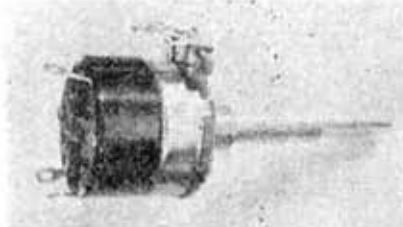


# 新製品紹介

## パーツ

### ノーブルのSW付きVR

“U6DF”は、回転式の巻回路(双極単投)大定格(125V3A)スイッチ付きボリューム、定格:125V2A, 250V1

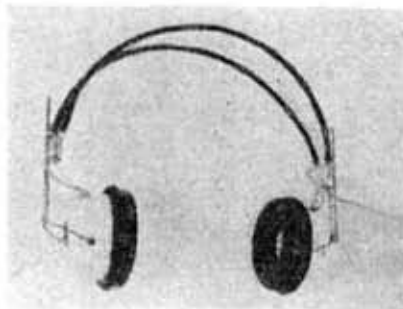


A. 用途: カラー、白黒テレビおよび各種セット等。

帝国通信工業株式会社  
川崎市羽宮字西中町 335  
TEL (044) 42-3171

### ナショナルのヘッドホン

“EAH-15”は、従来の製品は頭の上からだけかける方式であったのに対し、ヘアバンドを下にして、アゴの方からもかけられる、モノラル用ヘッドホン、規格 許容入力:500mW。



インピーダンス:16Ω。マッチング・インピーダンス:4~16Ω。感度:1~2mW。周波数特性:30%~15kc。コードの長さ:3m。重量:145g。

正価 2,300円

松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006  
TEL (06) 991-1121

### 星電器のヘッドホン3種

今回、星電器製造から3種類のヘッドホンが発表された。規格 “CH-02”形式:ダイナミック形、マッチング・インピーダンス:4~16Ω。インピーダンス:8Ω。許容入力:0.2W。再生周波数帯域:20%~12kc。感度:118



dB, 1mW入力時(1kc)。コードの長さ:1.5m。重量:300g。

正価 3,000円

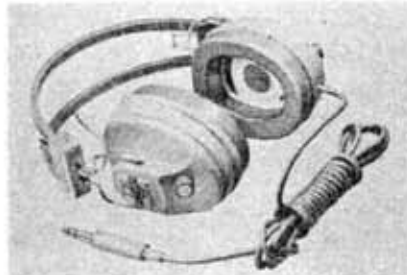
“DH-03S”形式:ダイナミック形。マッチング・インピーダンス:4~16Ω。インピーダンス:8Ω。許容入力



:0.3W。再生周波数帯域:20%~18kc。感度:108dB, 1mW入力時(1kc)。コードの長さ:2m。重量:350g。

正価 3,300円

“DH-04S”形式:ダイナミック形。マッチング・インピーダンス:4~16Ω。インピーダンス:4cmウイータ8



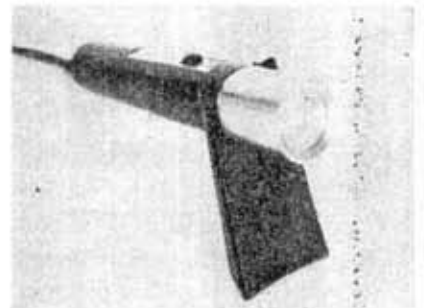
Ω, 8cmウーファ8Ω。許容入力:0.3W。再生周波数帯域:20%~20kc。感度:105dB, 1mW入力時(1kc)。コードの長さ:2.5m。重量:400g。

正価 5,800円

発売元 マコト商会  
東京都千代田区神田鍛冶町3~4  
TEL (03) 256-9955~6

### アツデンのマイクロホン

“DX-109”は、カセット等の普及形テレホン用として開発されたマイク。規格 形式:ダイナミック形、指向性:



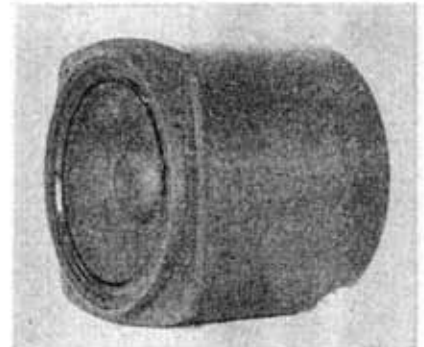
無指向性。感度:-75dB。材質:アルミニウム、ポリスチレン。コード:3.2φ×1.5m。寸法:24.5φ×130mm。重量:70g。スイッチ:スライド式。スタンド:STD-14形。

日本電機株式会社  
東京都三鷹市上連雀1~12~17  
TEL (0422) 51-3151

## スピーカ

### ナショナルの中音用スピーカ

“EAS-12PM10”は、背面に完全密閉カバーをしたコーン形中音用12cmスピーカ。規格 公称入力:30W。インピーダンス:8, 16Ω。再生周波数帯域:200%~6kc。出力音圧レベル:100dB。磁束密度:10,500ガウス。総磁束



:100,000マクスウェル。総重量:2.3kg。体積:1500cm<sup>3</sup>。正価 6,800円

松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006  
TEL (06) 991-1121

### 完実のスピーカ・システム

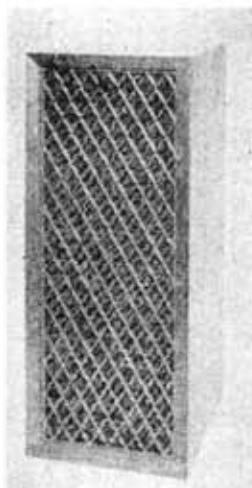
本機は、西独テレフンケン社のスピーカ・システム。特徴は下記の通り。“TX-60”は、17cmの中低音用と10cmのコーン形トゥイータの2ウェイで、クロスオーバーは4kcでLC形6dB/octのネットワークが内蔵されている。とくに高音の歯切れの良さが特長。

正価 15,200円

“TX-70”は、大形だ円(25×18cm)を使用したシステムで、4.5~6畳くらいの家庭向き。全音域にわたり素直な

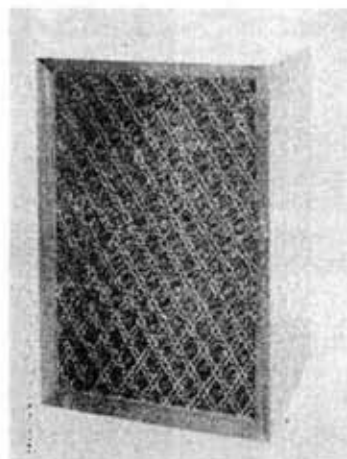
## 新製品紹介

▼▼▼▼▼  
西独テレフン  
ケン社の“TX-60”および“TX-70”  
スピーカー・システムの外観  
▲▲▲▲▲



音質で、とくに低音域にのびのあるのが特長。 正価 11,800円

“TX-200”は、全音域にわたり音の幅が増大され、余裕のある高音、低音を再生する。クロスオーバーは2.5kcで、L.C形12dB/octのネットワークがつい



ており、裏側にレベル・コントロールがついている。家庭向きの高級品。

正価 23,000円

( 完実電気株式会社  
東京都中央区銀座西6～1 )  
TEL (03) 571-6471, 6832

### ナショナルのトランペット

“WT-206”は、25W大出力形のトランペット・スピーカ。許容入力：25W。入力インピーダンス：400Ω, 500Ω。



670Ω, 1kΩ。周波数特性：230%～5kc(20dB以内)。音圧感度：108dB以上。寸法：510φ×505mm。重量：5.2kg。

正価 15,800円

(このほか、マッチング・トランスなしの“WT-106”正価 13,800円もある)。

( 松下通信工業株式会社  
横浜市港北区綱島町 880 )  
TEL (045) 45-1231

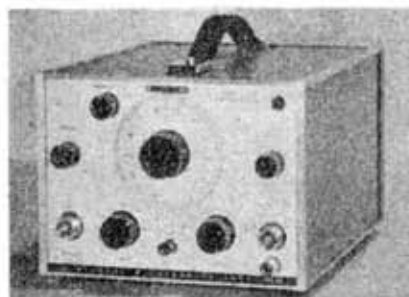
## 測定器

### 菊水のファンクション

#### ジェネレータ

“451”は、0.005%～100kcまでの正弦波、三角波および方形波を10進法7レンジで分割して発生する超低周波発振器で、回路はすべてTR式。規格電源：100V50～60%。重量：4.3kg。

〔発振周波数：0.005%～1kc〕レンジ：7。目盛り：等間隔 0.5～10。精度



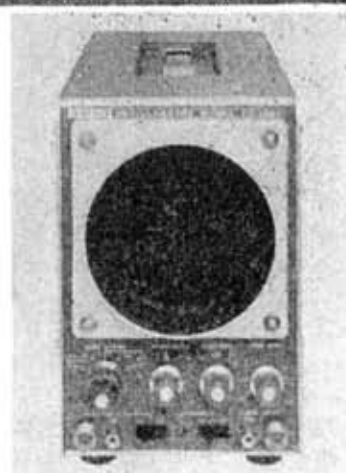
：2%。安定度：±0.5%以下。〔出力：正弦波、三角波、方形波〕最大出力電圧：15V<sub>p-p</sub>以上。最小負荷抵抗：300Ω以上。周波数特性：±0.3dB以下(1kc)。ひずみ率(正弦波)：1%以下(20%～20kc)。出力インピーダンス：150Ω以下。安定度：±0.5%以下。方形波出力電圧：1V<sub>p-p</sub>以上。立ち上がり時間：7n sec以下。同期出力：-10V peak以上。パルス幅：5μ sec以下。

正価 230,000円

( 菊水電子工業株式会社  
川崎市新丸子東3～1175 )  
TEL (044) 41-0111

### トリオの130mm オシロ

“CO-1530”は、一般のオシロから時間軸発振器を除いた構造のオシロ。規格 ブラウン管：5UP1(F)。〔垂直増幅器〕偏向感度：10mV/cm。入力インピーダンス：2MΩ。入力減衰器：1, 1/10, 1/100および微調整。入力容量：35pF。周波数特性：DC DC～70kc(-3dB以内)。AC 2～70 kc(-3dB以内)。校正電圧：0.04V<sub>p-p</sub>, 0.2V<sub>p-p</sub>



(電源波形)。〔水平増幅器〕偏向感度 50mV/cm。入力インピーダンス：500kΩ。周波数特性：DC～50kc(-3dB以内)。〔付属装置〕垂直軸極性切換器、垂直軸マーカ端子、輝度変調端子。電源：AC100/117/230V50～60%。40W。寸法と重量：170×265×455mm, 9.5kg。 現全正価 56,300円

( トリオ株式会社  
東京都渋谷区渋谷1～6～5 )  
TEL (03) 400-7171

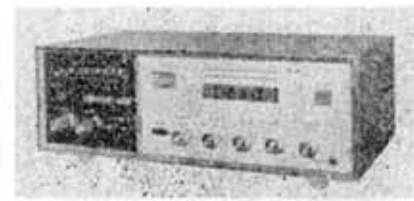
## アンプ

### ナショナルの卓上形アンプ

今回発売されたアンプは、ラジオなし“WA-505”とラジオ付き“WA-605”の2機種で、1台ですべての機能を備えた60Wの総合卓上アンプ。規格〔 〕内はWA-605形。電源：AC100V。消費電力 約250VA。定格出力：60W。最大出力：70W。周波数特性：70%～8kc偏差3dB。音質特性：100%。10kc ± 8dB。入力回路：マイク回路×2 (60kΩ不平衡-48dB)、ピックアップ回路(470kΩ不平衡-30dB)。入力回路：レ



▶ WA-505形 ◀



▶ WA-605形 ◀

ピーク回路 (300 $\Omega$  不平衡 0dB), チャイム回路 (100k $\Omega$  不平衡 -30dB), ラジオ受信: なし (530~1605kc), 出力回路: テープ再生回路 (4, 8, 16, 85, 170 $\Omega$ ), 出力負荷インピーダンス (8 $\Omega$  不平衡 0dB), 録音・増設回路 (各1回路), スピーカ出力 (スピーカ・スイッチ5局, 一斉スイッチ1局), モニタ回路 (スピーカ8 $\Omega$  1W, (なし)), 使用球・半導体: 6球+16石 (8球+18石), 寸法と重量: 480 $\times$ 170 $\times$ 280mm, 17kg.

現金正価 "WA-505" 49,800円

現金正価 "WA-605" 54,500円

(松下通信工業株式会社  
横浜市港北区綱島町 880  
TEL (045) 45-1231)

## テレコ

### ビクターのプレーア・デッキ

"CHR-100" は、ステレオ・セット等に接続して、ステレオ8の演奏が楽しめるホーム用プレーア。規格 電源: AC100V 50~60%, 30VA, トラック数: 8, テープ速度: 9.5cm/S, ワウ・フラッタ: 0.25%以下, モータ: アウターロータ式, S/N: 45dB以上, 出力端子: ビン端子, DIN端子, 出力電

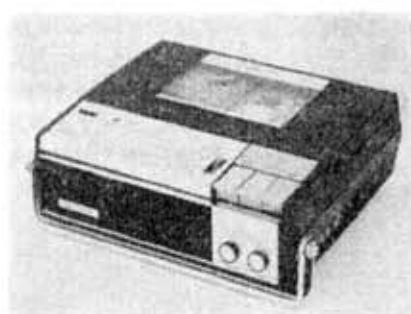


圧: 0dBs, 周波数特性: 40%~12kc, 出力インピーダンス: 15k $\Omega$ , ひずみ率: 1%以下, 使用半導体: 6石+3ダイオード, 寸法と重量: 120 $\times$ 245 $\times$ 92mm, 正価 16,500円

(日本ビクター株式会社  
東京都中央区日本橋本町4~1~1  
TEL (03) 241-7811)

### ソニーのTR式テレコ2種

"TC-860" は、AC/DC 両用のオールTR式テレコで、モータはサーボ・モータを使用している。規格 電源: AC100V 50~60%, DC 12V (ACアダプタ内蔵), 消費電力: 最大出力時6W, 最大出力: 1W, 入力ジャック: マイク (15 $\Omega$ ), 補助入力 (約100k $\Omega$ ), 出力ジャック: モニタ (10k $\Omega$ ), 使用



リール: 最大5号, テープ速度: 9.5cm/S, 4.75cm/S, 周波数特性: 50%~9kc (9.5cm/S), トラック形式: モノラル, 寸法と重量: 322 $\times$ 107 $\times$ 261mm, 約5.4kg, 現金正価 28,800円  
"TC-900S" は、AC/DC 両用, リモコン付きマイク採用のオールTR式テレコ, 規格 電源: AC 100V 50~60%, DC 6V, 消費電力: 最大出力時3.5W, 使用リール: 最大3号, 入力ジャック: マイク, リモコン, 出力ジャ



ック: モニタ, テープ速度: 9.5cm/S, 4.75cm/S, スピーカ: 7 $\times$ 10cm, 出力: 最大1W, トラック形式: モノラル, 寸法と重量: 220 $\times$ 115 $\times$ 215mm, 約2.7kg, 現金正価 16,800円

(ソニー株式会社  
東京都品川区北品川6~7~35  
TEL (03) 442-5161)

### ナショナルの小形テレコ

"RQ-402" は、4号テープがかかり、電池(UM-2 $\times$ 6)と電灯線が自動的に切り換わる自動2電源方式の小形ポータブル・テレコ, 規格 電源: AC



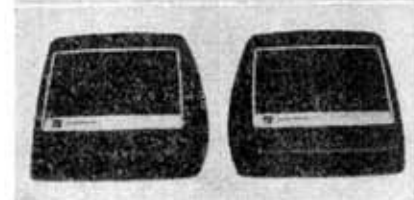
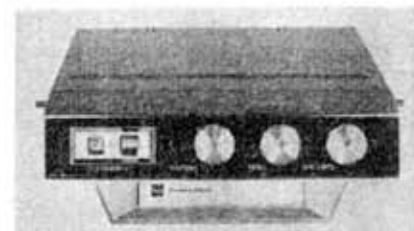
100V 50~60%, DC 9V, 出力: 700mW, テープ速度: 9.5cm/S, 4.75cm/S, 周波数特性: 100%~7kc, 使用リール: 4号, スピーカ: 8cm, 寸法と重量: 250 $\times$ 230 $\times$ 80mm, 約2.5kg.

現金正価 17,500円

(松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006  
TEL (06) 991-1121)

### ナショナルのカー・ステレオ

"CX-801" は、8トラック4チャンネルのカー・ステレオ, 規格 再生方式: 8トラック4チャンネル・ステレオ・ヘッド位置切り換え式, テープ速度: 9.5cm/S, 周波数特性: 70%~10kc, 出力インピーダンス: 8 $\Omega$ , 最大出力



: 4W+4W, 電源電圧: DC12V (⊖アース専用), 消費電力: 0.5A (出力500mW時), 使用TR: 12石 (Si), 寸法と重量: 218 $\times$ 81 $\times$ 238mm, 約4kg (スピーカ2コ含む), 付属品: スピーカ2コ, 試用テープ付き,

正価 32,000円

(松下通信工業株式会社  
横浜市港北区綱島町 880  
TEL (045) 45-1231)

## プレーア

### 日立のポータブル・プレーア

"DPT-610" は、ラジオ付のオールTR式ポータブル電音, LP, EPからフォノ・シートまで演奏可能, スイッチでラジオの切り換えができる, ACアダプタ使用可能, などの特徴をわっている。規格 使用半導体: 6石+1ダイオード, 出力: 800mW, スピーカ: 9cm, カートリッジ: セラミック形, ターンテーブル: 14cm, 電源: DC 9V (UM-1 $\times$ 6), 使用ACアダプタ: A-90形 (別売), 寸法と重量: 296 $\times$ 84 $\times$ 240mm, 1.6kg.



正価 "DPT-610" 6,700円  
正価 "A-90" 2,000円

株式会社 日立製作所  
(東京都千代田区大手町2~8)  
TEL (03) 270-2111

ナショナルのプレーア

"WG-130" は、LPからEP、SP盤、ソノ・シートまで演奏できる速度微調整つきポータブル・レコード・プレーア。規格 モータ：3スピード、リム・ドライブ形。回転数：33 $\frac{1}{3}$ 、45、78rpm。回転数調整範囲：+5~10%。ターンテーブル：17cm。再生周波数範囲：40%~12kc。出力電圧：LP 0.3V, SP0.1V。針圧：9g。PU：タ



ーンオーバー式。カートリッジ：セラミック形。電源：AC 100V 50~60%、23VA。寸法と重量：298×148×238mm、約 3.5kg。

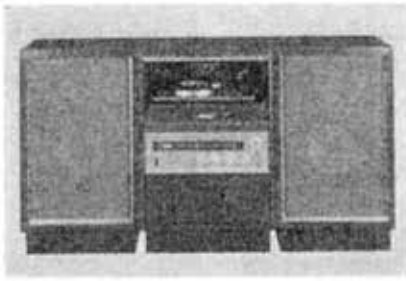
正価 13,100円

(松下通信工業株式会社)  
横浜市港北区綱島町 880  
TEL (045) 45-1231

ラジオ

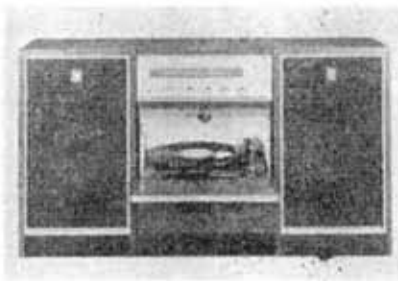
コロムビアのステレオ装置 2種

"GS 20F" は、自動アイドラ・オフ方式オート・リターンつきプレーアを使用したステレオ装置。規格 (アンプ部) 形式：11球15石 AM/FM 総合形ステレオ・アンプ。受信周波数：525~1605kc, 76~90Mc。出力：最大8W+8W。電源：AC 100V 50~60%。キャビネット寸法：456×673×345mm。



重量：20kg。[スピーカ部] 低音用：20cm×2。高音用：7.5cm×2。キャビネット寸法：400×673×345mm。[プレーア部] 形式：4スピード・オート・プレーア。回転数：16 $\frac{2}{3}$ 、33 $\frac{1}{3}$ 、45、78rpm。電源：AC 100V 50~60%。モータ：4極インダクション。速度切換機構：リム・ドライブ式。ターンテーブル：22cm。PU：SMP-9300形。カートリッジ：PU-1340-1形。針圧：4.5g。総合寸法と重量：1256×673×345mm、45kg。 現金正価 69,800円

"4S30F" は、つぎの規格をもった、FMマルチつきセパレート形ステレオ装置。規格 (アンプ部) 形式：11球11石 AM/FM 総合形ステレオ・アンプ。受信周波数：525~1605kc, 70~90Mc。FM-MPX：スイッチング方式。出力：最大8W+8W。キャビネット寸法と重量：390×590×300mm、12kg。[スピーカ部] 形式：完全密閉形2ウェイ。低音用：20cm×2。高音用：7.5cm×2。



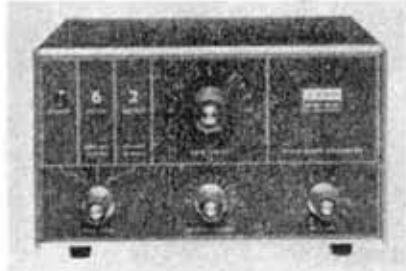
[プレーア部] 形式：リム・ドライブ式4スピード・プレーア。回転数：16 $\frac{2}{3}$ 、33 $\frac{1}{3}$ 、45、78rpm。モータ：2極インダクション。ターンテーブル：20cm。PU：SPP-1010形。カートリッジ：PU-1368形。総合寸法と重量：1070×590×300mm、25kg。

現金正価 52,800円

(日本コロムビア株式会社)  
(東京都港区赤坂4~14~14)  
TEL (03) 583-8111

トリオのコンバータ・キット

"CC-26" は、ソリッドステート化された50Mcおよび144Mc帯のクリスタル・コンバータ。規格 受信周波数範囲：50~54Mc, 144~146Mc。局発周波数：43Mc(50Mc帯), 137Mc(144Mc帯)。IF出力周波数：7~11Mc,



ただし144Mc帯は7~9Mc。入出力インピーダンス：50~75 $\Omega$ 不平衡形。実用感度：50Mc 1 $\mu$ V S/N10dB, 144Mc 1 $\mu$ V S/N10dB。コンバータ利得：50Mc, 144Mcとも30dB以上。イメージ・ステレオ：50Mc 65dB以上, 144Mc 60dB以上。使用半導体：8石+4ダイオード

FMステレオ放送はサンコー電子のユニットで!!

◎待望の新製品FM-AMチューナ・ユニット  
いよいよ発売 (SFM-40F) ¥4,000

寸法  
(80×55×40)  
オールTR式



東京地方代理店  
(株)ロケット(秋葉原)  
詳細は〒60雑誌名  
記入の上カタログ請求下さい

サンコー電子(株)

東京都武蔵野市西久保2-3-9  
TEL 武蔵野0422533480  
振替東京36938

FMステレオ放送標準受信構成



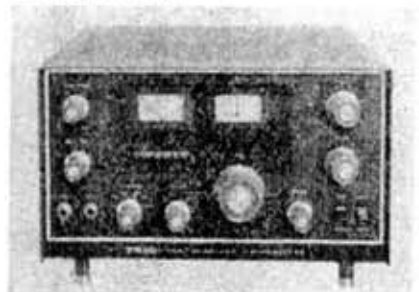
TR式3点ユニット ¥7,500 [注文は現金書留又は郵便為替で]

その他アマチュア無線の方には、トランシーバ用送・受信各種TRユニットからトランシーバ用ケース迄発売しております。

下、電源：AC100V または DC9V。  
寸法と重量：260×155×195mm、3kg。  
現金正価 12,900円

### トリオのSSB送信機キット

“TX-20S”は、SSB音及のためにとくに開発された21Mc帯用のフェーズレット形SSB送信機。特長 VFOが内蔵されている。アクセナリ回路としてVOX、PTT、ブレーク・イン・キ



ーイング、アンテナ切り換えリレー、ALC、VFO出力端子、ALC出力端子などがある。電源部は外付き。

★ 詳細は本誌1967年4月号に掲載記事がありますので、ご参照ください。

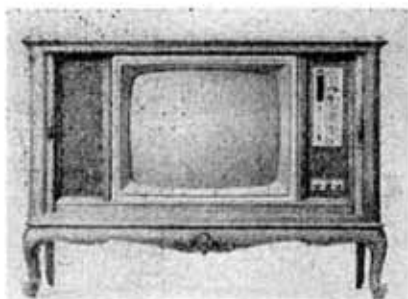
現金正価 23,300円

トリオ株式会社  
東京都渋谷区渋谷1-6-5  
TEL (03) 400-7171

## テレビ

### ナショナルのカラー・テレビ

“TK-50D”は、自動解像度調整方式の採用、AGC、ACCおよび雑音消去回路の採用、3スピーカーOTL方式などの特長をもっている25形カラーTV。規格 受信チャンネル：No.1~No.12ch。ブラウン管：90°偏向25形コーナ・ワイド。使用球：29球。使用半導体：1石+24ダイオード。セレン整流器：6コ。〔自動制御〕微調整：カラー人工頭脳(MFT方式)。色飽和度：ACC方式。色同期：高感度APC方式。感度調



整：特殊尖頭値増幅形AGC方式。水平同期：パルスPAFC方式。解像度：ARC方式。スピーカ：高音用6.5cm、中低音用18cmOTL×2コ。音声出力：無ひずみ最大3W。色度調整軸：XZ軸。電源：AC90/100/110V50~60%。消費電力：365W。寸法と重量：1212×848×577mm、84kg。

現金正価 590,000円

松下電器産業株式会社  
大阪府門真市大字門真1006  
TEL (06) 991-1121

## その他

### ビクターの電子オルガン

“EO-200”は、オールTR式アンプを使用した電子オルガン。規格 スエール鍵盤：49鍵4オクターブ。グレート鍵：49鍵4オクターブ。ペダル鍵：13鍵1オクターブ。出力：最大25W。スピーカ：30cmダブル・コーン×2コ。



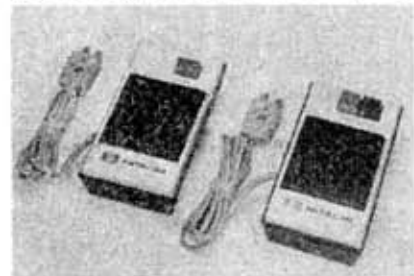
その他：外部入力端子、外部出力端子、ヘッドホン・ジャック。寸法：900×1200×600mm。外装：カバー、マホガニー半つや仕上げ。

現金正価 285,000円

日本ビクター株式会社  
東京都中央区日本橋本町4-1-1  
TEL (03) 241-7811

### 日立のTR式インターホン

“TK-120I”は、屋内用、“TK-120U”は屋外用のTR式インターホン。規格 回路方式：高周形プレストーク方式。使用TR：3石。スピーカ：6



▶ 屋内用“TK-120I” ◀

cm。出力：120mW。電源：9V。配線：2線式。通話距離：300m(0.65mmコード使用の場合)。寸法：親機67×120×39mm。屋外用子機81φ×33mm。屋内用子機67×120×39mm。重量：



▶ 屋外用“TK-120U” ◀

新機265g、屋外用子機104g、屋内用子機、160g。

正価“TK-120I”(1組) 3,980円

正価“TK-120U”(1組) 3,980円

株式会社 日立製作所  
東京都千代田区大手町2-8  
TEL (03) 270-2111

あなたのステレオ装置を新型に

音響製品の下取り、買取り

ソニーオーディオ製品特約店

お茶の水 ユニオン 電気店

千代田区神田駿河台2の2 TEL (294) 6766  
国電御茶の水駅下車1分 明大前

- VI 用

# ET

Tamaodin

## タマオジン

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