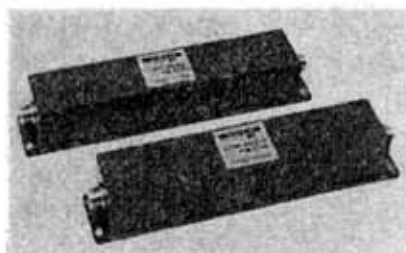


# 新製品紹介

## パーツ

### トリオのローパス・フィルタ

\*LF-30, LF-60\*は、無線送信機より放射する高調波を抑圧し、テレビやFM受信機への妨害を防止するローパス・フィルタ。なおLF-30のシャ断周波数は30MHzで、28MHzまでの送信機に使用可能で、LF-60のシャ断周波数は60MHzであるから、50MHzまでの送信機のローパス・フィルタとして使用することができる。規格(カッポ内はLF-60)シャ断周波数: 30MHz(60



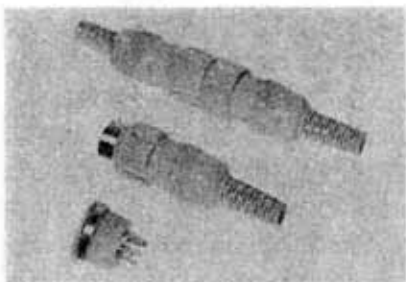
MHz)。減衰特性: 90dB以上。耐入力: 1kW PEP。挿入損失: 1.5dB以下/30MHz (54MHz)。入出力インピーダンス:  $75\Omega \pm 40\%$ 。重量500g以下。寸法: 244×50×40mm。

価格 \*LF-30, LF-60\* とも 2,900円

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

### ハーシュマンのコネクタ

本器は、西独ハーシュマン社のロック式コネクタで、録音・再生コードはテープ・デッキとステレオ・アンプ間を1本で接続できる便利なもの。規格 種別: 3P, 4P,



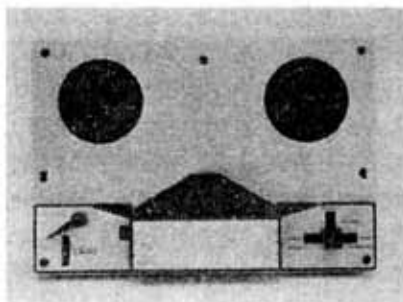
5P, 6P。絶縁抵抗: DC500Vにて100M $\Omega$ 以上。耐電圧: AC1500V 1分間印加。接触抵抗: 10m $\Omega$ 以上。

(発売元 日本電子機器株式会社)  
(東京都渋谷区代々木4-27)  
TEL (03)370-8111

## テレコ

### BSRのテープ・デッキ

\*TD10\*は、つぎの規格をもった3スピードのテープ・デッキ。規格 テープ速度: 19cm, 9.5cm, 4.75cm/s。使用リール: 最大7号。ワウ・フラッタ: 19cm/sのとき0.15%以下, 9.5cm/sのとき0.25%以下,



4.75cm/sのとき0.35%以下。寸法: 約310×215×140mm。 予定価格 15,000円

\*グラビア・ページと合わせて参照ください。  
(発売元ウオルサムエレクトロニックKK)  
東京都中央区銀座東8-4  
TEL (03)543-3411

### ソニーのポータブル・テレコ

\*TC-910\*は、小形機ながら充電装置内蔵、リモート・コントロール、ライン入力



ジャック付きなど、大形機なみの機能をそなえた、AC/DC両用のポータブル・テレコ。規格 使用半導体: TR7石+5ダイオード。トラック形式: モノラル2トラック1チャンネル。使用リール: 最大3号。テープ速度: 9.5cm, 4.8cm/s。録音可能時間: 3号テープ4.8cm/sにて往復120分。周波数特性: 100~7,000Hz (9.5cm/s)。ワウ・フラッタ: 9.5cm/sで0.5%以下, 4.8cm/sで0.7%以下。信号対雑音比: 45dB以上。入力ジャック: マイク650 $\Omega$ , ライン約150k $\Omega$ , リモート。出力ジャック: モニタ100

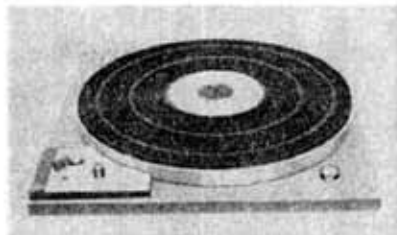
$\Omega$ 。電源: AC100V 50~60Hz, DC6V (UM-1×4), AC・DC両用, AC電源内蔵。最大出力: 1W。スピーカ: 10×7cm。外形寸法と重量: 216×105×250mm, 約2.4kg。 現金正価 16,800円

ソニー株式会社  
(東京都品川区北品川6-7-35)  
TEL (03)442-5111

## プレーア

### 日本ホノモータのプレーア

\*T-500\*は、スピード微調整付きとして設計された、ベルト・ドライブ方式のターンテーブル。特長 特殊結線方式による丸形4極無振動シンクロナス・モータ、両面研摩のポリウレタン・エンドレス・ベルト、ベルト・ロック方式採用。規格 電源: AC100V 50~60Hz, 60VA。回転数: 33rpm, 45rpm。速度調整範囲:  $\pm 4\%$ 。モータ:



4極特殊結線方式誘導電動機。ターンテーブル: 30cm軽合金製。ワウ: 0.1%以下。SN比: 42dB以上。寸法と重量: 334×308×取り付け面より上52, 下86mm, 5kg。

定価 17,500円

(日本ホノモータ株式会社)  
(東京都港区高輪2-1-24)  
TEL (03)473-1354

## スピーカ

### コーラルの2ウェイSP

\*BETA-8, BETA-10\*は、ベータ・シリーズとして発売された2ウェイのスピーカ・ユニットで、磁気回路に新開発の高性能セラミック・マグネット<<FXD-4>>を採用、ボイス・コイルには銅被膜アルミニウム線を使用している。規格 (BETA-8) 再生周波数帯域: 30~20,000Hz。最低共振周波数: 30~45Hz。メカニカル・クロスオーバー: 6kHz。出力音圧レベル: 101dB。音容入力: 16W。インピーダンス: 8 $\Omega$ 。振動系実効質量: 8.5g。Q<sub>0</sub>: 0.5 (40Hz)。磁束密度: 15,500ガウス。寸法と重量: 外径233×奥行113mm, 3.3kg。 (BETA-10)



再生周波数帯域：25～20,000Hz。最低共振周波数：25～40Hz。メカニカル・クロスオーバー：6kHz。出力音圧レベル：103dB。許容入力：20W。インピーダンス：8Ω。振動系実効質量：16g。Q<sub>0</sub>：0.5 (35Hz)。磁束密度：15,500ガウス。寸法と重量：外径285×奥行133mm。4.6kg。

正価 \*BETA-8\* 14,000円

正価 \*BETA-10\* 18,500円

(コーラル音響株式会社)  
埼玉県川口市芝1971  
TEL (0482)51-1011

ローヤルオーディオの  
中音用ドライバ・ユニット

\*SG-40\* は、中形・小形システム用にマッチするように設計された中音用ドライバ・ユニット。規格 音圧レベル：113dB。許容入力：10W。再生周波数帯域：400～10,000Hz。最適クロスオーバー：500Hz。インピーダンス：16Ω。総磁束：120,000マ



クスウエル。外径寸法：105φ×112mm。ダイヤフラム：オール・メタル (マイラ・エッジ取り付け可)。取り付けホーン：555系列に同じ。 価格 25,000円

(株式会社 ローヤルオーディオ)  
東京都杉並区阿佐谷北2-3-2  
TEL (03)338-3167

コーラルの  
4ウェイSPシステム

\*BX-700\* は、高音・中音・低音の各音域について独立した入力端子を備えているので、マルチチャンネル・アンプを使っている駆動も容易にできる4ウェイ4スピーカー・システム。規格 使用スピーカー：低音用25cm。中音用16cm+ホーン形。高音用ホーン形。再生周波数帯域：40～22,000Hz。クロ

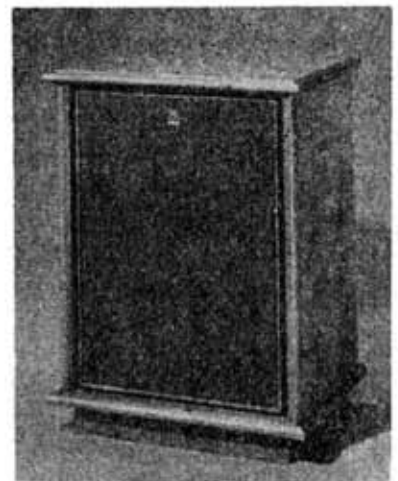


スオーバー周波数：800, 2,000, 8,000Hz。出力音圧レベル：103dB/W。最大許容入力：25W。入力インピーダンス：8Ω。キャビネット形式：マルチダクト・パスレフ。寸法と重量：750×510×415mm。19kg。

現金正価 32,000円

コーラルの  
4ウェイSPシステム

\*BX-710\* は、上記BX-700形と同様の特長を備えた、30cm 4ウェイ5スピーカー・システム。規格 使用スピーカー：低音用30



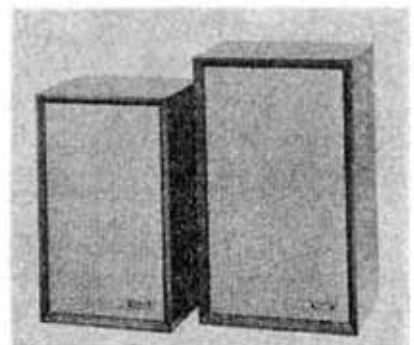
cm。中音用16cm+ホーン形。高音用ホーン形×2。再生周波数帯域：35～22,000Hz。クロスオーバー周波数：800, 2,000, 8,000Hz。出力音圧レベル：103dB/W。最大許容入力：32W。入力インピーダンス：8Ω。キャビネット形式：マルチダクト・パスレフ。寸法と重量：750×575×415mm。21.5kg。

現金正価 37,500円

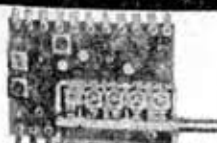
(コーラル音響株式会社)  
埼玉県川口市芝1971  
TEL (0482)51-1011

ティアックのSPシステム

\*LS-260, LS-300\* は、低音の分離がよい完全密閉形を採用、多量のグラス・ウールを使った吸音処理が完璧な3ウェイ・スピーカー・システム。規格 (LS-260-左) 使用スピーカー低音用25cm。中音用10cm。高



FMステレオはサンコー電子のユニットで!! (ソリッドステート)



FM-AMチューナー部  
(SFM-40F) ¥4,000。〒150。



FM-IF増巾・検波部  
(SIF-10) ¥2,700。〒100。



AM-IF増巾・検波部  
(SIF-45) ¥1,300。〒100。



FMマルチ・アダプター部  
(SMP-III) ¥2,500。〒100。

◎その他FM用・アマチュア用各種 ユニット発売中 詳細は〒60にてサンコー・カタログ御請求下さい。(雑誌名記入のこと)

※注文は現金書留又は振替にてお願い致します。(代金引換でも可)

サンコー電子(株)

東京都武蔵野市西久保2-3-9(F)  
TEL 武蔵野0422(51)3480  
振替口座 東京 36938

音用5cmホーン形。クロスオーバー周波数：700Hz, 5kHz, 入力インピーダンス：8Ω。再生周波数帯域：40~20,000Hz。最大許容入力：20W。寸法と重量：353×562×300mm, 13kg。〔LS-300-右〕使用スピーカ：低音用30cm, 中音用10cm, 高音用5cmホーン形。クロスオーバー周波数：700Hz, 5kHz。入力インピーダンス：8Ω。再生周波数帯域：35~20,000Hz。最大許容入力：30W。寸法と重量：406×650×300mm, 17kg。

現金正価 \*LS-260\* 19,500円

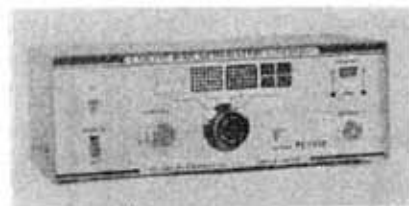
現金正価 \*LS-300\* 26,000円

（ティアック株式会社  
東京都武蔵野市中町3~7~3  
TEL(0422)51-8181）

## 測定器

### フューチャー エレクトロニクスの カラーバー・ジェネレータ

“FC-101”は、シリコン・エピタキシャルTR採用、安定化電源採用、シングル・クロスバー付で垂直・水平位置調整に便利。正方形クロス・ハッチ式などの特長をもったカラーバー・ジェネレータ。規格 RF出力映像搬送波：97.25MHz(2ch), 103.25MHz(3ch) スイッチ切り換え。出力電圧：ケーブル先端オープンで10mV以上。出力



インピーダンス：ケーブル先端で300Ω平衡。パターンの種類：①カラー・オフセット法により10本、位相間隔30°、クロマ周波数3.563795MHz±300Hz以内。②ドット22行17列。③クロス・ハッチ縦22本、横17本。④シングル・クロスバー。同期信号：水平同期信号周波数15.75kHz, 垂直同期信号周波数60Hzまたは58.5Hz。寸法と重量：250×90×125mm, 約2kg。

定価 36,000円

（フューチャーエレクトロニクスKK  
東京都八王子市狭間町1,702  
TEL(0426)62-3251）

### メカノのTRチェッカ

“TC-1”は、新形式のトランジスタ・チェッカで、 $h_{FE}$ ,  $I_{CBO}$ , その他の測定機能

に加え、ブラウン管オシロスコープとの併用により、カーブ・トレーサとして動作する実用的トランジスタ・チェッカ。規格  $E_C$ : 0~100V,  $I_C$ メータ・レンジ: 1mA, 10mA, 100mA, 1A,  $I_{CBO}$ : 50μA, 500μA, 5mA,  $I_B$ 設定値: 30μA, 120μA, 600μA, 3mA, 12mA, 30mA,  $V_{CEK}$ 測



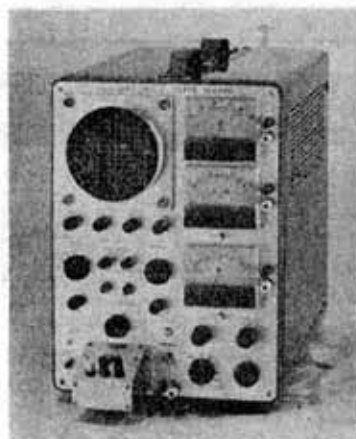
定用RB: 0, 100Ω, 10kΩおよびオープン。 $h_{FE}$ 測定レンジ: 80, 300,  $h_{FE}$ 測定 $I_C$ レンジ: 10mA, 1A, 損失制限用負荷抵抗: 10Ω, 100Ω, 1kΩ, 10kΩ。寸法と重量: 190×260×280mm, 6.5kg。

価格 95,000円

（メカノ株式会社  
東京都港区六本木7~21~24  
TEL(03)408-0134）

### 菊水のカーブ・トレーサ

“591”は、従来までのトランジスタの特性測定以外のTRの $V_{CE(sus)}$ —コレクタ〜エミッタ間のサスティン電圧—をブラウン管で観測できるように設計されたカーブ・トレーサで、測定項目は $V_{CE0}$ ,  $V_{CEK}$ ,  $V_{CEB}$ があり、コレクタの電圧計、平均電流計およびベース電圧計を備えており、さらにインダクタンスはプラグイン式になっているので、試料を安全・迅速に測定できる。規格 電源: AC100V 50~60Hz。寸法と



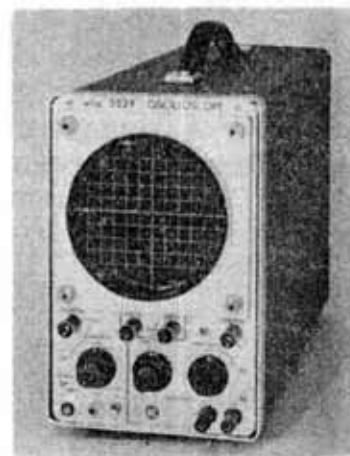
重量: 310×420×450mm, 約25kg, 目盛板: 10DIV×10DIV, 8mm/DIV。ブラウン管: 5UP1F。測定項目:  $V_{CE0}$ ,  $V_{CEK}$ ,  $V_{CEB}$ 。供試電圧:  $V_{CE}$ , V2, V1。極性: NPN→PNP切り換え。インダクタンス: プラグイン式。スイープ周波数: 電源周波数。電圧計:  $V_{CE}$ 計, V1-V2計。電流計:  $I_C$ 計。電圧軸感度: 2~200V/DIV 7レンジ。電流軸感度: 2~200mA/DIV 7レンジ。精度3%以下。校正電圧: 電圧, 電流軸とも1V p-p方形波/10DIV。

価格 295,000円

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

### 菊水の133mmオシロスコープ

“552F”は、スイープ発振器と組み合わせて使用し、測定機器の周波数特性等を直視するX, Yオシロスコープ。規格 電源: AC100V 50~60Hz。寸法: 164×254×416mm。〔垂直軸〕感度: 2mV/cm以上, 分圧器端で20mV/cm以上, 1/100で200mV/cm以上, バリアブルで感度を約1/10まで連続可変できる。入力インピーダンス: 約1M



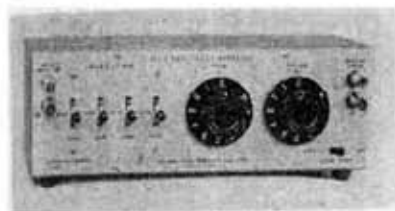
Ω, 並列容量37pF以内。入力端子: UHF形レセプタクル。許容入力電圧: 600V。〔水平軸〕感度: 200mV/cm以上, 入力インピーダンス: 約220kΩ, 並列容量30pF以内。入力端子: バインディング・ポスト・ライン・スイープ内蔵。PHASE変化幅: 約130°。許容入力電圧: 100V。〔校正電圧〕出力電圧: 5mV, 10mV, 20mV p-pの方形波。精度: ±5%。〔その他〕ブラウン管: 5UP1F。加速電圧: 約1500V。有効面積: 8×10cm。傾度変調: 極性は正, 負または正弦波で, 入力電圧は1V p-p~10V p-p。許容入力電圧は約100V, ただし直流分を含む尖頭値。

価格 55,000円

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

## フューチャー エレクトロニクス抵抗減衰器

「FT-201」は、不平衡形橋絡T回路網による抵抗減衰器で、各種増幅器の増幅率、損失測定、またはHi-Fiアンプ、テレコ等の周波数特性測定試験等に使用できる。規格 可変範囲：0～111dB, 0.1dBステップ。



結線方式：不平衡Tおよび橋絡T。インピーダンス：600Ω。レンジ：(0.1dB×10) + (1dB×10) + 10 + 20 + 30 + 40dB。測定周波数：DC～150kHz -3dB。精度：0.05dB + 指示, dB×0.01。最大入力：4W(約50V)以下。付加装置：600Ωロード内蔵、内外切り換えスイッチ付き。寸法と重量：316×110×112mm, 2kg。価格 19,500円  
(フューチャーエレクトロニクスKK)  
東京都八王子市扶間町1702  
TEL(0426)62-3251

## ナショナルのシンクロ用 ビデオ信号観測アダプタ

「VQ-031J」は、一般のシンクロスコープの観測領域をTV用に拡大するビデオ信号観測用アダプタで、各社のシンクロスコープに取り付けられる。特長1V・1H、



BLANKINGの波形観測ができる。インピーダンスはHighとLowの切り換えができる。CLIPPING LEVELの調整ができるので、入力複合映像信号(0.5～8.5V)の同期分離ができる。遅延抽引付きのシンクロスコープであれば、どのメーカーのものにも使用できる。シンクロスコープの通風孔を利用して側板に取り付けられる。

正価 35,000円

(松下通信工業株式会社)  
神奈川県横浜市港北区綱島町880  
TEL(045)531-1231

## ラジオ

### ナショナルのルーム・ラジオ

「タイミイ10」は、時計とラジオのシャシの一体化と、トランスの1本化により小形化に成功した1バンド・ルーム・ラジオで、望みの時刻にラジオやブザーを鳴らせ、1時間以内ならひとりでに切れるオート・スリープ装置がついている。規格 使用半導体：TR6石+ダイオード1石。受信周波数：535～1605kHz。スピーカ：6.5cm。出



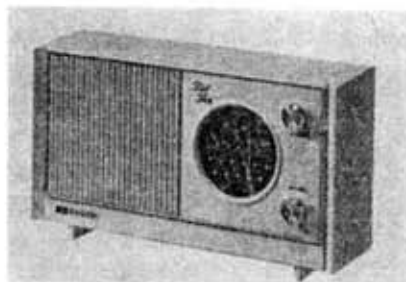
力：300mW。電源：AC100V50～60Hz。消費電力：5W。寸法と重量：110×122×155mm, 920g。現金正価 6,500円

(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

### シャープのホーム・ラジオ

「HR-16」は、新開発のプリント抵抗と

10cmスピーカを採用した、6石1バンドのTR式ホーム・ラジオ。規格 回路方式：TR6石+ダイオード2コ、AGC回路付き、B級プッシュプル。受信周波数：530



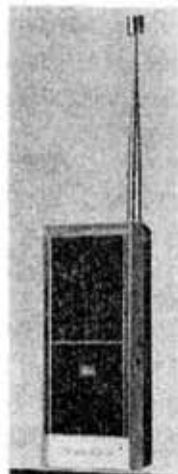
～1605kHz。出力：無ひずみ700mW, 最大1W。電源：AC100V50～60Hz。スピーカ：10cm。寸法：156×284×78mm。

現金正価 5,100円

(早川電機工業株式会社)  
大阪市阿倍野区長池町22～22  
TEL(06)621-1221

### 東芝のトランシーバ3種

「51A」は、心臓部に高性能トランジスタを使用したトランシーバで、海上・湖上などの見通しのきくところの通話距離は30～35km。規格 周波数：27.088MHz。送信出力：50mW。送信方式：水晶制御電力増幅コレクタ変調。受信出力：200mW。受信方式：水晶制御スーパーヘテロダイン方式。通話方式：プレトーク方式。アンテナ：11段ロッド・アンテナ内蔵、全長1336mm。電源：UM-3×6。外部電源ジャック付き(ACアダプタ)。スピーカ・マイク口径：57mm(8Ω)。使用半導体：TR7石+ダイオード2石+サーミスタ1石。寸法と



輸入品 国内品

■誌名記入の上総合カタログ(卸商報)をお申込下さい50円

## 良い品を安く!!

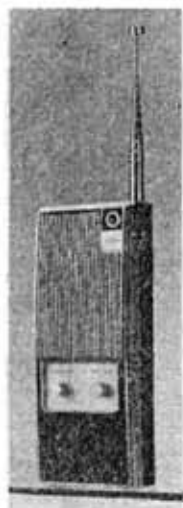
★当社は音響機器・家庭電化製品・無線関係の総合卸問屋です(地方の方へ通信販売致します)

- テレビ・ステレオ・HiFiセット各種音響機器・レコード・楽器・ラジオ・テレビ・カメラ・時計・各種家庭電化製品から照明器具・工具・電子部品・真空管・学校教材・録音済みテープ・マイクリング車・別冊製品等その他あらゆるものを取扱っております。
- 東芝、三洋、ナショナル、ソニー、日立、NEC、三洋、パイオニア、ビクター、コロムビアその他からグッドマン、グラード、タンノイ、シュアー、リチャードアレン他等の輸入品迄取扱っております。

信誠電器産業株式会社

東京都千代田区外神田4-7-9 TEL: 東京神田 0253 4566(代)

重量：168×69×42mm, 430g(電池とも)。  
**現金正価(1台) 7,500円**  
 \*501A\*は、送信部にSiTR使用、スケルチ回路付き、周波数2波切り換え使用可能なトランシーバ、規格 周波数：26.968MHz および 26.976MHz。送信出力：500



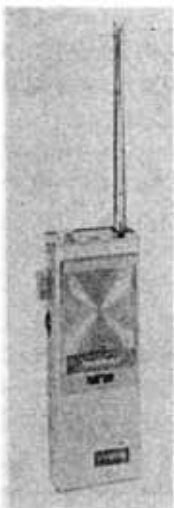
mW。通話距離：海上で70~100km。送信方式：水晶制御電力増幅コレクタ変調。受信出力：500mW。受信方式：高周波増幅水晶制御スーパーヘテロダイン方式。通話方式：プレストーク方式。アンテナ：11段ロッド・アンテナ内蔵。全長1470mm。電源：UM-3×10, カー・バッテリー, AC電源アダプタ, スピーカ・

マイク口径：66mm (8Ω)。使用半導体：TR14石+ダイオード3石+サーミスタ1石。寸法と重量：205×80×49mm, 930g。

**現金正価(1台) 24,000円**

\*2A\*は、いつ、どこでも高性能+使いやすさを目標に設計されたトランシーバ。規格 周波数：27.040MHz。送信出力：

100mW。通話距離：海上・湖上で約50km。送信方式：水晶制御電力増幅コレクタ変調。受信出力：300mW。受信方式：水晶制御スーパーヘテロダイン方式。通話方式：プレストーク方式。アンテナ：11段ロッド・アンテナ内蔵。全長1470mm。電源：UM-3×8, DC12V外部電源ジャック付き(AC電源アダプタ)



スピーカ・マイク口径57mm (8Ω)。使用半導体：TR9石+ダイオード1石+サーミスタ1石。寸法と重量：190×82×37.5mm, 700g(電池とも)。

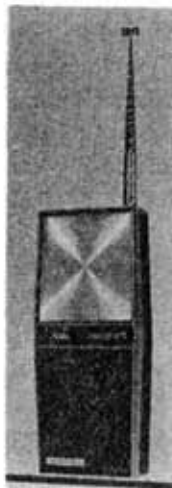
**現金正価(1台) 12,000円**

(東京芝浦電気株式会社  
 東京都千代田区内幸町1~1)  
 TEL(03)501-5411

#### シャープのトランシーバ

\*CBT-26\*は、呼び出し装置付き、高感度・低雑音の設計、などの特長をもった

トランシーバ、規格 回路方式：送信部…水晶制御コレクタ変調方式、受信部…水晶制御スーパーヘテロダイン方式。通信周波数：27.080MHzまたは27.112MHz。局部発振周波数：通信周波数 455kc。空中線電力：100mW。受信出力：最大300mW。受信感度：1μV (S/N10dB)。使用半導体：TR12石+ダイオード3石+サーミスタ1石, 水晶2石。アンテナ：



全長1.5m ロッド・アンテナ。スピーカ：6.5cm。電源：DC12V (UM-3×8)または225NICD-6×2 (ノイズ・リミタ回路, スケルチ・コントロール, 呼び出し装置付)。寸法と重量：200×74×40mm, 900g。

**現金正価(1台) 12,500円**

(早川電機工業株式会社  
 大阪市阿倍野区長池町22~22)  
 TEL(06)621-1221

## テレビ

#### 日立のTR式9形テレビ

\*1-9B\*は、高性能SiTRの採用、プッシュ式プリセット・チューニング採用などの特長をもった、オール・ソリッドステート式9形テレビ。規格 ブラウン管：9形90°偏向230WB4。トランジスタ：26石。



ダイオード：17石。高圧整流ダイオード：1石。低圧整流器：1コ。スピーカ：8cm。音声出力：0.5W。接続端子：イヤホン・ジャック。電源：AC100V, DC12~17V。消費電力：AC25W, DC11W。寸法と重量：310×195×230mm, 5.5kg。

**現金正価 37,800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25形カラーTV

\*TK-55D\*は、高圧出力アップにより映像が鮮明で明るい、他のTVに妨害雑音を与えない、雑音に対する安定度が高い、OTL方式の採用、超音波リモコン内蔵可能などの特長をもった25形カラー・テレビ。



規格 キャビネット：コンソール形。ブラウン管：90°偏向25形コーナ・ワイド。使用球数：27球 (CRTを除く)。トランジスタ3石。半導体：18石。セレン整流器：6コ。スピーカ：18cm OTL 2コ, 6.5cm×2コ。音声出力：3W。消費電力：360W。寸法と重量：1014×1050×621mm, 74.2kg。

**現金正価 480,000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

#### シャープの19形カラーTV

\*19C-R3\*は、オキシサルフアイド新けい光体のCRTを使用した19形カラーTV。規格 受信方式：インターキャリ



式。カラー復調方式：X-Y復調。受信方式：NTSC狭帯域方式。音声出力：2.5W。使用球：CRTとも27球, ダイオード16石。電源：AC100V。SP：19×10cm。寸法：530×780×490mm。

同時に、本機の専用スピーカ・ボックス \*TT-R3\*(16cmダブル・コーン2コ使用寸法490×780×490mm)も発売される。

**現金正価\*19C-R3\* 159,800円**  
**現金正価\*TT-R3\* 11,800円**

(早川電機工業株式会社  
 大阪市阿倍野区長池町22~22)  
 TEL(06)621-1221