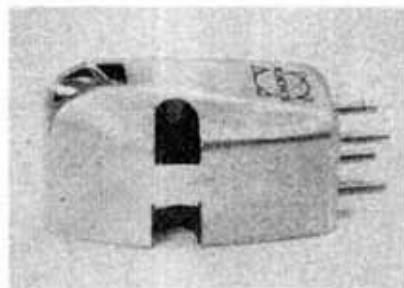


パーツ

ソノボックスのカートリッジ

“SX-2”は、球状マグネットによる高出力と、2重シールドを採用した、ステレオ・カートリッジ。規格 出力



：6mV/1kc. 周波数範囲：15~22000%。クロストーク：-25dB以上。負荷抵抗：50~70kΩ。針圧：1.5~2g。

(東京都渋谷区常盤松町101) ソノボックス株式会社

田谷精機のアーム

“WA-1”は、特殊合板を使用した木製トーン・アーム。特長 回転部分に3個の宝石、ラテラル・バランスの採用による左右完全バランス、圧着方式交換ヘッドで、ヘッドの交換が容易。



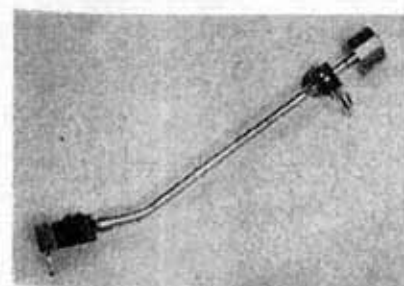
円すいコイル・パネ使用による安定な針圧微調整。周波数特性は特殊設計によってフラットな特性を示している木製アーム。

定価 6,800円

(東京都千代田区神田紺屋町34) 田谷精機株式会社

グレースのトーン・アーム

“G-460”は、ダイナミック・バランス形を採用した40cmトーン・アーム。



新製品紹介

特殊軽合金のパイプを主体とした本器は、共振の問題を完全に追放し、軽いパイプはアーム全体のマスを減らし、動作を軽快にするのに役立ち、1~2gの針圧でも動作は完全。したがって、アーム支持部・回転部には、それぞれの目的にもっとも適した材質が選ばれている。

定価 7,500円

(東京都品川区大井元芝町870) 品川無線株式会社

タンゴのステレオ用PT

“PS-280S, ST-220, PS-260, PS-230”は、ポリエステル絶縁材料を使用しているため、小形で、しかも高耐圧であり、B電圧は最新のHi-Fi用出力管にマッチする。PS-280Sはとくに大電



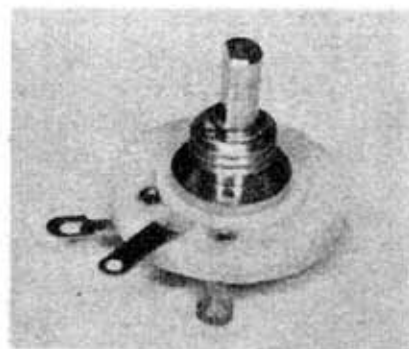
流用として倍電圧整流であり、小形にするためオリエント・コアを使用している。

形名	2次電圧・電流	価格
PS-280S	135V(125V)115V95V85V)倍 電圧電流280mA, 6.3V5A, 6.3V4A, 30V(15V)0.35A	3,100
ST-220	280V(250V)×2 220mA, 6.3V(5V)3A, 6.3V2.5A, 6.3V2.5A, 6.3V1.2A×2	2,300
PS-260	210V×2 280mA, 5V2A, 6.3V4A, 6.3V2A×2, 5.5V0.6A	2,150
PS-230	210V×2 230mA, 5V2A, 6.3V4A, 6.3V1.5A, 6.3V1A, 5V0.6A×2	1,510

(東京都荒川区尾久町4~2043) 平田電機製作所

ヴァイオレットのVR

“H-166”は、測定器、ステレオ・フォンの音量調整およびテープ・レコーダのスピード調整用に作られた、巻線形可変抵抗器。規格 外径：16φ。抵抗値範囲：5Ω~100Ω。抵抗変化特性



：B形。定格電力：0.5W。

(東京都中野区新山通2~18) ヴァイオレット電機KK

QQQのマイクロTV用部品

“TV-801”は、マイクロTV用B管ソケットで、量産化に向くよう、カバーをポリエチレン製のはめ込み式としたもので、リード付となしの2種類がある。適合B管：140AB4, 230AB4, A14-10W, M6901, DL-625。

“#347Y”は、FMチューナ、VHF帯の高周波増幅およびオートダイナミクス混合用に設計された、10ピンMT形双4



TV-809 #347Y TV-801

極管に適合するようにできており、高級フェノールレジンのモールド形ソケット。適合管：6C9, 17C9。正価40円

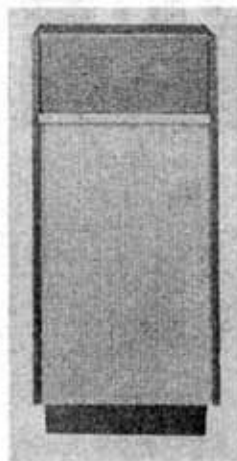
“TV-809”は、高解像度用として設計された1½”(45mm)ピジコン管に適合するソケットで、高級モールドを使用し、ピン脚を独特の形状とし、接触不良は絶無である。適合管8051。

(東京都大田区大森2~181) 中央無線株式会社

スピーカ

トリオのSPシステム2種

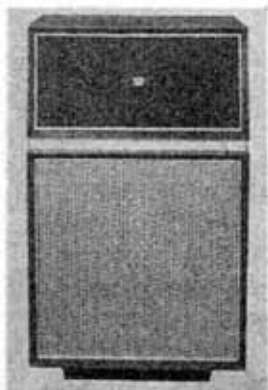
“SC-5”は、高音・中音・低音のそれぞれに専用SPを使用した3ウェイ方式。中・高音のレベルを自由に調整できるように、レベル・コントロールが付いている。規格 使用SP：低音用20cmウーファ、中音用7.5cmコーン



形、高音用ホーン形、クロスオーバー周波数：低・中音1250%, 中・高音5000%, 再生周波数：45~18000%, インピーダンス：16Ω, 最大入力：10W, 寸法および重量：幅350×高さ780×奥行300mm, 12k.

“SC-13”は、低・中・高音に専用のSPを使用し、しかも低音には30cmのウーファを使用し、超低音から最高音部までを再生する。中・高音用は多少上向きにし、指向性を改善している。

部室の大きさによって音質特性が異なるため中・高音のレベルをそれぞれ自由に調整するためのレベル・コントロールが付いている。



規格 使用

SP：低音用30cm, 中音用7.5cmコーン形, 高音用ホーン形, クロスオーバー周波数：低・中音1250%, 中・高音5000%, 再生周波数帯：40~18000%, インピーダンス：16Ω, 最大入力：20W, 寸法と重量：幅450×高さ760×奥行330mm, 14kg.

現金正価 SC-5 15,000円

現金正価 SC-13 19,900円

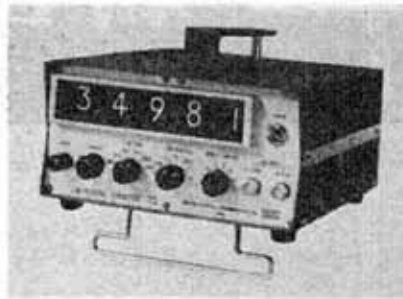
(東京都大田区副都千鳥町74)
トリオ株式会社

測定器

日本ケミカルの

ユニバーサル・カウンタ

“A-51”は、全面的にモジュール化された軽量、超小形、高信度のオール・トランジスタ回路を採用したカウンタ。主な規格 動作機能：周波数, 周期, 時間, 周波数比, 積算, 周波数範囲：10%~210kc, 時間間隔：10μS~



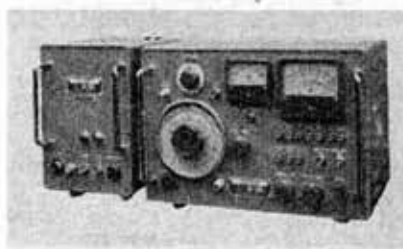
15°S, 基準時間：10μS~10S, 水晶発振器安定度： 3×10^{-5} /day, 表示および桁数：数字表示管5桁, 表時間：0.1~5Sおよび手動, 寸法と重量：200×95×245mm, 4.6kg.

(東京都品川区豊町2~1306)
日本ケミカルコンデンテKK

目黒電波のFM-AM

広帯域直線検波器

“MDA-450A”は、短波より超短波帯におけるFM送信機, 中継器など, 各種無線機器の周波数偏移, 変調ひずみ率, S/N, AM含有率および変調周波数特性などの測定に用いる。規格 測定周波数範囲：20~230Mc 2バンドおよび10.7Mc, 周波数誤差：直読目盛において $\pm 1\%$ 以内, 入力インピーダンス：50Ω不平衡, 入力レベル：90~120dB (0dB=1μV), リミッタ時定数：5μS, 10μSの2段, 周波数弁別器特性：10.7Mc ± 300 kcの直線性 $\pm 3\%$



以内, 周波数偏移指示計：偏移周波数目盛0~15/30/100/300kc P形指示, 振幅変調度指示計：0~30%, 出力インピーダンス：600Ω $\pm 10\%$ 不平衡, 出力レベル：周波数偏移指示計フル・スケールにて最大+12dBm以上連続可変, 低周波出力特性：20%~100kc ± 0.2 dB以内, ディエンファシス：50dBの2種で正規の特性に対して ± 0.5 dB以内, 総合ひずみ率：変調周波数20%~20kcにおいて, 出力 ± 12 dBmにて0.3%以下, S/N：15kc偏移に対し-60dB以下, 寸法：(本体)420×280×250mm, 約13kg, (電源)230×280×250mm, 約13kg.

菊水電子の直流安定化電源

“719”は、トランジスタを使用した直列形の直流安定化電源で、出力電圧0~35Vを連続可変し、最大2.5Aの出力電流を利用でき、出力短絡による事故防止のため、電子的に動作する過負保護回路を設けている。規格 電源：AC100V 50~60%, 周囲温度：最大35°C, 寸法と重量：200×270×350



mm, 15kg. [出力]端子：色別19mm間隔正三角形配置, 極性：正または負, 対接地電圧：最大 ± 100 V, 電圧：0~35V連続可変, 電流(連続)：最大2.5A, リプル：2mV p-p, 過負荷保護回路：電子的に動作し自動復帰形, [安定度]電源電圧の $\pm 10\%$ 変化に対し：30mV, 出力電流の0~2.5A変化に対し：30mV, [電圧計]：30V 2.5級, [電流計]：3.5A 2.5級.

(東京都大田区馬込町西4~67)
菊水電子工業株式会社

スター無線の電界強度計

“S-891”は、全TR化されたTV電界強度計で、携帯に便利なように小形軽量(245×95×125mm, 2.3kg)に成功した。規格 受信周波数：TV1~12チャンネル以内の映像周波数, 測定



感度範囲：30μV~30mV (30~90dB), 入力インピーダンス：300Ω平衡, 総合誤差映像比：60dB以上 30dB以上, 指示計：100μAメータ, 使用半導体：TR 9石 3ダイオード, 電源：4AA乾電池3コ(連続8時間使用可能).

スター無線のポータブル・オシロ

“S-070”は、TVサービスにおいて波形観測によって故障箇所を簡単に発見することができる、ポータブル・オシロ。用途は映像増幅回路、水平・垂直同期回路、水平・垂直発振回路、水平・垂直出力回路など。規格 垂直軸偏向感度：10V p-p/cm, 50V p-p/cm (切換), 垂直軸周波数特性：2%~1Mc-3dB, 垂直軸入力インピーダンス：



2MΩ/25pF 並列, 時間軸周波数：60% / 2~60% / 4および 15.75kc/2~15.75kc / 4, 使用球：2BP1, 66G-GT, 5MK9, シリコン・ダイオード1S126, ネオン管3本, 電源：AC100V50~60%, 寸法と重量：110×173×230mm, 2.3kg.

(京都市右京区西京極庄境内)
スター無線工業株式会社

テレコ

クラウンのTR式テレコ

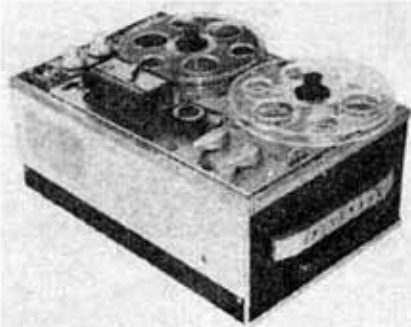
“CTR-550”は、回転調整器付モータを採用、プッシュ・ボタン操作のオールTR式、レベル・メータ付などの特長をもったTR式テレコ。規格 形式：TR5石+1ダイオード, DCハイアス式テレコ, 周波数特性：200%~5kc, 最大出力：200mW, 録音方式：DCハイアス, ダブル・トラック, 録音時間：



ダブル・トラック約30分, 消去方式：DC消去, 巻きもどし時間：4分, 駆動方式：アイドラ機構リム・ドライブ, スピーカ：6.5cm, モータ：特殊DCモータ, 使用テープ：長さ91m, 幅6.25mm, 寸法：83×222×175mm, 重量：2kg, 電源：UM-1S×3, ACアダプタ・ジャック付, 正価 12,700円
(東京都台東区東黒門町3)
クラウン株式会社

アカイのユニバーサル・テレコ

“44”は、自動停止装置、テープ・カウンタ、一時停止レバー付、3スピード、VUメータ付などの特長をもったユニバーサル形テレコ。規格 電源：AC100/110/117/200/220/23V切り換え式50~60%, 録音方式：モノラル4トラック, テープ速度：4.75, 9.5, 19cm/s, 早送り・巻きもどし：7号テープで2.5分, 使用球：6AU6(T)×2,



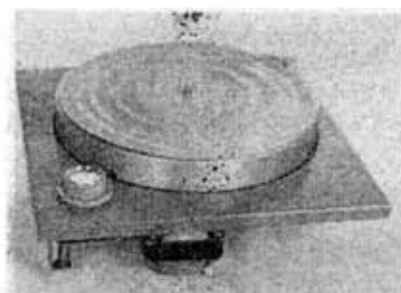
6AU6×2, 6BQ5×2, 6AR5, セレン整流器×2, 周波数特性：40~5000%±6dB(4.75cm/s), 40~13000%±6dB(9.5cm/s), 40~16000%±6dB(19cm/s), 出力：最大出力6W+6W, ひずみ率：全高調波率3%以下(1000%0VU), ワウ・フラッタ：4.75cm/sで0.13%以下(JIS)(0.35%以下RMS), 9.5cm/sで0.1%以下(JIS)(0.25%以下RMS), 19cm/sで0.06%以下(JIS)(0.15%以下RMS), 寸法と重量：394×254×216mm, 15.1kg, 正価 59,800円

(東京都太田区糞谷町3~883)
赤井商事株式会社

プレーア

K Sのターンテーブル

“L-522”は、駆動モータとして4極4コイルのインダクション形を使用したターンテーブル。規格 モータ：4極インダクション形, 回転ムラ：0.3%以下, S/N：-37dB以下, 消費電力：8W, テーブル：軽合金鋳物25cm,



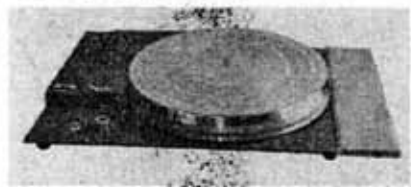
0.8kg, 寸法：300×300mm,

正価 8,800円

(名古屋市北區城東町6~144)
ケイエス商事株式会社

東京電子のターンテーブル

“MF-102”は、ポリテクトン・ベルトを使用したターンテーブル。規格 モータ：4極ヒステリシス・シンクロナス・モータ特殊懸架装置, テーブル：完全バランスの高級アルミ鋳物高精度加工, 重量2.2kg, ボード：アルミ



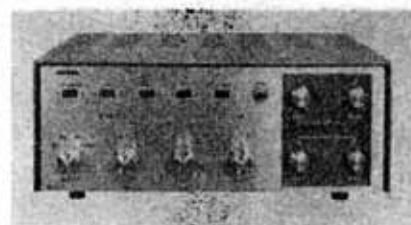
鋳物加工特殊焼き付けちぢみ塗装, 回転数：33 $\frac{1}{3}$ と45rpm, ベルト：特殊高精度加工のポリテクトン・エンドレス・ベルト(厚み誤差5/1000以内), SN比：45dB以上, ワウ：0.1%以内, 全重量：7.5kg, 価格 23,800円

(東京都品川区上大崎2~605)
東京電子機器株式会社

ラジオ

トリオのステレオ・アンプ2種

“W-41”は、ブリアンプを内蔵したステレオ・アンプで、出力は20W+20W, 規格 使用球：6BQ5PP 9球2石, 出力：最大20W+20W, 無ひずみ18W+18W, 利得：MAG1.7mV, TAPE HD1.7mV, AUX, TUNER, TAP E PLAY 110mV, 周波数特性：20~20000%, トーン・コントロール：50%+12~10dB, ラウドネス・コント



ロール：50% \pm 13dB, 10kc \pm 4dB, イコライザ：RIAA, 残留雑音：MAG. TAPE HD 30mV, AUX, TUNE R, TAPEPLAY 4mV, 電源：AC100V 50 \sim 60%, 130VA, 寸法と重量：313 \times 126 \times 252mm, 8kg.

現金正価 25,500円

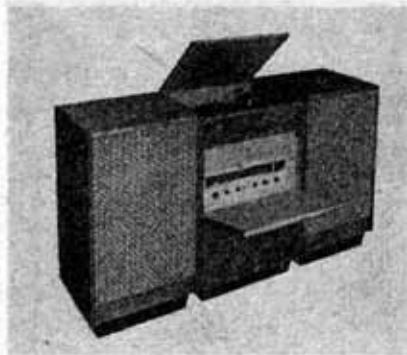
“W-39”は、FM放送、中波、ステレオ放送やレコードまたはテープ・レコーダをつないでテープの録音・再生もできる総合アンプ。規格 使用球：6BM8PP 18球 3石, 受信周波数：76 \sim 90Mc, 535 \sim 1605kc \times 2, 利得：MAG2.5mV, Xtal 30mV, AUX, TAPE PLAY, MPX IN 22.5mV, トーン・コントロール：50% \pm 10.5 \sim -8dB, 10kc 8 \sim -8.5dB, ランプル



・フィルタ：50% \pm 8dB, 20% \pm 15dB, ラウドネス・コントロール：50% \pm 15dB, 10kc \pm 4dB, 出力：最大14W \pm 14W, 電源：AC100V 50 \sim 60%, 150VA, 寸法と重量：424 \times 140 \times 318mm, 11.5kg. 現金正価 39,900円

トリオのステレオ装置 2種

“ST-820”は、アンプにトリオW-36形を採用したステレオ装置。規格 使用球：6BM8PP 16球 5石, 受信周波数：80 \sim 108Mc, 535 \sim 1605kc \times 2, 利得：MAG3mV, Xtal 36mV, AUX200mV, トーン・コントロール：50% \pm 10.5dB \sim -8dB, 10kc \pm 8dB \sim -8.5dB, ラウドネス・コントロール：50% \pm 15dB, 10kc \pm 4dB, 出力：最大12W \pm 12W, 周波数特性：20% \pm 50kc \pm 0.5dB以内, イコライザ：RIAA, 残留雑音：MAG30mV, AUX4mV, ▶プレーア・ユニット モータ：4極インダクション, テーブル：30cm, S



N比：32dB以上, ワウ：0.25%以内, 回転数：16% \pm , 33% \pm , 45, 78rpm, カートリッジ：ダイヤ針付ムービング・マグネット, 出力電圧：5mV (1kc5cm/s), 周波数特性：20 \sim 21000% \pm , 針圧：4g, アーム：30cm完全バランス形パイプ・アーム, ▶スピーカ・システム 使用SP：20cm, 7.5cm, ホーン形トウィータ, 再生周波数帯：45 \sim 17000% \pm , クロスオーバー：1250% \pm , 5000% \pm , インピーダンス：16 Ω , 最大入力：14W, 寸法と重量：1440 \times 800 \times 410mm, 50kg. 現金正価 113,000円

“ST-720”は、アンプにトリオW-14形を使用したステレオ装置。規格 6BQ5PP12球 2石, 受信周波数：76 \sim 90Mc, 535 \sim 1605kc, 3.8 \sim 11Mc, 利得：PU200mV, AUX200mV, トーン・コントロール：低音0 \sim +10dB



(100%), 高音0 \sim -18dB (10kc), 出力：最大7W \pm 7W, 周波数特性：20 \sim 5000% \pm , 残留雑音：PU7mV, ▶プレーア・ユニット モータ：シンクロナス形, テーブル：25cm, S/N 30dB以上, 回転ムラ0.3以下, 針圧5g, ▶スピーカ・システム 使用SP：20cm 7cm, 最大許容入力：10W, 再生周波数：45 \sim 16500% \pm , キャビネット：バスレフ形, インピーダンス：16 Ω , 寸法と重量：1220 \times 670 \times 380mm, 43.3kg. 現金正価 78,000円

サンヨーのステレオ装置 2種

“DC-700”は、FM放送が高感度で受信でき、アダプタを付けることにより、FMマルチ放送も聞けるステレオ



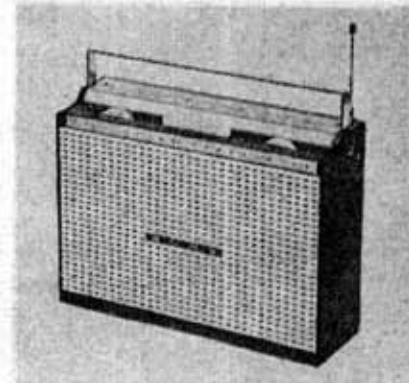
装置。規格 形式：12球 4石残響付加装置付ステレオ, 使用球：30A5 \times 2 12球 4石, 受信周波数帯：76 \sim 90Mc, 3.8 \sim 12Mc, 535 \sim 1605kc \times 2, 電気的出力：最大3W \pm 3W, スピーカ：20cm \times 2, 再生周波数範囲：50 \sim 20000% \pm , モータ：4スピード・シンクロナス, テーブル：18cm, PU：バランス形アーム, セラミック形カートリッジ, ダイヤ針付, 針圧：7g, 電源：AC100V 50 \sim 60%, 60VA, 現金正価 49,500円 “DC-880A”は、FM放送がそのまま受信できる、フル・オートプレーア



の採用、残響付加装置、ズーム・コントロール方式採用などの特長をもっている。規格 形式：9球 4石残響付加装置付ステレオ, 受信周波数：76 \sim 90Mc, 3.8 \sim 12Mc, 535 \sim 1605kc, 電気的出力：最大3W \pm 3W, スピーカ：18cmダブル・コーン \times 2, モータ：4スピード・インダクション形, ターンテーブル：18cm, PU：クリスタル形ステレオ・ターンオーバー, ダイヤ針付, 電源：AC100V 50 \sim 60%, 60VA, 寸法と重量：923 \times 298 \times 744mm, 17.5kg. 現金正価 42,000円

ソニーの9石TRラジオ

“TR-951J”は、高周波用メサ形T

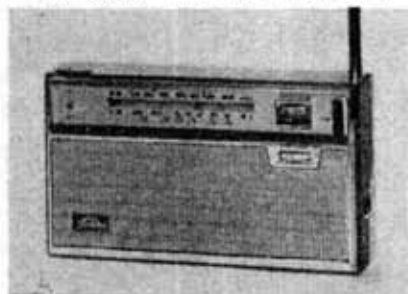


Rを使用した9石3バンド・ポータブル・ラジオ, 回路方式：9石スーパー・ヘテロダイナ, 受信周波数：535 \sim 1605kc, 3.9 \sim 12Mc, 76 \sim 90Mc, アンテナ

ナ：AM用フェライト・バー・アンテナ、FM用フレキシブル・ロッド・アンテナ。出力：無ひずみ最大550mW、最大900mW。SP：10cmだ円形。電源：単1号乾電池×4。寸法と重量：176×252×85mm、2.3kg。正価19,500円

東芝のTRラジオ3種

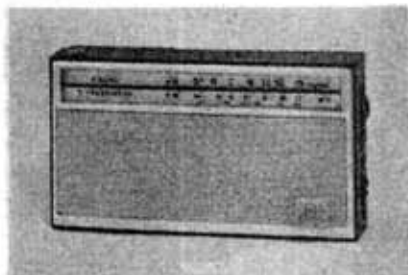
“8U-350S”は、微少な電波でも、



そのまま増幅して、強力な電波にする回路をもっている。インジケータ付2バンドTRラジオ。規格使用TR：8石2ダイオード、スピーカ：9cm。アンテナ：10段ロッド。電池：UM-2×3。寸法：203×108×45mm。

定価 12,400円

“7P-65S”は、手の中にある小形で、強力なフェライト・コア・アンテナの



採用により、短波も中波も超感度に受信できる。規格使用TR：7石2ダイオード。SP：7.2×5cm。電池：UM-3A×3。寸法：144×75×32.5mm

定価 8,000円

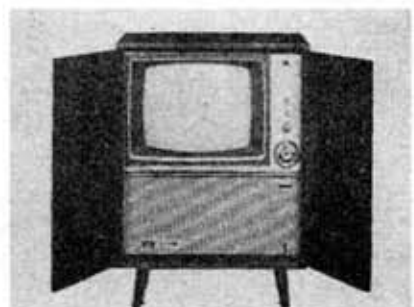


“7P-140S”は、受信幅の狭い短波も、インジケータと微同調装置で、簡単に受信できる2バンド・ラジオ。規格使用TR：7石2ダイオード。SP：5.5×8cm。アンテナ：7段ロッド。電池：UM-3A×4。寸法：150×84×38mm。定価 9,400円

テレビ

ビクターの16形テレビ

“16T-520”は、AFT付の完全自動式コンソール16形テレビ。規格回路方式：16球3石インタキャリア方式。チューナ：ロータリ式。微同調方式：AFT。MANUスイッチ切替。受像管：AW-40-12。AGC方式：尖頭値、平均値スイッチ切替。輝度調整：ABC、

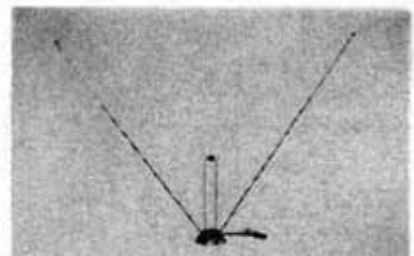


MANUスイッチ切替。音声出力：無ひずみ2W。スピーカ：20×15cm×25cm。電源：AC100V50～60%、130W。寸法と重量：615×555×375mm、29kg。現金正価 74,500円

その他

マスプロの卓上アンテナ

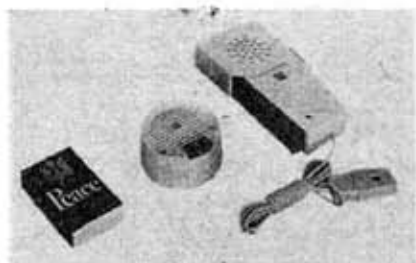
“HL-5”は、トランプ方式を採用したオール・チャンネル用アンテナ。台が衝撃に耐えるよう、高密度ポリエチレン樹脂を使用し、耐衝撃性が加わえら



れた。また機構的には、ロッド・アンテナ部の開閉機構に特殊スプリングを採用し、半永久使用に耐え得るように設計されている。

ナショナルのベル・ホン

“VN-1101”は、呼びリンと電話を一緒にしたような役目を持っている。

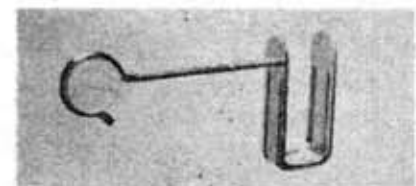


特長 取り付けが簡単。親器をもったときだけ電源が入る、したがって電池の消耗が少ない。相互間の距離が200mまで通話できる。正価 4,350円

マスプロのアンテナ用パーツ

“瓦用スタンドオフ”は、従来、屋根にフィードを配線する場合、そのまま瓦面にじかに配線したり、また他用途のスタンドオフなどを利用していたため、減衰現象がみられたが、本器は瓦面上より一定間隔を保つように設計されているので減衰の心配がない。

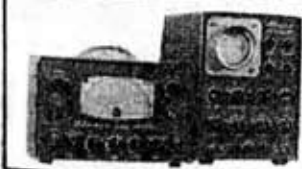
正価 25円



“塩害用支柱スタンドオフ”は、TVアンテナから支柱を伝ってフィードを配線する場合、従来はバンド形インシュレータなどを使用していたが、塩害



のためバンド部が腐しょくし、1カ月くらいで使用不能になったが、本器はこれらの欠点を解決した塩害用スタンドオフ。価格 36円



スワイプ SWG-2型(300KC-225MC) 16,500円
 マーカー MSG-2型(120KC-450MC) 16,500円
 オシロ CO-3F型(1.5C-4.2MC) 28,500円
 CO-3F特殊部品キット(タイムマーカー付) 8,900円

その他各種 カタログ 平10円 誌名記入の事
 本社 宮志野市鷺沼町3-92 TEL(0474)3526
 東海テレビ測器研究所

Tokai
 測定器