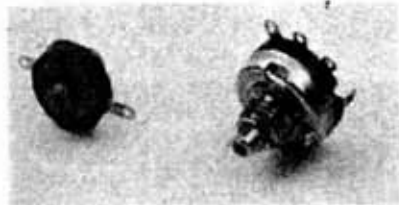




## ツバメのミゼット・バリコン

“MVC-01”は、フィルムにガラス・ファイバを使用しているため、従来の製品よりQが高い。規格 静電容量：最小0.7±0.3pF、可変容量：1.8±0.5pF、耐圧：全回転角度でDC20V以上

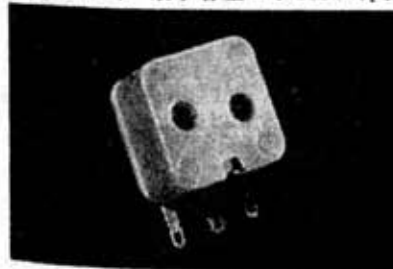


の電圧を1分間加わえて異常なし。絶縁抵抗：容量最大位置にて100MΩ以上、Q：容量最大位置にて10Mcで200以上、耐湿：温度45°C、湿度80%以上で1時間以上放置後も異常なし。

(東京都大田区大森1-343)  
ツバメ無線株式会社

## ミツミのFM専用ポリバリ

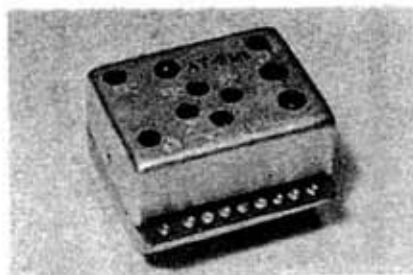
“PVC-2C20, PVC-2D20”は、周波数直線形FM専用等容量2連バリコンで、容量誤差が極少、トリマ内蔵で優れた特性、機械的強度が大、温度特性が良好などの特長を有している。主な規格 容量許容差：規格容量の±(1%+1pF)以内、最小容量：4.5±1.5pF



以内 (PVC-2D20), 5±1.5pF 以内 (PVC-2C20)、絶縁抵抗：DC50V100MΩ以上、Q特性：100Mc 10pFにおいて150以上、耐電圧：DC50V 1分間印加して異常なし。外形寸法：20×20×14.5mm。

## ミツミのFMマイクロ・チューナ

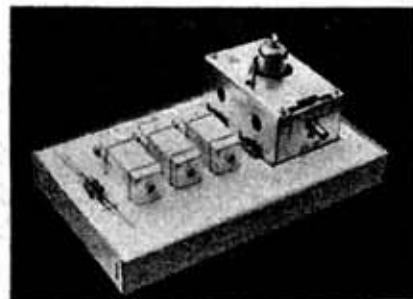
“AT-SM1”は、AM-FMバリコンを使用した自動式FMチューナ。主な規格 受信周波数：88~108Mc、実用感度：30dB以下、利得：電力利得は15dB以上、イメージ比：25dB以上、AFC：AFC端子にDC4.5Vを加え、これに±0.4Vの電圧偏位を与えたとき、



周波数変化は±40kc以上、100以内とする。局発周波数変動：周囲温度20±30°C間における変動は±600kc以内とする。電源電圧5.5Vより3.5Vに変化したときの変動は±600kc以内とする。不要放射：IRE方式により測定して、FCC規格34dB以下を満足すること。ただしロッド・アンテナ使用とする。使用電圧：5.5~3.5V、消費電流：4mA以下、寸法：39×49×24.2mm。

## トリオのFMチューナ コイル・キット

“F-1K”は、高周波増幅、混合および局発、AFC回路がバックとして組み立て調整のため製作が容易、AFC付、高感度、高忠実度IFT、ヒータ・チョーク付きなどの特長をもった、FMチューナ・キット。規格 受信周波数：76~90Mc、中間周波数：10.7Mc、感度：2.5μV(S/N20dBに要する入力電圧)、出力電圧：2.0V (500μV

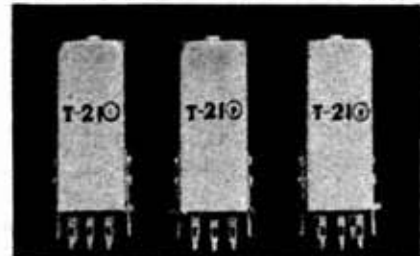


入力100μV変動にて)、FMバックの規格 利得：32dB以上、イメージ比：30dB以上、寸法：84×57×75mm、中間周波トランス 総合帯域幅：260kc(-3dB)、総合選択度：16dB(±200kc)、Sカーブ線間隔：400kc、寸法：20×20×49mm。 価格 2,500円

## トリオの通信形受信機用IFT

“T-21”は、6BA6, 6BD6などのMT管使用の中間周波増幅2段の超小形

通信機用IFT。規格 中心周波数：445kc、選択度：-62dB(±10kc)、帯域幅：3kc(-3dB)、インピーダンス：1=34kΩ, 2=34kΩ(タップ・ダウンの場合はそれぞれ1/2), 3=24kΩ、同調容



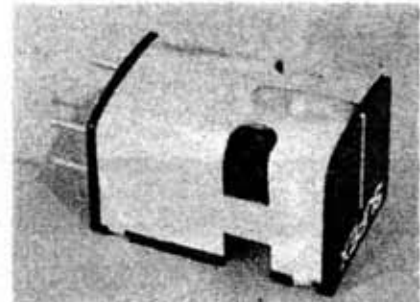
量：300pF、温度特性：-10°C~+50°C ±70%以内、寸法：20×20×90mm。

価格 590円

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

## スペックスのカートリッジ

“SD-500”は、つぎの規格をもったステレオ・カートリッジ、周波数範囲

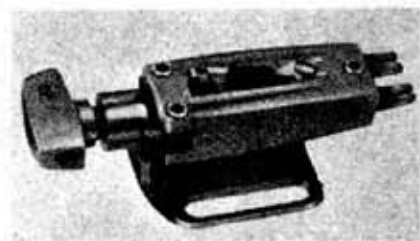


：20~20,000%±1dB以内、クロストーク：20~25dB以内、針圧：0.7~1.5g、出力電圧：0.05mV。

(東京都世田谷区深沢町2-36)  
株式会社 スペックス

## 田谷精機のカートリッジ

“TCS-2”は、つぎの規格をもったセラミック形ステレオ・カートリッジ。規格 負荷抵抗：1MΩ、感度：0.4V 20°C 1kc/5cm/sにおいて、周波数特性：50~12,000%。クロストーク：1000



％にて15dB以上。感度差：1000％にて3dB以内。針圧：7g ± 1g；自重：7g。

(東京都千代田区神田紺屋町34)  
田谷精機株式会社

### グレースのステレオ・アーム

“G-465”は、新開発のニュートラル・バランス形アーム。特長 1gr以下の完全なトレーシングを示す。250mg以下から5grまで連続可変の行なえる直読式針圧装置付。超軽針圧用アームとして最も好ましいニュートラル・バランスが簡単にとれる。摩擦抵抗が微小。特殊軽合金パイプを主体とし



た本アームは、共振の問題を完全に追放した。規格 方式：スタチック・バランス形40cmアーム。全長：374mm。回転軸より針先まで：287mm。オーバ・ハング：14mm。全高：最大85mm。最小64mm。トラッキング・エラー：最外周±0.2°。最内周0°(30cmレコード、半径8.5cm-0.9°)。

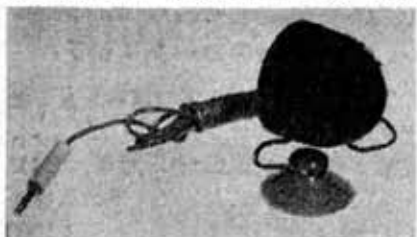
定価 9,500円

(東京都品川区大井元芝町 870)  
品川無線株式会社

## スピーカ

### エレガのSPボックス

“ミニ”は、机の上でも自動車の窓でも、どこにでも固定できる特長をもったSP。主な規格 インピーダンス：8Ω。定格入力：100mW。最大入力：250mW。周波数特性：400~6000

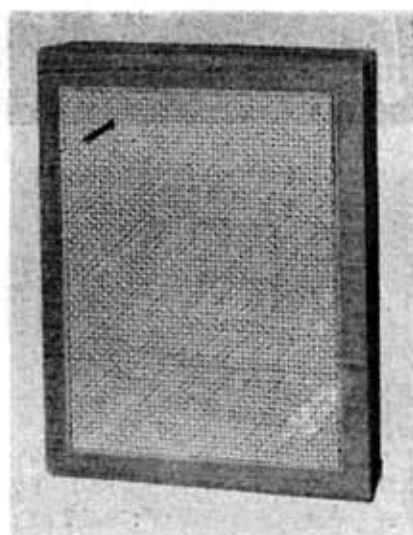


％。平均音圧レベル：93dB。

(東京都大田区上池上町98)  
藤木電器株式会社

### トリオのスピーカ・システム

“SS-1”は、スリム(薄形)2ウェイSPシステムで、表面には縦形、横形にもOKな金具が取り付けられてい



る。規格 形式：ホールデッド・ダクト方式。使用SP：低・中音16cmモニタ用。高音6.5cmコーン形。クロス・オーバー周波数：5kc。インピーダンス：16Ω。最大入力：8W。寸法と重量：600×450×120mm。7kg。

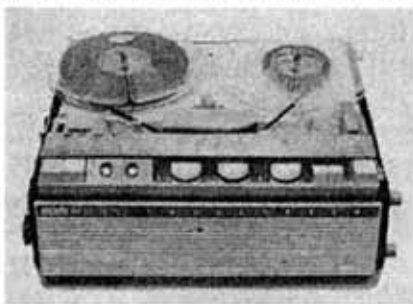
現金正価 9,200円

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

## テレコ

### ソニーのテープ・レコーダ

“TC-462L”は、語学の学習・研究用に最適なテレコ。規格 外形寸法：375(幅)×165(高さ)×315(奥行)mm。重量：約11kg。電源：AC90~105V50~60％。消費電力：約60W。使用リール：最大7号。使用球：12AX7, 6AV6, 6AU6×2, 6AR5, 6X4, 6ME10×2。入力ジャック：マイク用1(0.6mV/10kΩ)。高レベル用(100mV/100kΩ)。外部SP用(8Ω)——各チャンネル出力ジャック・各チャンネルライン出力(700mV/100kΩ)。出力：2.5W。スピーカ：8×17cm。トラック形式：2トラック2チャンネル。テープ速度：19cm/s, 9.5cm/s。周波数特性：50~13,000％(19cm/s), 50~8,000％(9.5cm/s)。ワウ



・フラッタ：0.2％以内(19cm/s)。増幅器：プリアンプ×2。メイン・アンプ×1。

現金正価 49,500円

(東京都品川区北品川6~351)  
ソニー株式会社

### コバルのデュオコーダー

“TA-8”は、オールTR式。プッシュ・ボタン方式を採用。AC-DC両用。マイクにリモコン・スイッチを採用などの特長をもったテレコ。主な規格 電源：DC単2号乾電池4本6V。ACアダプタ内蔵100V。使用TR：5石。



リール：3号リール。録音時間：片側25分。録音トラック：ダブル・トラック。録音方式：直流バイアス。スピーカ：90mm。寸法と重量：25×200×59mm。2.5kg。定価 26,800円

(東京都中央区銀座西5~5)  
株式会社 コバル

## プレーア

### KSのターンテーブル

“L-810H”は、新形のモータ・ボードを使った高性能のターンテーブル。特長 4極16コイルの本格的ヒステリシス・シンクロナス・モータの使用。軸受け支持部を強化し、円板軸の傾き



を防ぎ、上下ズレを防止。

正価 10,800円

(名古屋市北区城東町6~144)  
鈴木電機株式会社

### 田谷精機のステレオ・プレーア

“CPH-600”は、ヒステリシス形

ックロナス・モータを採用した、4スピード・ステレオ・プレーア。特長木製アームの採用と、高出力カートリッジの採用、速度微調整はマグネット・ブレーキを採用、動作機構は新設計の速度切換同位置形ですから、速度切換と同時に速度微調整ができる、30cm直径のテーブル・シートに本邦初のビ



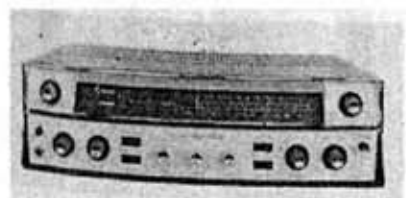
ニファ・シートの採用。規格 モータ：進相形ヒステリシス・シンクロナス・モータ。ターンテーブル：アルミ合金構造 30cm 1kg。速度：16%, 33 $\frac{1}{3}$ , 45, 78 rpm。速度微調整範囲：15% (マグネチック)。消費電力：15W。SN比：45dB以上。ワウ：0.25%以下。カートリッジ：ムービング・マグネット (ダイヤ針付)。周波数特性：20~18,000%。出力電圧：7mV 5cm/s 1kc。アーム：木製トーン・アーム。寸法：510 (幅) × 480 (長さ) × 240 (高さ) mm。

(東京都千代田区神田紺屋町34) 田谷精機株式会社

## ラジオ

### トリオのトライ・アンプ2種

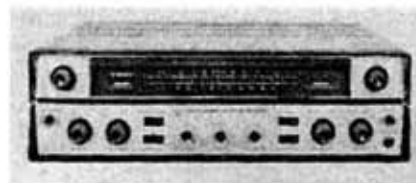
“WX-400”は、FMマルチ・アダプタを内蔵した、AM-FM-MPXステレオ・トライ・アンプ。規格 使用球：6BA6×3, 6BE6, 6AU6×2, 6AL5, 6AQ8×3, 12AX7×6, 7247, 6BQ5×4, EM-84, ダイオード×8。受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。感度：FM 1.9 $\mu$ V/84Mc (S/N20dB), 2.5 $\mu$ V/84Mc (S/N30dB), AM 2 $\mu$ V/1Mc (S/N10dB)。イメージ比：FM 45dB以上 (84Mc), AM 60dB以上 (1Mc)。周波数特性：FM 20~20,000% (0.5dB以内)。



▶FMマルチ部 周波数特性：50~15,000% (0.5dB以内)。セパレーション：38dB以上。ひずみ率：1%以下。利得：MAG 24mV, Xtal 27mV, AUX, TAPE PLAY 145mV。トーン・コントロール：50%+11~-10dB, 10kc+11~-10dB。ラウドネス・コントロール：100%+10dB, 10kc+10dB。ノイズ・フィルタ：4kc-7dB。ランブル・フィルタ：50%-7dB。出力：最大20W+20W, 無ひずみ18W+18W。イコライザ：RIAA。残留雑音：MAG 30mV, AUX 4mV。電源：AC100V 50~60% 180VA。寸法と重量：450 (幅) × 140 (高さ) × 355 (奥行) mm, 14kg。

価格 49,200円

“WX-700”は、マルチ・ステレオ内蔵のAM-FM-MPXステレオ・トライ・アンプ。規格 使用球：7189 PP 23球 10石。受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。感度：FM 1.9 $\mu$ V/84Mc (S/N 20dB), AM 2 $\mu$ V/1Mc (S/N10dB)。イメージ比：FM 45dB以上, AM 60dB以上。周波数特性：20~50,000%, FM 20~20,000%。▶FMマルチ部 周波数特性：50~15,000%。セパレーション：



38dB以上。ひずみ率：1%以下。利得：MAG 2.2mV, TAPE HD 1.9mV, Xtal 24mV, AUX 140mV。トーン・コントロール：50%+11dB~-10dB, 10kc+11dB~-10dB。ラウドネス・コントロール：100%+10dB, 10kc+4dB。ノイズ・フィルタ：10kc-10dB。ランブル・フィルタ：50%-7dB。イコライザ：RIAA, NARTB。出力：最大30W+30W, 無ひずみ25W+25W。残留雑音：MAG および TAPE HD 40mV, AUX 5mV。電源：AC 100V 50~60% 200VA。寸法と重量：450×140×355mm, 15.6kg。

(東京都大田区調布千鳥町74) トリオ株式会社

### パイオニアのステレオ・アンプ

“SM-B206”は、つぎの規格をもったステレオ・アンプ。規格 使用球：15球 5石 (6BM8PP)。〔高周波部〕▶チューナA 回路方式：スーパー・ヘテロダイン。受信帯域：535~1605kc。実用感度：100 $\mu$ V/1Mc。▶チューナB 回路方式：スーパー・ヘテロダイン。受

信帯域：535~1605kc, 76~108Mc 実用感度：FM 10 $\mu$ V/95Mc, MW 100 $\mu$ V/1Mc。同調指示：マジックアイ (MW-FM共用)。〔低周波部〕回路方式：6B M8PP 2チャンネル。利得：MAG 3mV, AUX-L 35mV, AUX-H 700mV。S/N：MAG 45dB以上, AUX-L 50dB, AUX-H 60dB以上。イコライザ：NF



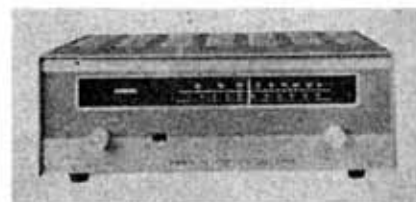
形 RIAA特性。トーン・コントロール：CR減衰形。出力：最大13W+13W, 無ひずみ10W+10W。周波数特性：20~50,000%。電源：AC100V 50~60% 130VA。寸法と重量：420×330×135mm, 11.5kg。

現金正価 35,000円

(東京都文京区音羽町6~5) パイオニア株式会社

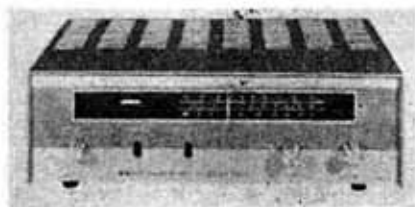
### トリオのFMチューナ2種

“FX-2”はFMマルチ・ステレオ受信回路を内蔵した、FM-MPXステレオ・チューナ。規格 使用球：12球 8石。受信周波数：76~90Mc。感度：1.9 $\mu$ V/84Mc, 2.5 $\mu$ V/84Mc。イメージ比：45dB以上。ひずみ率：1%以下。リミッタ始動点入力電圧：5 $\mu$ V。周波数特性：20~20,000%。▶FMマルチ・ス



テレオ特性 周波数特性：50~15,000%。セパレーション：38dB以上。ひずみ率：1%以下。入力インピーダンス：75 $\Omega$ 不平衡。出力電圧：1.5V。SN比：55dB以上。電源：AC100V 50~60% 60VA。寸法と重量：320×125×240mm, 5kg。価格 23,200円

“AFX-3”は、FMマルチ・ステレオ・アダプタを内蔵した、AM-FMマルチ・ステレオ・チューナ。規格 使用球：14球 10石。受信周波数：76~90Mc, 535~1605kc。感度：FM 1.9 $\mu$ V/84Mc, AM 2 $\mu$ V/1Mc。イメージ比：FM 45dB以上, AM 60dB以上。周波数特性：FM 20~20,000%。〔FMマルチ



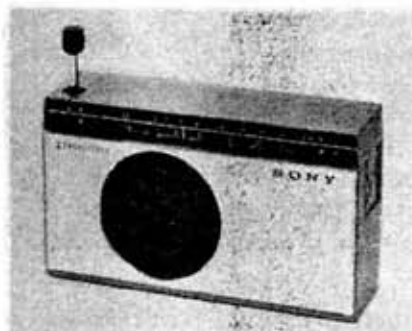
・セクション) 周波数特性: 50~15,000%。セパレーション: 38dB以上。ひびみ率: 1%以下。ノイズ・フィルタ: 10kc-7dB。付属回路: FMマルチ・アダプタ, FMマルチ・ステレオ・インジケータ, FM-AFC, ノイズ・フィルタ。電源: AC100V50~60%。寸法と重量: 370×240×125mm, 6.5kg。

価格 27,800円

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

### ソニーの7石TRラジオ

“TR-733”は、大形の横行ダイヤルを採用した7石2バンド・ラジオ。規格回路方式: 7石スーパー・ヘテロダイン。受信周波数: 535~1605kc, 3.9~12Mc。アンテナ: パー・アンテナ内蔵, 10段ロッド・アンテナ内蔵。出力: 無ひびみ最大180mW, 最大230mW。



SP: 6cm。電源: 4AAまたは単3号乾電池×4。消費電流: 無ひびみ最大時60mA, 無信号時7.5mA。寸法と重量: 78×100×42mm, 500g。

現金正価 8,800円

(東京都品川区北品川6~351)  
ソニー株式会社

### NECの9石TRラジオ

“NTF-9M21”は、ドリフト、メサ形トランジスタを使用し、特殊回路の採用により、感度・音質ともに大形のFMラジオと同等の性能をもった、9石FMラジオ。規格受信周波数範囲: 535~1605kc, 76~90Mc。最大感度: AM150 $\mu$ V/5mW, FM10 $\mu$ V/50mW。最大出力: 200mW。使用TR: 9石。ダイオード: 4石。サーミスタ: 1石。

電源: 9V積層乾電池(BL-006P)。電池使用時間: 約40時間。アンテナ: AM平形フェライト・アンテナ自蔵, FM10段ロッド・アンテナ内蔵。スピーカー: 6cm高性能形。イヤホン: 片耳用マグネチック・イヤホン1個使用可能。外形寸法: 76×120×36.5mm。重量: 約420g。定価 12,400円



### トリオのステレオ装置

“ST-820B”は、左右のスピーカーがアンプ、プレーア部と別々になった、コンポーネント形のステレオ。規格▶アンプ(W-36形) 使用球: 6BM8 PP16球5石。受信周波数: 535~1605kc, 80~108Mc。感度: FM2 $\mu$ V/94Mc, AM1.2 30 $\mu$ V/1Mc。利得: MAG3mV, Xtal 36mV, AUX200mV。トーン・コントロール: 50%±10.5dB~-8dB, 10kc+8dB~-8.5dB。ラウドネス・コントロール: 50%±15dB, 10kc+4dB。出力: 12W+12W(最大)。周波数特性: 20~50,000%±0.5dB以内。イコライザ: RIAA。残留雑音: MAG30mV, AUX4mV。電源: AC100V



50~60% 150VA。▶プレーア・ユニット(ST-820BP) モータ: 4極インダクション形。使用電圧: AC80~117V50~60%15VA。SN比: 32dB以上。テーブル: 30cm。ワウ: 0.25%以下。カートリッジ: ダイア針付ムービング・マグネット形。出力電圧: 5mV。周波数特性: 20~21,000%。針圧: 4g。出力バランス: ±1dB。チャンネル・セパレーション: 20dB以上。Z: 1.8k $\Omega$ 。アーム: 完全バランス形30cmパイプ・アーム, エレベーション機構付。▶SPシステム 使用SP: 20cm, 7.5cm, ホーン形トウイータ。再生周波数帯: 45~17,000%。クロスオーバー: 1250%,

5kc。Z: 16 $\Omega$ 。最大入力: 12W。寸法と重量: 1440×800×410mm, 67.3kg。

価格 111,300円

(東京都大田区調布千鳥町74)  
トリオ株式会社

### パイオニアのステレオ装置

“S-61”は、装置のあらゆる部品をプロ級のグレードにまとめた、セパレート・ステレオ装置。規格▶アンプ部 使用球: 18球4石。受信周波数帯域: 535~1605kc×2, 3.8~12Mc, 76~108Mc。感度: MW19 $\mu$ V, SW60 $\mu$ V, FM10 $\mu$ V。付属回路: FM AFC, FM-MPX用端子, DIN規格コネクタ, ラウドネス・コントロール, サプリモート・バランス用端子, スクラッチ・ランプ・フィルタ。入力端子: MAG2.5mV, Xtal 30mV, TAPE・AUX 20mV。出力端子: SP用, 8, 16 $\Omega$ 。ステレオ・ヘッド用, テープ同時録音用端子。最大出力: 28W(14W+14W 6GW8PP×2)。▶ステレオ・プレーア モータ: 4極ヒステリシス・シンクロナス形。ターンテーブル: 30cm 重量1.4kg。カートリッ



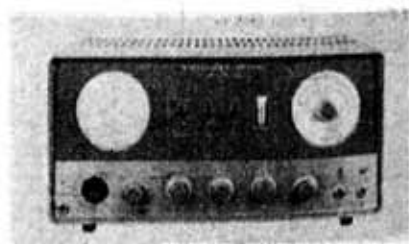
ジ: ムービング・マグネット形0.7ミルダイヤ針付。周波数特性: 20~21,000%。針圧: 4g。アーム: ダイナミック・バランス形パイプ・アーム。▶SPシステム 使用SP: 25cm, 16cmホーン形。周波数特性: 45~20,000%。寸法(総合): 1620×420×840mm。

現金正価 137,500円

(東京都文京区音羽町6~5)  
パイオニア株式会社

### トリオのトランシーバ・キット

“TRH-1”は、球なし3.5Mcクリスタル付、マイク付のオール・キット。



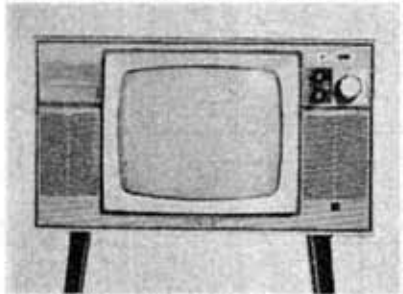
特長 本機1台でハムが楽しめるオール・イン・ワン、周波数は3.5Mcと7.5Mc。BFO回路付。

[注=詳細は本号84ページに解説記事があります]

# テレビ

## NECの16形テレビ

“16-S9”は、瞬間受像方式を採用した、16形短距離用テレビ。特長 完全電子同調方式(AFT)の採用、電子ライト付自動輝度調整装置(ABC)の採用、トップ・チューニング方式採用、リモート・コントロール取付可能、規格 電源:AC100V50~60%135W、使

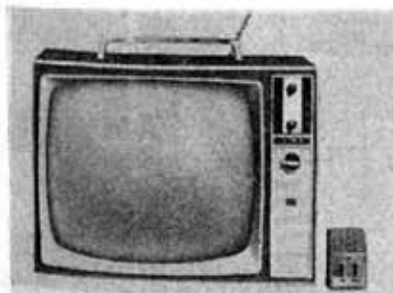


用球:16球10石、音声出力:2.5W、使用SP:12×18cm2コ、寸法と重量:680×376×300mm、20kg。

現金正価 59,000円

## アイワの19形テレビ

“19T-22”は、114°偏向の19形トラック形形のポータブル兼用の完全リモコン式テレビ。特長 リモコンは電源のON-OFF、音量の増減、チャンネル切り換えの遠隔操作、ニュートロード・チューナの使用、電源回路にはサーキット・ブレーカが付いている、5段ロ



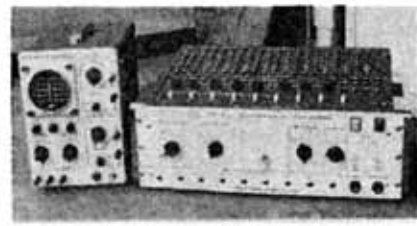
ッド・アンテナ内蔵、映像中間周波3段、キードAGC、オートマッチック・ノイズ・インバータ回路採用という、最高級の回路設計などを採用、

(東京都文京区大塚南町7) アイワ株式会社

# その他

## 日本電子の電子計算機

“サンライク電子計算機”は、小形・軽量・安価で操作が簡単な電子計算機。特長 9桁までの加減、符号変換、定数乗算、定数割算、微分積分を計算できる、10時間要する実験を、本機の使用により10時間で500回の実験が可能、実際の装置で極端な条件の実験を行な

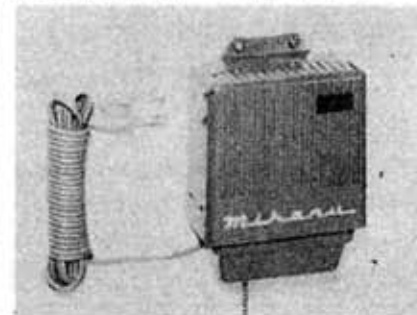


った場合の機器の特性を悪化したり、破損したりすることがない、小形・軽量に設計されており、持ち運びに便利である。

(東京都大田区女塚2~9) 日本電子産業株式会社

## 三春通信のTV/FM分配器

“4S-B”は、TV/FMトランジスタ式4分配増幅器、規格 チャンネル:



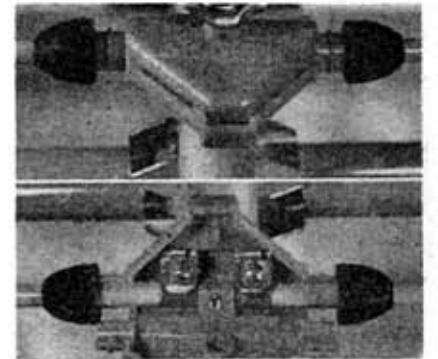
FM, TV 1~12ch、利得:1台で14dB以上、2台8dB以上、4台3dB以上、最大出力:90dB/300Ω以上、雑音指数:8dB以下、入力Z:300Ω 不平衡ま

たは75Ω 不平衡、出力Z:300Ω 不平衡(4分配)、使用温度:-20°C~50°C、電源:AC100V 1.5VA、寸法と重量:43×85×120mm、215g。

(東京都中央区銀座東3~1) 鏡子ビル 三春通信機器株式会社

## マスプロのアンテナ掃電部

現在市販されている、この種のダイポールの掃電部は取り扱いにくく、フィードが切れるなどの欠点があったが、本器は完全密閉形、フィード断線



防止装置内蔵、ハンダ付け不要の構造になっている。

(名古屋市熱田区沢下町82) マスプロ電工株式会社

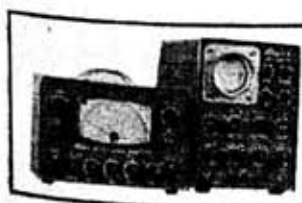
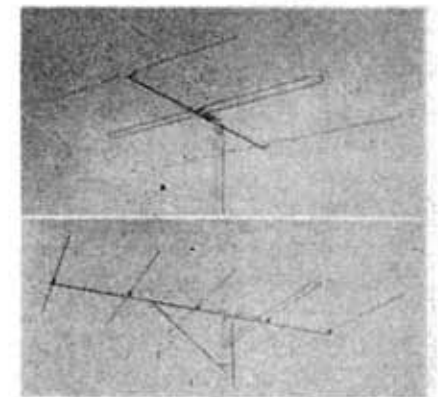
## 八木のTV用アンテナ

“YAGI-F-F3(上)”および“YAGI-F-F5A(下)”が発売された、これらは取り付けが非常に簡単である。

定価 F-F3 1,350円

定価 F-F5A 2,700円

(東京都千代田区神田旭町12) 八木アンテナ株式会社



スイープ SWG-2型(300KC~225MC) 16,500円  
 マーカー MSG-2型(120KC~450MC) 16,500円  
 オシロ OO-3F型(1.5C~4.2MC) 28,500円  
 OO-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 10円 誌名記入の事  
 本社 習志野市筑前町3-9-2 TEL(0474) 3526  
 東海テレビ測器研究所

**Tokai**  
 測定器