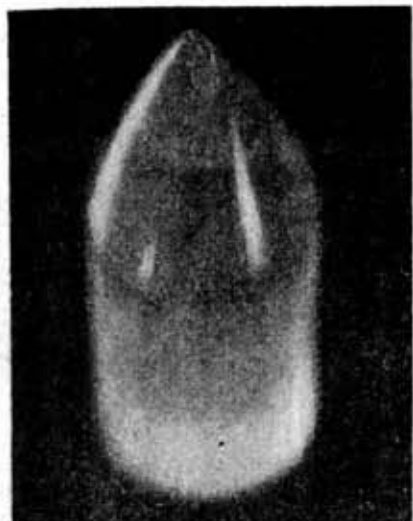


# パーツ

## 小倉宝石のだ円針

本器は従来のレコード針と異り、先端のレコード溝に接触する部分のだ円形の球面をもっている。先端部の形状は、レコード溝をトレースするための

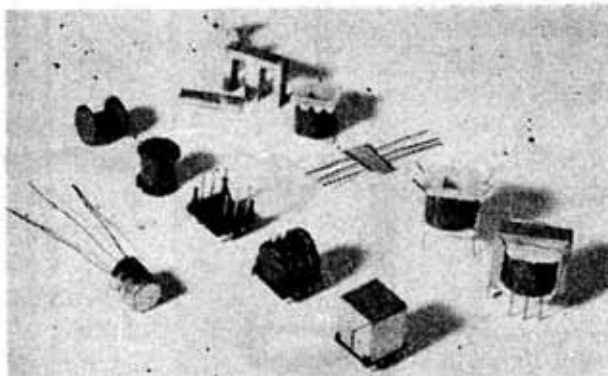


針先端の有効半径は0.7~0.9ミル、溝の傾斜部に接する針の有効半径は0.2~0.3ミル、針先端は45°~55°の角度をもち、針断面の直径は0.4~0.5mmφ、または0.2~0.25mmφのだ円形ダイヤモンド針。なお針の構造は接合形とブロック形の2種類がある。

(東京都大田区入新井3~68)  
株式会社小倉計器用宝石製作所

## 山水電気の小形トランス

従来の小形低周波トランスは、EI形鉄心を組み合わせた構造であるのに対し、本器は1組の内鉄心と外鉄心を組み合わせるだけの単純なもので、巻線もボビンに巻いたものを、直接内鉄心に巻く構造になっている。主な特長は1)電気的特性 定損失が少ない(0.5~1dBくらいセットの電力効率がよくなる)。高域(1kc以上)でQが高い。外鉄心がシールド・ケースとして働くため、シールド効果が10dB以上よい。2)構造面の特長 巻線占積率が1.5倍以上とれるので、小形で同一特性が得られる。コンパクトな形態で、取り付け時の空間利用率が高い。コイルが露出して



↑トランスの外觀

↑新製品マイクロトランス

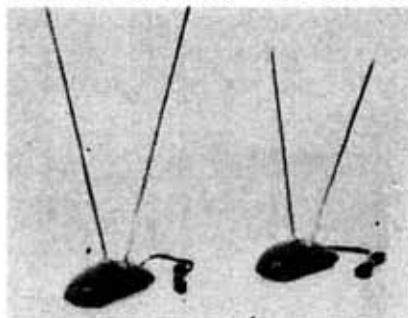
↑従来のトランス用トランス

いないので堅牢。ハンダづけの際、ピンの耐熱強度が大きい。

(東京都杉並区和泉町460)  
山水電気株式会社

## 八木の室内TVアンテナ2種

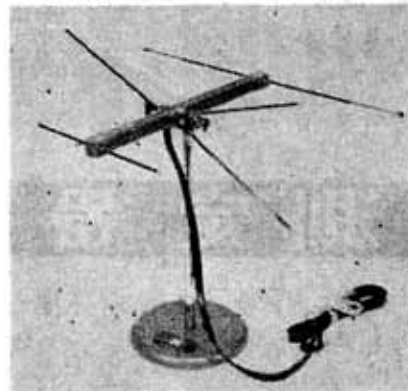
“YAGI-R2”は、つぎの特長をもったロッド式室内アンテナ。6段のロッド素子が本体(基部)にネジ込める。



伸縮、方向転換が自在で、FM、TVにその受信帯域は極超広帯域。基部は黒色フェノール製。天井、柱、壁などに自由に取り付けられる。

小売価格 1,000円

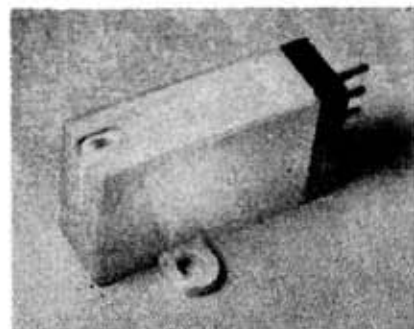
“YAGI-U48-R3”は、つぎの特長をもったUHF用室内アンテナ。特長は、放射器部はコニカル形で受信特性



が安定し、高感度、反射素子が伸縮自在で、感度が調節できる。各素子は折りたたみ機構を採用。スタンドに高さの調節機構が施してある。規格 受信周波数範囲:470~830Mc。利得:25~50dB。定在波比:3.0以下。

## スペックスのカートリッジ

“SD-5000”は、プラチナ・マグネットを実用開発し使用したMC形カートリッジ。規格 周波数範囲:10~30,000%。出力電圧:スペックス製SDT-2を併用し6mV。クロストーク



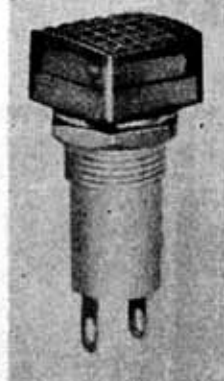
:25dB以上。針圧:1~2g。針先:0.5ミル。ダイヤモンド針付。自重:13.5g。

定価 55,000円

(東京都世田谷区深沢町2~36)  
株式会社 スペックス

## ミヤマの角形ブラケット

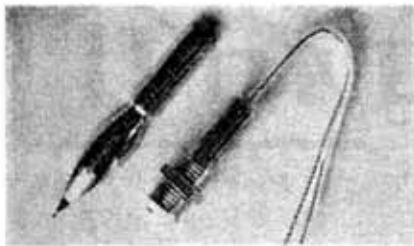
“224”は、発光キャップが角形前面ダイヤ形で、耐熱、耐衝撃性がよく、内蔵の反射板とともに、強力な拡散光を発生し、長時間の使用にも変形、変色がない。キャップの取り付けは圧着式となっているので豆球の交換も内蔵するネジベースにより容易に行なうことができる。主な規格 絶縁抵抗:500V 100MΩ以上。耐圧:AC500V。適合球:E-5形6.3V。取付寸法:10mmφ。



(東京都大田区上池上町56)  
ミヤマ電器株式会社

## 常進電器のブラケット

“BN-1SR”は、8φ×26.7φネジ付。



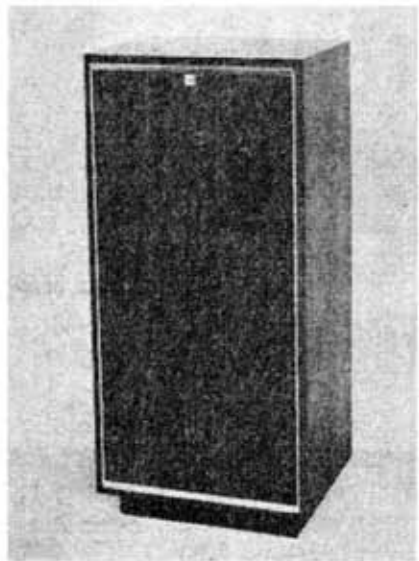
リード線付きの超小形オーム・ボウシートで、抵抗内蔵のため、80~300V (AC及びDC)の電源にそのまま配線することができる。

(東京都品川区平塚6-218)  
常進電器製作所

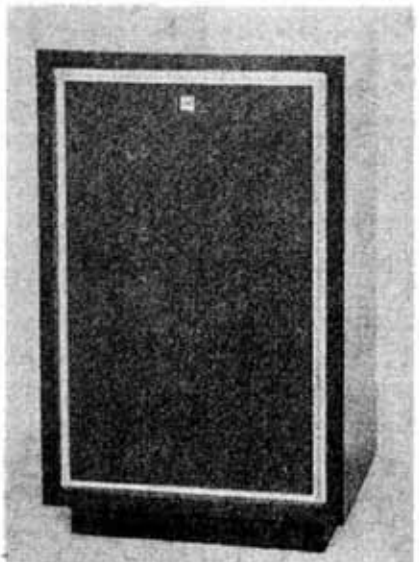
## スピーカ

クライスラーのSPシステム3種

“EMI-45”スタンダード形、および“EMI-69”ハイ・ガラス形は、英国製EMIスピーカを採用したSPシステム



▶ EMI-45形SPシステム ◀



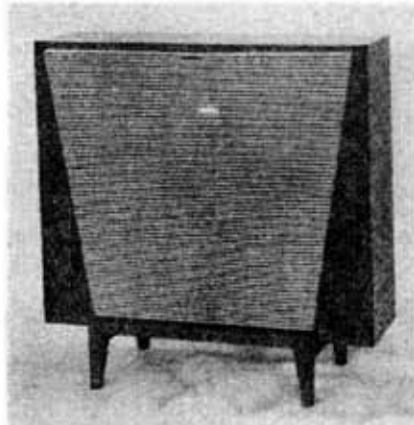
▶ EMI-69形SPシステム ◀

ム、英国のSPシステムには、このEMIが使用されており、また米国でも好評のSPである。このSPの特長は、アルミニウム・セクタ・コーンを使用し、トゥーイター、ウーファはともにセラミック・マグネットを使用した構造になっているので、広い音域と極高音再生が可能で、ひずみの少ないSPといえよう。寸法は“EMI-45”400×850×300mm, “EMI-69”400×650×300mm。

現金正価 “EMI-45” 17,300円

現金正価 “EMI-69” 25,000円

“D-88”は、つぎの特長をもったSPシステム、形式：ドローン・コーン・フェーズ・インバータ方式、SP：エア・タイト20cm “8P-8”、ドローン・コーン20cm “DC-8”、再生周波数帯



域：40~16,000%。最大許容入力：35W。VCインピーダンス：8Ω。寸法：600×500×165mm。

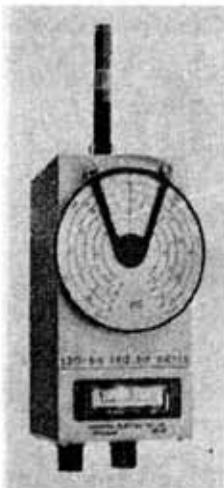
現金正価 19,000円

(東京都渋谷区笹塚2-1)  
クライスラー電気株式会社

## 測定器

リーダのデップ・メータ2種

“LDM-810”は、ニュービスタを使用した安定な発振回路を有する小形デップ・メータで、周波数範囲は2~250Mc。規格周波数範囲2~5Mc, 5~14Mc, 14~37Mc, 37~100Mc, 100~250Mc。内部変調：約1kc。電源：AC100V115V, 230V50~60%。約5VA。真



空管：6CW4。寸法と重量：70×140×80mm, 約1kg。

“LDM-811”は、TR4石と2コのダイオードを使用したもので、乾電池2コで作動する。規格周波数範囲：3~7Mc, 5~13Mc, 12~32Mc, 30~90Mc, 80~160Mc, 150~260Mc。周波数精度：3%以内 (デップ・メータおよび周波計として)。使用TR：2SA290, 2SB47×2, 2SB54, SD-46, 1N34。感度：フル・スケールを振らせるに必要な誘起電圧4mV以内 (周波計の場合)。電源：UM-3。寸法と重量：700×140×80mm, 約0.7kg。

(横浜市港北区綱島町850)  
大松電気株式会社



## テレコ

赤井のテレコ

“910”は、つぎの規格をもったテレコ。電源：AC100V~230Vの間で6段階に切り換え可能、50~60%。50W。録音方式：新交流バイアス法、ダブル・トラック。テープ速度：19cm/s, 9.5



cm/s。録音時間：19cm/s7号テープで往復1時間。早送り、巻き戻し時間：2.5分。使用真空管：6AU6(T)×2, 6BQ5, 6X4, 6AR5。周波数特性：40~12,000%。入力端子：ch1-マイク, ch2-ラジオ, プレーア等。モニタ：内蔵SPまたはイヤホン。出力：最大3.2W, 無ひずみ1.5W。ひずみ率：全調波ひ

# 新製品紹介

ずみ2%以下、ワウ・フラッタ:0.1%  
RMS以下、寸法と重量:345×395×  
200mm, 13kg.

(東京都大田区糀谷町3-883)  
赤井電気株式会社

## ソニーのテレコ

“TC-221”は、つぎの規格をもった  
テレコ。外形寸法:295×140×264mm。  
重量:5.2kg。電源:AC100V50~60%。  
消費電力:60W。使用リール:最大5  
号。使用球とTR:6ANS, 6AR5, TX



-128×3, 2SB382, 2SB383, 1T22, S2C  
40, SE-05d。入力端子:マイク用, ラ  
イン用各1。出力端子:モニター用, 外  
部SP用各1。出力:1.5W。SP:8×  
15cm。形式:2トラック2チャンネル。  
テープ速度:4.75cm/s, 9.5cm/s。周波  
数特性:70~10,000% (9.5cm/s)。ワ  
ウ・フラッタ:0.3%以下。

現金正価 25,800円

(東京都品川区北品川6-351)  
ソニー商事株式会社

## 日立のテレコ

“TRA-590”は、テープ・カウンタ、  
TC付のテレコ。規格 使用球:12AX  
7A, 6BM8。ダイオード:1S314×2,  
1N34A, SE-02b。速度:9.5cm/s, 4.75  
cm/s。リール:最大5号。録音方式:  
交流バイアス方式。消去方式:交流消  
去方式。トラック形式:2チャンネル2ト  
ラック。電源:AC100V 50~60%。SP



:16×8cm。出力:1.5W。周波数帯域  
:100~8,500% (9.5cm/s)。マイク:  
ダイナミック形。寸法と重量:275×  
135×260mm, 約5kg。

現金正価 23,800円

# プレーア

## CECのプレーア

“STP-64”は、つぎの規格をもった  
4スピード・プレーア。電源:AC100  
V50~60%, 26VA。モータ:4極シン  
クロナス。ターンテーブル:25cm鉄製  
1kg。ワウ:0.2%以下。フラッタ:  
0.1%以下。SN比:40dB。PU:MM  
形ステレオ・カートリッジ。スタック  
・バランス形パイプ・アーム。周波



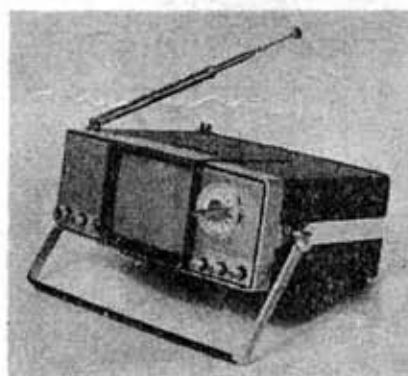
数範囲:20~21,000% ± 2dB。クロス  
トック:20dB (1kc)。チャンネル偏差:  
1dB (1kc)。出力:約5mV (1kc 50mm/s)。  
インピーダンス:2400Ω。針圧:  
3~4g。針先:0.7ミル。ダイヤ。負荷  
抵抗:100kΩ。外形寸法と重量:380  
×305mm, 3.6kg。

(川崎市市の坪田向 398)  
中央電機株式会社

# テレビ

## ソニーの4形TRテレビ

“4-203”は、1)内蔵乾電池を電源と  
している。2)重量は電池付で2.6kg。  
3)新形クイック式4形B管を使用。4)  
映像中間周波数段にもメサ形TRを使  
用。5)パルスAGC方式、ダイオード  
AFC方式自動周波妨害波抑制回路を  
採用。6)電源回路には電源電圧安定化  
回路付などの特長をもった4形TV(詳

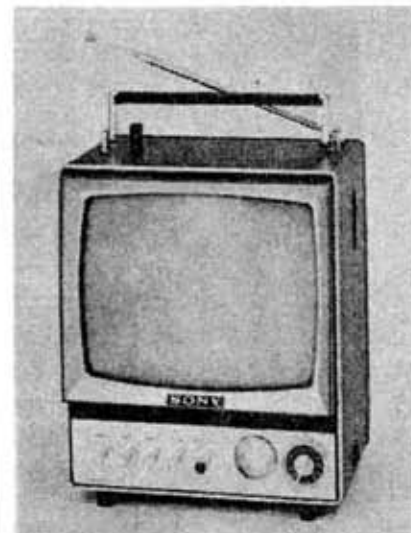


細は本号グラビア参照)。

現金正価 49,000円

## ソニーの9形TRテレビ

“9-304UJ”は、つぎの規格をもった  
UHF 9形テレビ。受信チャンネル:  
VHF 1~12ch ディスク・ターレット  
切換式, UHF 13~62chダイアル同調  
式。アンテナ方式:ロッド・アンテナ  
内蔵, 75Ω外部アンテナ・ジャック付。



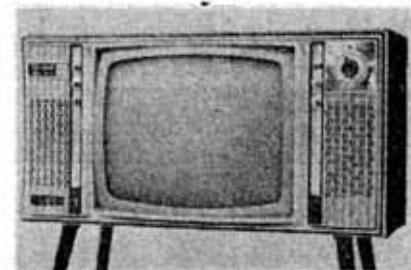
TR:29石。ダイオード:16コ。最大  
感度:VHF 5μV/10Vp-p, UHF 7μV  
/10Vp-p。B管:ソニー9形20mmφ  
ネック。メタルバック自動焦点式。音  
声部:スピーカ7×10cm40Ω, 出力300  
mW。電源:AC100V50~60%, DC12  
V専用電池または外部電池。消費電力  
:AC15W, DC10.8W。寸法と重量:  
245×219×187mm, 5.3kg。

現金正価 59,800円

(東京都品川区北品川6-351)  
ソニー商事株式会社

## 日立の19形テレビ

“N-5300”は、チューナ部にニュー  
ビスタを採用し、自動輝度調節, 自動  
コントラスト調節を採用したテレビ。



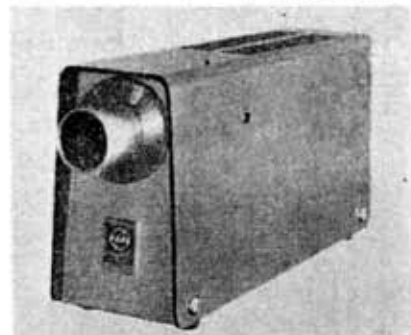
規格 使用球:16球2石。B管:19形  
114°偏向 19XP4。SP:18×12cm×2。  
音声出力:約2W。電源:AC100V 50  
~60%, 約15W。寸法と重量:785×

400×350mm, 約24kg.

現金正価 66,500円

### 松下通工のTVカメラと受像機

“WV-030V”ビデオ形テレビ・カメラは、つぎの規格をもっている。電源：AC100V50～60%。走査方式：ランダム・インターレース。映像帯域幅：



5Mc/s以上。映像出力：1.4V p-p/75Ω。解像度：水平400本以上、垂直300本以上。必要最低照度：100ルクス以上。消費電力：11VA以下。ピシコン：7735A。使用標準レンズ：F1.7 25mm Cマウント。使用TR：22石およびダイオード14石。重量：4.2kg。

正価 190,000円

“WV-716”16形ビデオ受像機の規格は、電源：AC100V50～60%。入力インピーダンス：75Ωまたは高インピーダンス。入力レベル：VS 1.4V p-p。



解像力：中心600本以上。受像管：16形114°偏向AW40-12。消費電力：120VA。寸法と重量：570×374×307mm, 20kg。

正価 75,000円

(横浜市港北区綱島町広町 880)  
松下通信工業株式会社

## ラジオ

### ソニーの6石TRラジオ

“TR-627”は、つぎの規格をもった6石TRラジオ。受信周波数範囲：530～1605kc。最大感度：34dB(50mW出力時)50μV/m。SN比：36dB(1kc)。選択度：22dB(1400kc)。出力：最大510mW, 無ひずみ290mW。アンテナ：フ



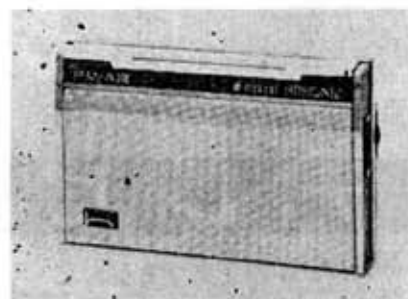
ェライト・バー・アンテナ、外部アンテナ、アース接続可能。消費電流：無信号時13mA, 無ひずみ最大出力時125mA。SP：10cm。電源：UM-1×4。寸法と重量：167×286×86mm, 1.73kg。

現金正価 5,980円

(東京都品川区北品川6～351)  
ソニー商事株式会社

### 日立のFM付TRラジオ

“KH-960”は、超高性能メサ形TR5石を使用したTRラジオ。規格 回路方式：FM/AM9石2バンド・スーパー・ヘテロダイン。受信周波数：76～90Mc, 530～1605kc。使用TR：2SA235×2, 2SA233, 2SA234, 2SB75×2, 2SB77×3。ダイオード：1N60, 1N

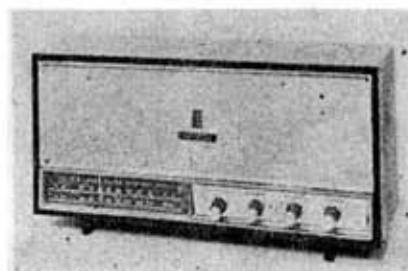


34×2。サーミスタ：B-2B。出力：無ひずみ200mW, 最大260mW。電源：UM-3A×4。消費電流：無信号時FM16mA, AM12mA。SP：6.5cm。アンテナ：フェライト・アンテナ内蔵, ロッド・アンテナ付属。寸法と重量：150×93×42mm, 550g。

現金正価 10,000円

### 日立のAM/FMラジオ

“F-666”は、FM専用の高感度真空



管17EW8を使用した6球2バンド・ラジオ。規格 回路方式：FM/AM6球2バンド・スーパー・ヘテロダイン。受信周波数帯：76～90Mc, 530～1605kc。使用球：17EW8, 12BA6×2, 12BE6, 12AV6, 30A5。ダイオード：1N60×2, 1S315。出力：最大2W, 無ひずみ1.5W。電源：AC100V50～60%。消費電力：32VA。外形寸法と重量：450×230×170mm, 3.7kg。

現金正価 12,500円

(東京都千代田区大手町2～4)  
株式会社 日立製作所

### 松下通工の卓上形音響装置

“WA-600”は、多角的な使用目的をはたせる、総合的な機能をもった卓上形音響装置。特長 FMとAMチューナを内蔵。マイクはローとハイの2種が使用できる。テレコを接続すれば、ラジオ放送を単独録音が可能。ビックアップ・レピータ再生回路付。規格 電源：AC90, 100, 110V ソケット切換



式。消費電力：約230VA。出力：30W 3多(1kc)。周波数特性：70～8,000% 偏差3dB。音質特性：1kcを基準にして70%, 8000% ± 10dB。寸法と重量：500×334×150mm, 16kg。

正価 54,800円

(横浜市港北区綱島町広町 880)  
松下通信工業株式会社

### ナショナルのステレオ装置

“SE-6600”は、MFB方式の採用と、高感度FMチューナを採用、FMステレオ放送もアダプタ組み込み可能に設計されたステレオ装置。規格 受信周



# 新製品紹介

波数帯域：525～1605kc, 76～90Mc.  
 感度：MW20 $\mu$ V/50mW, FM20 $\mu$ V/50mW  
 使用球：17EW8, 6BE6, 12BA6 $\times$ 2, 12AX7 $\times$ 2, 30MP27 $\times$ 2, ダイオード：SW-05, OA79 $\times$ 2, SC-20, 出力：最大4W+4W, SP：18cm $\times$ 2, VCインピーダンス：125 $\Omega$ , モータ：インダクション形4スピード, ターンテーブル：20cm, PU：セラミック形ダイヤ針つき, 針圧：6g, 電源：AC100V50～60%, 消費電力：58W, 寸法と重量：963 $\times$ 768 $\times$ 372mm, 25kg.

現金正価 53,800円

## ナショナルのステレオ装置

“SE-8800”は、MFB方式の採用に加えて、特別設計の高感度FMチューナとFMステレオ・アダプタを内蔵したステレオ装置。規格 受信周波数帯域：525～1605kc, 3.9～12Mc, 76～90Mc. 感度：MW, SW 20 $\mu$ V/50mW, FM 10 $\mu$ V/SN比30dB. 使用球：17EW8, 12BE6, 6BA6, 12BA6 $\times$ 2, 12AU6, 12



AU7 $\times$ 3, 30MP27 $\times$ 4, ダイオード：OA79 $\times$ 6, OA70 $\times$ 2, SC70, FRIM $\times$ 3, 出力：最大10W+10W, SP：20cmウーファ $\times$ 2, 8cmホーン形トゥイタ $\times$ 2, VCインピーダンス：400 $\Omega$ , プレーア・ユニット：FA76D, モータ：4スピード・リム・ドライブ・インダクション形, ターンテーブル：70cm,

PU：ステレオ・セラミック形, ダイヤ針つき, 針圧：6g, 電源：AC100V50～60%, 消費電力：90W, 寸法と重量：1030 $\times$ 800 $\times$ 400mm, 32.5kg.

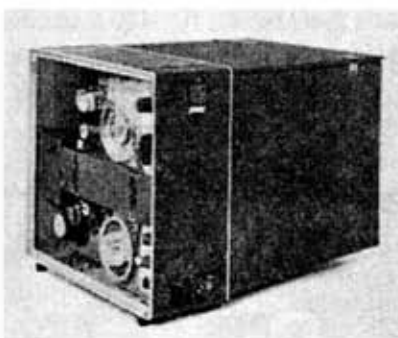
現金正価 74,800円

(大阪府門真町大字門真)  
 (松下電器産業株式会社)

## その他

### ソニーのオート・スライド

“AS-7”は、いつでも、どこでも手軽に使用でき、持ち運びが容易なオート・スライド。特長 必要な機能が1



つのケースに取められている。電源に接続し、フィルムとテープをかけるだけで準備はOK。一時停止装置付。規格 電源：AC100V50～60%, 消費電力：350W, 映写ランプ：100V300W, スライド・フィルム：35mmシングル・ストリップ専用, スクリーン：特殊透過スクリーン, 映像寸法：196 $\times$ 284



mm, テープ速度：9.5cm/s, リール：3号, SP：15 $\times$ 10cm, 8 $\Omega$ , 音声出力：2W, 外形寸法：364 $\times$ 326 $\times$ 136mm, 重量：8kg, 価格 62,000円

(東京都品川区北品川6～351)  
 (ソニー商事株式会社)

### 英国製ハンド・クリーナ

“グレンソル”は、手についた油性の汚れを、水を使用せず、少量を手につけ込み、タオルまたは紙で拭きとるだけで簡単に落し、強力な防しよく作用により、手の傷を保護する。



(東京都港区麻布弁町173 加藤ビル)  
 (総代理店)  
 日本エンタクロール株式会社

### 科学技研の電気ペン・セット

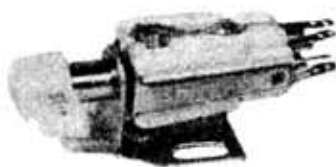
本器は木工用焼ゴテで、つぎのような特長をもっている。1)ペン先直熱式で能率がよく、電気消費量は5～10Wの小さな電球と同程度。2)使用電圧は約1Vなので感電の恐れがない。セッ



トの内容 電気ペン(コード類一式), ケース付電源トランス, 電気ペン用替ペン先(4本), 紙ヤスリ, 試作用木板, 定価 980円

(東京都武蔵野市御殿山2～3201)  
 科学技研株式会社

## ステレオカートリッジ



PC-79STL

富士音響株式会社  
 TEL (392) 5161-5

## 輸出用・国内用

F.M. フロントユニット  
**タマディン**

Tamaddin 株式会社 永井製作所  
 東京都調布区内泊江町 TEL 416 3161-4