26,400円

トリオの50Mcトランシーバ

"TR-2000"は、アマチュア局用50Mc帯のAM, FM両用のトランシーバで、車載用としても、ホーム・シャック用としても使用できるように設計されている。規格〔送信部〕電波形式: A3, F3. 発振方式: 自励発振および水晶発振. 周波数: 50~52Mc. 変調方式



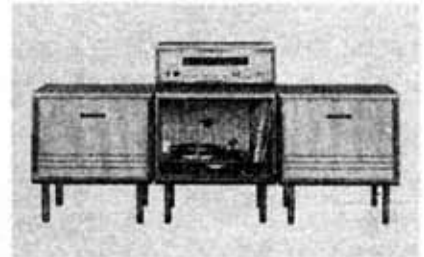
: プレート・スクリーン・グリッド同時変調. 終段管: 6AQ5. 終段入力: 8W. 空中線電力: 3.5W. 出力回路: πマッチ. 使用マイク: ダイナミック形. (受信部) 受信周波数: 50~52Mc. 感度: 2μV(S/N10dB, 出力50mW). 選択度: 30dB(±100kc離調). 出力: 3W. 使用球: 6AQ5×2, 6BA6, 6AWSA×2. 使用半導体: 2SA71, 2SC372×2, 2SA102×3, 2SC401, 2SB54, 2SB171×2, 2SB172, 1N60×8, FR-1M×3. アンテナ入力インピーダンス: 75Ω. 消費電力: AC100V使用の場合, 受信時0.7A, 送信時0.85A. DC2V使用の場合, 受信時3A, 送信時5A. 寸法: 175×160×265mm.

現金正価 35,100円

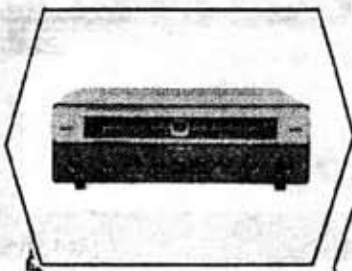
(トリオ株式会社
東京都渋谷区美竹町13)

コロムビアのステレオ装置

"10S-30F"は、高性能増幅管を採用した設計によるSEPP OTL回路方式のFMマルチつきステレオ装置。規格〔アンプ部"SA"〕形式: 18球8石13ダイオードAM, FMステレオ・アンプ. 受信周波数: 76~90Mc, 525~1605kc. 感度: 極微電界級. 出力: 最大24W+

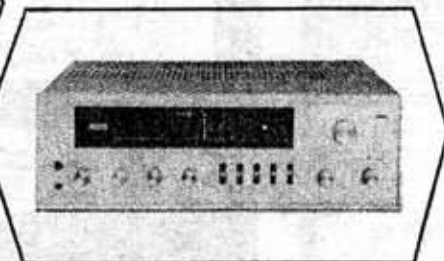


いつも新型でお聞き下さい!! あなたのアンプを
新しいソリッドステートアンプにしませんか



(古いアンプをお引取り致します)

- ぜひ一度おでかけ下さい。
- アンプ等の一定期間借出します。



東京中古センター

東京都千代田区外神田1-15-16
秋葉原電化ビル2階 TEL (253) 6522

大和無線電機(株)内

大阪中古センター

大阪市浪速区日本橋東4-3 TEL (631) 3459



“X-300”は、オール・トランジスタ式で、10形リールも使用できる、アウト・ロータ式モータを採用したステレオ・テレコ。規格 テープ速度：9.5 cm/s, 19cm/s, なおアダプタ使用により 38cm/s も可能。ワウ・フラッタ：0.05% rms 以下 (19 cm/s), 0.085% 以下 (9.5cm/s), テープ速度偏差：各テープ速度とも ±0.3%, 周波数特性：30%~24kc±3dB (19cm/s), 30%~18kc±3dB (9.5 cm/s), ひずみ率：全

24W, 無ひずみ17W+17W, 入力:AUX 0.2V, PHONO 4.5mV, TAPE 1V, 電源：AC100V 50~60%, 寸法と重量：アンプ部600×400×220mm, 13kg, センタ部600×400×610mm, 16kg (プレーアを含む)。[プレーア部“AR-120”] 形式：4スピード・ステレオ・オート・プレーア, 回転数：16%, 33%, 45, 78rpm, 電源：AC100V 50~60%, モータ：4極シンクロナス, PU：マグネチック形, クロストーク：20dB 以上 (1kc), 重量：4.5kg, [スピーカ部“VS”] 形式：2ウェイ密閉形, スピーカ：46cm×30cm×2, 7.5cm×2, 最大入力：20W, インピーダンス：500Ω, 寸法と重量：600×400×610mm×2, 18kg×2, 現金正価 139,000円

(日本コロムビア株式会社)
(東京都港区赤坂丹後町17)

赤井の4トラ・テレコ

調波ひずみ4%以下 (10Wで1kc 0 VUにて), S/N: 47dB 以上, クロストーク：モノラル-82dB以下, ステレオ-45dB以下, 入力レベル：マイク・ジャック...0.5mV以上, ライン・ジャック...50mV以上, 出力：ミュージック・パワー 各チャンネルとも最大25W, 合計50W, 無ひずみ出力 各チャンネルとも最大20W, 合計40W, 録音 (再生)

補償特性：NAB 特性, 録音バイアス周波数：90kc, 録音レベル指示：VUメータ×2コ, 録音方式：4トラック・ステレオ/モノラル, 最大使用リール：10形, モータ：2スピード・ヒステリ (キャブスタン用), インダクシオン×2コ (早送り, 巻きもどし用), スピーカ：16cm×2, 寸法と重量：340×410×230mm, 21.3kg,

(赤井電機株式会社)
(東京都大田区東横谷 2~12~14)

トリオのプリセレクト

“SM-5D”は、“9R-59D, TX-88D”などとマッチする, プリセレクトとコンバータの両方に使える球付オール・キット, 規格 使用真空管：6BA6×2, 6BL8, シリコン, 感度：プリセレ 約30dB, クリコン 約30dB, イメージ：クリコンの場合 約55dB, 出力周波数



：クリコンの場合 7Mc バンド4~3.7 Mc, 14Mc バンド 3.5~3.85Mc, 21 Mc バンド 3.5~3.95Mc, 28Mc バンド 3.5~5.2Mc, 水晶周波数：5.5 Mc 40m バンド, 5.25Mc 20m バンド, 8.75Mc 15m バンド, 12.25Mc 10m バンド, アンテナ入力端子：52~300Ω, 電源：AC100V 50~60%, 消費電力：18VA, 寸法と重量：250×150×195mm, 4.3kg, 現金正価 11,300円

(トリオ株式会社)
(東京都渋谷区美竹町13)

スピーカ

ナショナルの

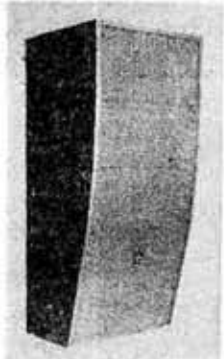
ソノライン・スピーカ

“WS-904”は、屋内体育館・講堂・ホール等で大音量を必要とする場所に設置するソノライン・スピーカ, 特徴プロ用に特別設計された16cmウーファ

4個とホーン形トゥイータ4個を使用, 高音, 低音の音質調整用切り換えスイッチがボックス内に収納されている, 軽量で奥行もろしく, 壁に埋め込んでも使用できる, 前面下部に点検口があるので, 保守・点検が容易など, 規格 許容入力：30W, インピーダンス：330, 670Ω, 周波数特性：100%~15kc, 音圧感度：97dB以上, 使用スピーカ：16cm ウーファ×4個 (EAS-16PL70S), ホーン形トゥイータ×4個 (EAS-5HH17), 重量：40kg,

予価 22,000円

(松下通信工業株式会社)
(神奈川県横浜市港北区綱島町)



FM用

IET

Tamaddin

株式会社 永井製作所
東京都調布区内柏江町
TEL (416) 3161-4

★ステレオ・カートリッジ★

◀ PC-795TL

富士音響株式会社

TEL. (392) 5161-5