

# 新製品紹介

## パーツ

### SMEのピン・ジャック

“フォノ・プラグ”は、差し込み、着脱が容易にでき、非常に堅牢にできているので、シールド線を引っ張ったり、

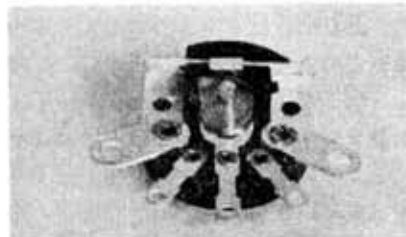


その他のことで接触不良をおこすことがない。寸法は直径11mm、長さ34mm。 定価 180円

(発売元 ジュリロ貿易株式会社)  
東京都港区芝新橋6-17-2

### ミツミの可変抵抗器

“RV16-A2S”は、ボール・スライド式スイッチを採用した炭素系可変抵抗器。規格 外形寸法：16×7.9mm。抵

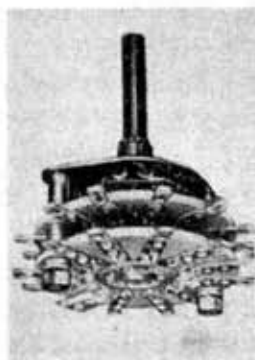


抗値範囲：1~10k $\Omega$ 。抵抗変化特性：A, B, C, D, T。定格電力：B形0.1W, B, C, D, T形0.05W。開閉器：単極単投形。絶縁抵抗：DC500Vにて50M $\Omega$ 以上。耐電圧：AC500V 1分間。

(ミツミ電機株式会社)  
東京都北多摩郡狹間町

### ノーブルのSW

“SR-40”は、端子およびセレクトに合金を使用しているため、接触抵抗が低く安定した特性をも



ったロータリ・スイッチ。規格 形状：標準品はS, L, N形とも段間は6mmで1段階すごるとに全長は8mm増える。接触抵抗：5m $\Omega$ 以下。絶縁抵抗：DC500Vにて1000M $\Omega$ 以上。耐電圧：AC2000V 1分間（隣接する端子間）。

(帝国通信工業株式会社)  
神奈川県川崎市菊園西中町 335

### フォスターのマイクロホン

“DF-12B”は、ダイアフラムは特殊プラスチックに金属を蒸着してあるので、軽くて十分な強度をもち、音質保償用（コライゼ）と低域保償用パイプの適切な設計により、周波数特性のすぐ

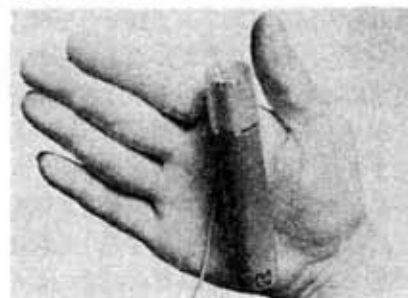


れたダイナミック形マイク。規格 インピーダンス：600 $\Omega$ , 10k $\Omega$ , 50k $\Omega$  不平衡形。感度：600 $\Omega$ -76dB $\pm$ 3dB(0dB=1V/ $\mu$ bar)。周波数特性：80%~12kc $\pm$ 8dB。指向性：無指向性。重量：192g。引出線：PVC1.5m,  $\pm$ 30mm。

小売価格“DF-12B” 2,600円  
小売価格“SF-18”スタンド1,500円  
(フォスター電機株式会社)  
東京都千代田区神田猿樂町2-8

### ナショナルのワイアレス・マイク

本器は、マイクロモジュールを応用した、超小形ワイアレス・マイク。規格 電波の形式：F3。周波数：40.68Mc, 42.89Mc, 44.87Mc, 47.27Mcの



うちの1周波。出力：40mW。周波数通倍数：2。周波数偏位： $\pm$ 15kc。周波数特性：50%~10kc $\pm$ 3dB。変調方式：コンデンサ・マイクによる直接FM方式。消費電力：15mA以下。使用電池：水銀電池KM6D/T 7.8V。使用TR：シリコン・プレーナ $\times$ 3石。寸法と重量：約22 $\phi$  $\times$ 150mm, 約90g。

(松下通信工業株式会社)  
横浜市港北区綱島町 880

## スピーカ

### スタックスのコンデンサSP

“ESS-3A”は、ポリエステル・フィルム振動膜、メタル・メッシュの電極をもつブッシュ形全域用コンデンサ・スピーカ。規格 形式：3ウェイ全域用コンデンサ形。所要アンプ

出力：約15W以上。入力インピーダンス：約8 $\Omega$ および400 $\Omega$ (OTL用端子)。再生周波数：40%~20kc。感度：84dB/m/W。成極電源：AC100V50~60%。寸法と重量：1145 $\times$ 600 $\times$ 700

mm, 20.5kg。価格(1台) 60,000円

(スタックス工業株式会社)  
東京都豊島区雑司ヶ谷1-68

### フォスターの20cmスピーカ

“FE-201”は、ダブル・コーン方式を採用した20cmスピーカ。規格 口径：20cm。インピーダンス：8 $\Omega$ , 16 $\Omega$



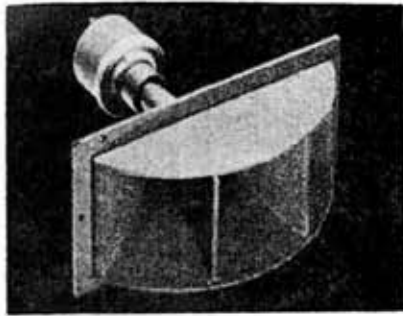
400%にて。最低共振周波数：60~90%。再生周波数帯域： $f_0$ ~16kc。出力音圧レベル：100dB。空隙磁束密度：10,000ガウス。入力：最大8W。バブル径：180mm。重量：900g。

小売価格 1,800円

(フォスター電機株式会社)  
東京都千代田区神田猿樂町2-8

## ナショナルのメディアムSP

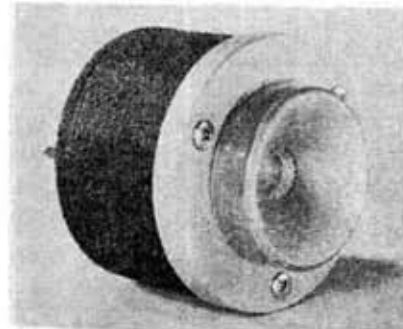
“EAS-25HM05”は、タンジェンシャル・エッジとジュラルミン振動板を採用したホーン形メディアムSP。規格公称入力：40W。インピーダンス：16Ω。再生周波数帯域：800c/s～7kc。磁



束密度：14,000ガウス。総磁束：74,000マクスウエル。重量：ドライバ1.3kg, 本体3.2kg。 正価 12,000円

## ナショナルのホーン形トゥイータ

“EAS-5HH45”は、磁気回路には大きなマグネットと磁気損失の少ないヨークを用い、またとくに磁極にはパーマンジュールを使用したホーン形トゥイータ。規格 公称入力：20W。イン

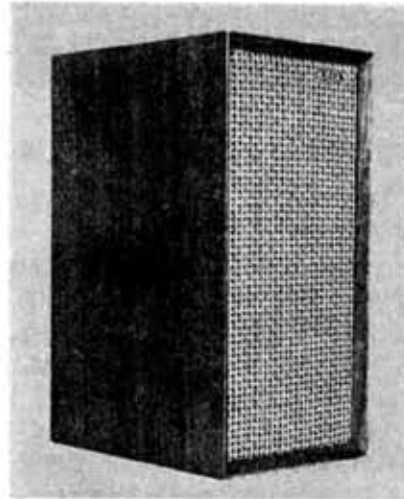


ピーダンス：16Ω。再生周波数帯域：3～20kc。磁束密度：14,7000ガウス。総磁束：27,000マクスウエル。重量：1.3kg。 正価 8,900円

(松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006)

## 昭電社のスピーカ・システム

“SA-1001”は、大振幅にもひびまない材質の開発、特殊なプレス法、12mm厚の完全密閉形キャビネット、レベル・コントロールの採用で、音質の選択が自由などの特長をもったスピーカ・システム。規格 使用スピーカ：全域用10HCF-3。再生周波数帯域：50c/s～15kc。インピーダンス：8Ω。許容入力：8W。キャビネット：完全密閉形。外形寸法：138×262×177mm。重量：2.4kg。 正価 4,000円  
★にのほか、2ウェイ・システムの



“SB-1002”正価 5,500円、デラックス形2ウェイ・システム“SB-1004”正価 7,500円も同時に発売された。

(株式会社 昭電社  
横浜市港北区太尾町 1,320)

## 測定器

### 菊水のオシロスコープ2種

“562”は、2現象トリガ・オシロスコープ。規格〔垂直軸〕感度：9レンジ1-2-5ステップ 20mV/cm～10V/cm。校正精度：3%。周波数特性：AC 2%～5Mc, DC0～5Mc。立ち上がり時間：0.07μs。入力インピーダンス：1MΩ並列容量30pF。〔時間軸〕掃引速度：20レンジ1-2-5ステップ。0.5μs/cm～1S/cm。校正精度：5%。トリガ方式



：自動掃引、トリガ掃引、自励掃引。トリガ信号：内部-外部、+およびスロープ。〔時間軸外部掃引〕感度：1V/cm以上。周波数特性：DC～500kc-3dB以内。入力インピーダンス：100kΩ並列容量30pF以下。〔感度校正電圧〕出力：0.05/0.5/5V p-p。電圧精度：3

多。出力波形：約1kcの方形波。寸法と重量：230×310×450mm、約16kg。電源：AC 100V 50～60%。

“536A”は、75mmのブラウン管を使用した小形可搬形オシロスコープ。規格〔垂直軸〕偏向感度：20mV/cm以上、ACおよびDC。周波数特性：DC 0～1.5Mc, AC 2%～1.5Mc。分圧回路：周波数特性を保持した1/10, 1/100。精度：±0.5dB以内。入力インピーダンス：1MΩ 30pF±1pF各レンジ一定。〔水平軸〕偏向感度：300mV/cm以上。周波数特性：2c/s～500kc-3dB。入力インピーダンス：約200kΩ 20pF以内。



〔時間軸〕掃引周波数：TV, H 10～100%, 100%～1kc, 1～10kc, 1～100kc。同期入力：内部(正および負), 外部。電源。〔校正電圧〕出力：0.05V p-p, 0.5V p-p 電源波形・精度：電源電圧100Vのとき±10%以内。電源：AC100V50～60%。寸法と重量：140×190×310mm、約7kg。価格 36,800円

(菊水電子工業株式会社  
東京都大田区馬込西4～67)

### テリカのミニブリッジ

“M1A”は、先に発売されたM1形を、直流抵抗の測定もできるように改造したもので、測定範囲その他は従来のものと同様。規格 測定範囲：R 0.005Ω～11MΩ, C 5pF～11,000μF, L 0.5μH～1100H, DQ 0～12, RE 0



~2k. 電源:006P, 寸法と重量:157×127×110mm, 1.5kg, 価格 22,500円

(株式会社 三田無線研究所)  
東京都港区麻布竹谷町6

### スター無線の真空管電圧計

“S-221”は、5%から1.2Mcまでの交流の1mVの微小電圧から、300Vまでの電圧を実効値で直読できる高感度真空管電圧計。規格 測定電圧範囲:



1mV~300V rms, 10レンジ, 目盛: dBm -40, 30, 20, 10, 0, +10, 20, 30, 40, 50, dB 0~-5~-10. 測定精度: 5%~1.2

Mc±2dB, 10%~1Mc±1dB, 20%~250kc±0.2dB. 雑音による振れ: フル・スケールの2%以下. メータ: 165×130mm. 寸法と重量: 145×180×160mm, 3.3kg. 正価 22,000円

(スター無線工業株式会社)  
京都市右京区西京極住境町16~1

### 菊水のデジタル・ボルト・メータ

“154”は、つぎの規格をもったデジタル・ボルト・メータ。規格 方式: 追従比較形, 測定範囲: 0~±10.999V/±109.99V/±1099.9V. レンジ: 自動および手動切り換え. 極性: 自動切り換え. 精度: ±(0.05%+1数字).



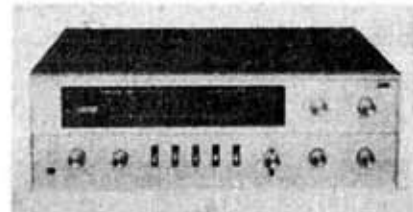
平衡時間: 平均約2秒. 入力抵抗: 平衡時において10MΩ. 表示装置: 上向き, 下向きに約15°傾斜可能. 表示器: 表示放電管. 電源: AC100V50~60%. 寸法と重量: 214×190×400mm, 約13kg.

(菊水電子工業株式会社)  
東京都大田区馬込西4~67

# アンプ

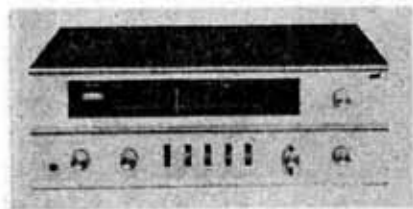
## トリオのステレオ・アンプ2種

“WX-333”は、28Wのステレオ出力を有するオートマチックAM-FMマルチ・ステレオ・トライ・アンプ。規格 使用球・半導体: 6BM8PP16球+9石. 受信周波数: 76~90Mc, 535~1605kc. 感度: FM2μV/84Mc, AM6μV/1Mc. FMセパレーション: 35dB以上(400%). 入力端子および利得: MAG1.5mV, TAPE-HD2mV, Xtal15mV, TAPE-PLAY200mV. 付属回路: FMモノ~ステレオ自動切換装置, SCAフィルタ,



FM-AFC, ノイズ・フィルタ, FMステレオ・インジケータ, DIN規格録再コネクタ, テープ・モニタ・スイッチ, ヘッドホン・ジャック, ラウドネス・コントロール. 電源: AC100V50~60%120W. 寸法と重量: 450×149×352mm, 14kg. 現金正価 43,800円

“WX-111”は、最高級形と全く同一の機能を備えた家庭用オートマチックAM-FMステレオ・トライ・アンプ。規格 使用球・半導体: 6BQ5S 14球+8石. 受信周波数: 76~90Mc, 535~1605kc. 感度: FM 2.5μV/84Mc, AM20μV/1Mc. FMセパレーション: 35dB以上(400%). 出力: 14W(7W+7Wミュージック・パワー). 入力端子および利得: MAG15mV, AUX220mV.

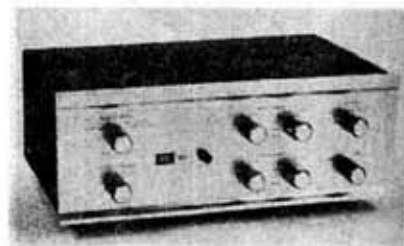


付属回路: FMモノ~ステレオ自動切換装置, FM-AFC, MPXノイズ・フィルタ, イコライザ・アンプ直流点火, ヘッドホン・ジャック, ステレオ・インジケータ. 電源: AC100V50~60%130W. 寸法と重量: 420×150×275mm, 10.5kg. 現金正価 34,900円

(トリオ株式会社)  
東京都渋谷区美竹町13

## ラックスのステレオ・プリアンプ

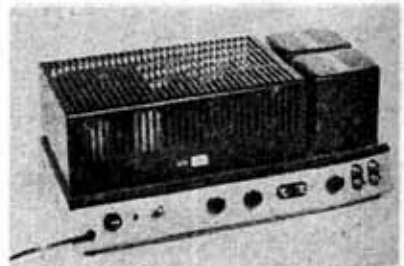
“PZ-24”は、つぎの規格をもったステレオ・プリアンプ。規格 使用球・半導体: 12AX7T×5, SE05a×2, SM150C×2. ひずみ率: 0.1%以内. 周波数特性: 20%~20kc±1dB以内. 入力感度: TAPE(9.5cm/S)1.8mV, PHONO-1, 2 2.8mV, AUX-1, 2 230mV.



入力インピーダンス: TAPE 100kΩ, PHONO-1, 2 100kΩ, AUX-1, 2 1MΩ. 出力インピーダンス: 1.2kΩ. S/N: TAPE(9.5cm/S)55dB以上, PHONO-1, 2 62dB以上, AUX-1, 2 60dB以上. トーン・コントロール: LUX方式NF形(周波数切換付). イコライザ: NAB(9.5cm/S, 19cm/S), RIAA. 寸法と重量: 363×127×235mm, 7.6kg. 正価 38,500円

## ラックスのアンプ・キット

“KMQ7”は、6L6CPP用のステレオ・メイン・アンプ用トランス・キットで、実物大の実体図と調整方法および各部の電圧を記入した配線図も付属している。トランス、ソケット、端子などの主要部品はすべて取り付け済みな



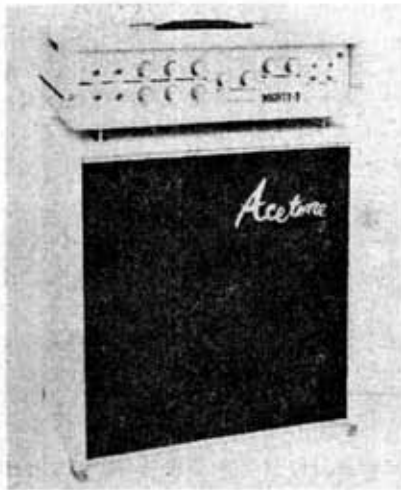
ので、工具としてははんだごてとニッパがあれば十分。付属品: 電源トランス, 出力トランス, 電解コンデンサ(50+50μ450WV), VR, SW, ソケット, 入出力端子, ヒューズおよびホルダ, バイロット, ラグ板, ジャシおよびネーバー. 価格 19,800円

(ラックス株式会社)  
大阪市西成区長橋通2~22

## エース電子のギター・アンプ

“マイティ5”は、完全な2チャンネル方式のギター・アンプ。規格 出力

# 新製品紹介



：30W。スピーカ：30cm, 20cm各1。  
入力端子：4。ボリューム：2コ。ト  
ーン・コントロール：高低各2コ。そ  
の他：トレモロ・スピード、デプス各  
1, リバース・ボリューム、バランス  
各1。寸法：アンプ部 570×280×160  
mm, スピーカ部570×340×640mm。  
重量：26kg。 定価 55,000円

(エース電子工業株式会社)  
大阪市住吉区御崎町3~163

## テレコ

### 日立のポータブル・テレコ

“TRQ-520”は、ACアダプタ内蔵の  
交直両用方式を採用したポータブル・  
テレコ。規格 使用半導体：TR 6石+



ダイオード7石。テープ速度：9.5cm,  
4.75cm/S。使用リール：最大5号。録  
音方式：交流バイアス方式。消去方式  
：直流消去方式。トラック形式：モノ  
ーラル・ダブル・トラック。電源：AC  
100V 50~60%, DC 9V。スピーカ：  
10×7cm。出力：1W。周波数特性：  
150%~8kc (9.5cm/S)。寸法と重量：  
300×90×250mm, 3.8kg。

現金正価 27,300円

(株式会社 日立製作所)  
東京都千代田区大手町2~4

## ラジオ

### ラックスのステレオ・チューナ

“WZ30”は、つぎの規格をもった、  
AM/FMステレオ・チューナ。規格  
使用球：6CW4×3, 6DT8×3, 6U8×  
2, 6CB6×2, 6AU6×3, 6BD6×2, 6  
BE6, 12AX7, 12AU7。使用ダイオ  
ード：SD34×7, SD46×3, SM-150d×  
2。受信周波数：76~90Mc, 535~1605



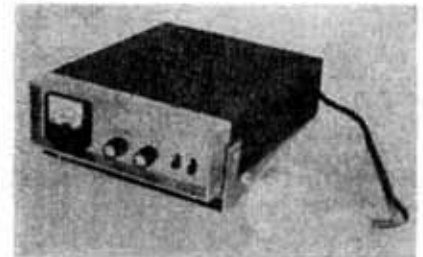
kc。感度：FM 1 $\mu$ V, AM 25 $\mu$ V。イメ  
ージ比：FM 50dB, AM 60dB以上。セバ  
レーション：42dB以上 (1kc)。出力：  
770 mV。電源：AC 100V 50~60%,  
60 VA。寸法と重量：470×275×175  
mm, 10kg。

(ラックス株式会社)  
大阪市西成区長橋通2~22

### 極東電子のトランシーバ

“FM50-10A”は、シリコン・トラン  
ジスタを使用した51Mcトランシーバ。

規格 周波数範囲：50~54Mcの1波。  
電波形式：F 3。空中線入力インピ  
ーダンス：52 $\Omega$ 。寸法：60×185×230  
mm。電源：+12VDC (-接地, 受信  
100mA, 送信3A)。[送信部] 送信出  
力：10W以上。通信数：16通信。最大



変調：±15kc。[受信部] 感度：1 $\mu$ V以  
下, S/N 20dB。低周波出力：300mW。  
低周波出力インピーダンス：8 $\Omega$ 。

価格 58,000円

(極東電子株式会社)  
東京都中野区本町通5~35

### 日立のトランジスタ・ラジオ

“T-633”は、交直両用のトランジス  
タ・ラジオ。規格 回路方式：6石1  
バンド・スーパー・ヘテロダイン。受信  
周波数：535~1605 kc。使用半導体：  
TR 6石+ダイオード2石+サーミス  
タ1。スピーカ：10cm。出力：無ひざ

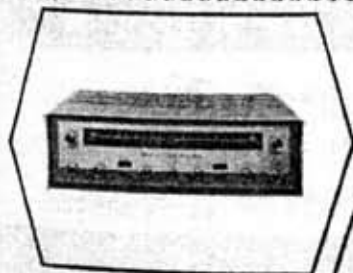


み 350mW, 最大500mW。電源：AC  
100V 50~60%, DC 6V。アンテナ：フ  
ェライト内蔵, 外部リード線つき。寸  
法と重量：143×270×80mm, 1.2kg。

現金正価 5,800円

(株式会社 日立製作所)  
東京都千代田区大手町2~4

いつも新型でお聞き下さい!! (古いアンプをお引取り致します)  
あなたのアンプを新しいトリオのアンプにしませんか



- 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

# その他

## 八木のUHFコンバータ

“TFC-2”は、将来放送予定の470～662Mcもカバーできる、オール・バンド方式のUHFコンバータ。規格受信周波数：470～770Mc(13～62ch)。



変換周波数：96～108Mc(2または3ch)。入力インピーダンス：200Ω。出力インピーダンス：300Ω。利得：8dB以上。雑音指数：14dB以下。電源：AC100V 50～60%。

(八木アンテナ株式会社  
東京都千代田区神田鎌倉町3)

## 東芝の電子式卓上計算機

“トスカル”は、主要部品として電子計算機用の半導体使用、明るく見やすい表示などの特長をもった電子式卓上計算機。規格形番：BC-1001。キー・ボード：テンキー式。桁数：置数10桁、表示10桁、加減算10桁±10桁、結果表示10桁、乗算：10桁×9桁、結果表示上10桁、除算：10桁÷9桁、結果表示10桁、小数点：完全自動小数点。演算速度：加算10mS、減算10mS。

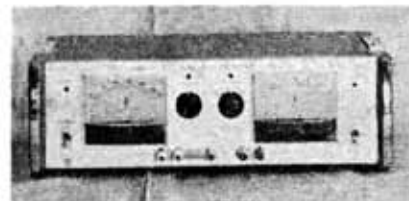


乗算平均350mS、除算平均500mS。演算内容：四則演算、連乗連除、積和積差、和積差積、定数乗除算、その他混合計算。使用温度：5℃～40℃。電源：AC100V50～60%、60W。寸法と重量：239×403×458mm、約18kg。

(東京芝浦電気株式会社  
東京都千代田区内幸町1～1)

## 菊水の可変直流安定化電源

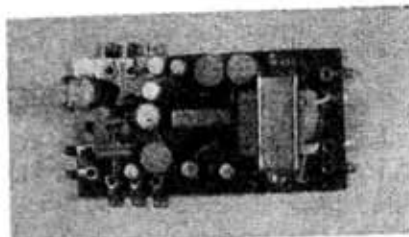
“7355”は、定電流、定電圧、自動移行形の安定化電源。規格寸法と重量：430×125×250mm、約13kg。電源：AC100V50～60%、全負荷約200VA。出力電圧：0～1+0V。出力電流：定電



圧0～1A、定電流0.1～1A。安定度：電源変動・定電圧±(0.01%+2mV)、定電流±(0.05%+0.1mA)、負荷変動・定電圧0.01%+2mV、定電流0.05%+0.1mA。リップル：定電圧3mV p-p、定電流0.05%+0.1mA。電圧計：2.5級、電流計：2.5級。価格110,000円

(菊水電子工業株式会社  
東京都大田区馬込西4～67)

## サンコーのトランシーバ変調器

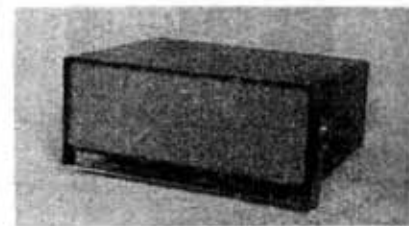


“SM-1”は、TR式のトランシーバ用変調器。規格電源：12V。入力：1.5W。出力：1W。出力インピーダンス：100Ω、8Ω。電源接地方式：+接

地。寸法：45×90×30mm。

価格 2,900円

“STC-1”は、部品取り付け、配線および完成後の点検保守が容易な構造のトランシーバ用ケース。特長 オール・アルミ板の使用により穴明け加工

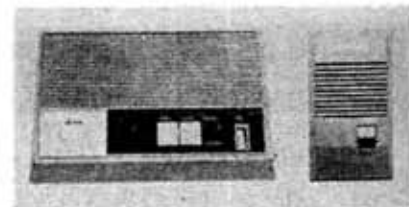


が容易。硬質アルミ板 t=2～1.5mmを巧みに使っているので堅牢。寸法：80×230×175mm。価格 2,500円

(サンコー電気株式会社  
東京都杉並区下高井戸1～115)

## 東芝のインターホン

“IPC-1”は、一般家庭用として設計されたもので、とくに子機は埋め込み式で防滴設計となっているので、玄関、アパートのドアのほか、屋外の門柱に



も埋め込んで使用できる。特長：2線配線式のため取り付けが簡単。TR使用のプレストーク式。親機はポリウム付きで、卓上・壁かけのいずれにも使用でき、場所に応じて設置できる。規格電源：単2号乾電池4コ(6V)。配線：2線式。外形寸法：親機 200×130×57mm、子機70×115×39mm。

価格(1セット) 7,700円

(東京芝浦電気株式会社  
東京都千代田区内幸町1～1)

FM用

# IET

Tamaddin

# タマディン

株式会社永井製作所  
東京都調布局区内泊江町  
TEL (416) 3161-4

## ★ステレオ・カートリッジ★



●PC-79STL

TEL (392) 5161-5

# 富士音響株式会社