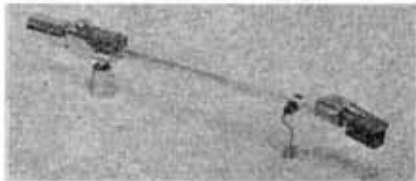


# ハ - ヴ

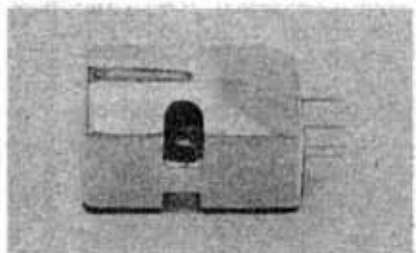
グレースのトーン・アーム  
 (G-36)/380" は、実際の演奏状態で  
 のアームのバランスが完全にとれる結  
 果、針先は音ミツに完全になじみ、ス  
 テレオの繊密な音の変化を再現す



る。特に剛性を高めた合成ゴムで、後  
 部おもりを弾性支持して、45°方向に  
 逆共振を完全に吸収する。などの特長  
 をもつ40cmと45cmのトーン・アーム。

定価 12,000円

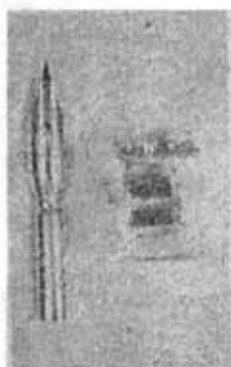
グレースのステレオ・カートリッジ  
 "F-45H" ステレオ・ムービング・  
 カートリッジは、精密な工作と綿密な



調整によって、デリケートなステレオ  
 の再生に画期的な成績が得られる。日  
 本で最初の0.5ミルというきわめて細  
 いダイヤモンド・スタイラスつき、な  
 どの特長がある。主な規格、周波数範  
 囲：20~20000% ±2.5dB、出力電圧：  
 約0.3mV、インピーダンス：約30Ω、  
 負荷インピーダンス：30Ω以上、チャ  
 ネル・バランス：感度±0.5dB(1kc)、  
 周波数特性±1dB、クロストーク：-22  
 dB以下(1kc)、-18dB以下(10kc)、針  
 圧：2~5g。 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

JCRの超小形リレー



A A  
 写真説明  
 左のペン先と  
 比較すればそ  
 の寸法が想像  
 できます。

V V

# 新製品紹介

"SM" は、サブ・ミニチュア・リ  
 レーとして発売された。特長、超小形  
 (10×14×17mm) 軽量(約3g)、プリ  
 ント板に取付けられる。TR回路の負  
 荷として良好に動作する。規格、接点  
 材料：純銀、接点種類：1回路2接点、  
 接点許容電流：AC100~115V 0.5A、  
 消費電力：30mW、動作時間：約2~8  
 mS、耐圧：150V。

形番	電圧	直流電流	動作電流	動作時間	消費電力	価格
SM-2	DC 2V	100Ω	15~30mA	12mA	760	
SM-3	" 3V	200Ω	10~20mA	9mA	760	
SM-6	" 6V	500Ω	6~15mA	5.4mA	800	
SM-9	" 9V	1000Ω	4~10mA	3.0mA	960	
SM-12	" 12V	2000Ω	1~4mA	1.2mA	960	

(東京都渋谷区桜ヶ丘2)  
 日本セラミック・レジスタ

アトムのトランシーバ用トランス  
 待望の27Mc市民バンドが許可され  
 る日も間近になり、今回写真のような



入力用、出力用のトランスが発売され  
 た。種類は、使用率の高いインピーダ  
 ンス比を選んだつぎの5種がある。

形名	インピーダンス比
TRS-1	1.5k : 8Ω 1.5k
TRS-2	1k : 8Ω 600Ω
TRS-3	600Ω : 8Ω 600Ω
TRS-4	600Ω : 16Ω 600Ω
TRS-5	200Ω : 8Ω 10k

(東京都墨田区寺島町 6-98)  
 浅川電機株式会社

## 測定器

菊水電波の真空管電圧計  
 "107" は、安定な直流増幅器に、抵  
 抗計用として乾電池と標準抵抗を、直  
 流電圧計用として電圧分割回路を、交  
 流電圧計用として半波倍電圧整流回路  
 と分圧回路をそれぞれ組み合わせた万

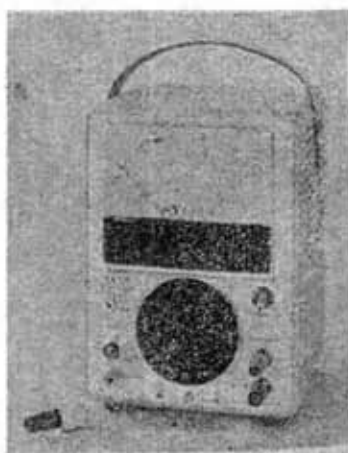
能の用途をもつ小形軽量、しかも高確  
 度の製品で、各用途とも同一テスト・  
 プロットで測定できるように構成され  
 ている。規格、▶直流電圧計 極性：  
 任意、測定範囲：0~1500V、入力抵抗  
 :全レンジ11MΩ、感度：7.33MΩ/V  
 (1.5Vレンジにて)、精度：±3% (フル  
 ・スケール)、最大入力電圧：交流分



を含まないとき1500V、交流分を含む  
 とき1500V。▶交流電圧計 指示形式  
 :被高感度間電圧指示計、測定範囲：正  
 弦波交流電圧のとき0~1500Vrms、任  
 意波形交流電圧のとき0~4200V P-P、  
 精度：±5% (フル・スケール)、周波  
 数範囲：1000% に対し指示 ±3% (30  
 %~2Mc、同10%で15%~4Mc (いざ  
 れもG-1形テスト・プロットを併用))、  
 ▶抵抗計 測定範囲：0.1Ω~1000M

菊水電波の高感度真空管電圧計

"161A" は測定電圧の平均値に寄



た指示をする高感度真空管電圧計で、小形軽量に設計され、100Vの商用電源で動作する。構成は、安定な負荷増幅器にゲルマニウム・ダイオードによる全波整流形の交流電圧計を組み合わせ、周波数4%~1Mcの交流電圧が測定でき、正弦波の実効値で目盛り、1mV~500V(-60~+56dBm)を等比(10dB)の10レンジに分割して直読することができる。

(東京都大田区馬込西4~67)  
株式会社 対水電波

リーダのカラーバー・

ジェネレータ

“LCG-380A”は、オフセット方式によるカラーバー・ジェネレータであるとともに、ドット、クロスハッチ及びシェディングバーがスイッチ1つで簡

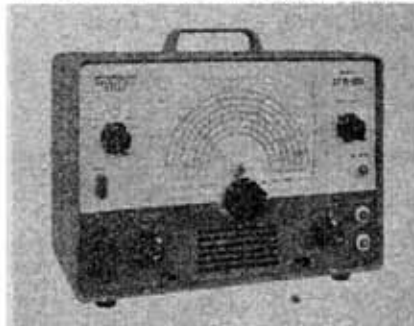


単に得られる。主な規格 ▶RF OUT 送信周波数：1~3ch 変化可能(本器の場合2chに平固定・97.25Mc)。音声搬送波：101.25Mc(2ch)。出力：約100mV。▶VIDIO OUT 極性：正負。出力電圧：0~10V p-p 連続(開放)。出力インピーダンス：約1kΩ。▶ドットバー及びカラーバー信号、ドット信号：H=15行、V=12例。画面の種類：黒地に白いドット。ドットの大きさ：垂直線3本分。ドット数：180コ。クロスハッチ：H=15行、V=12例。Hバー：10行。SHADING BAR：幅の広いクロスハッチ。▶同期信号 同期周波数：f<sub>H</sub>=15.75kc、f<sub>V</sub>=60c/s。▶カラー

- ・バースト色信号周波数：3.563795Mc。
- ▶電源電圧：AC 90~110V 50~60c/s。
- ▶消費電力：約85VA。

リーダのヘテロダイン周波形

“LFM 801”は、シグナル・ジェネレータ及びその他高周波発振器の発生周波数電源の副標準器である。主な特



長は、◆ヘテロダイン周波形としてはもちろん、100kc~36Mcの間をLC発振器にて発生させ、それらを変調波として外部へ取り出せるので、シグナル・ジェネレータとしても使用できる。

- ◆内蔵の水晶発振器は、単独に動作するようになっており、広範囲にわたり校正おこしチェックをすることができる。
- ◆周波数の測定及び校正に対してはスピーカを内蔵し、音量調整可能、イヤホンも接続可能である。
- ◆内部変調は400c/sはもちろん、1000c/sもあるので、TRラジオの調整もできる。
- ◆低周波増幅器の調整試験も可能。
- ◆外部変調を行なう場合は、その変調度の調整も可能。

(横浜青港北区鶴島町850)  
大松電気株式会社

プレーア

松下通信工業のプレーア

“GR 15”は、小形・高性能のフォノ・モータと優秀なPUの採用により、高忠実度の再生ができる。また2組の出力端子があるので、2台のプレーアで交互に連続演奏もできる最新形の4スピード・プレーア。主な規格、電源



: AC 100V 50~60c/s。PU：ワウスタル形ターボオーブ。出力定格：L.P.O. 35V。モータ：リムドライバ形。寸法：360×140×240mm。正価 11,000円

テレビ

ビクターの14形テレビ

“14T-510”は、次の規格をもつ14形テレビ。回路方式：17球2石インタキアリア方式。B管：90°偏向。AGC方式：実効値。平均値スイッチ切換。



SP：16cm×2、10cm、10cm。寸法と重量：775×542×422mm、30kg。

現金正価 62,800円

(東京都中央区日本橋本町4~1)  
日本ビクター株式会社

東映無線の10形テレビ・キット  
“10HK-P1”は、390×270×270mm

人気正に No.1

# HiFi パーツ → スーパーキット

ラジオ部品・テレビ・各社HiFi装置・電化製品

お取引は絶対の信頼おける弊社で

総合カタログ 750円で送呈

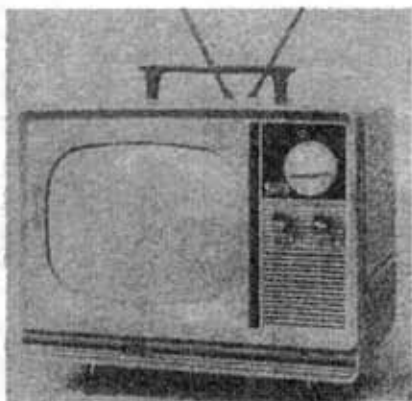
5球スーパーキット 2,900円

6球スーパーキット 3,300円

● 地方営業所迄発送  
● 町工場・個人名義代理店

東京都千代田区神田5区堀1-5  
電話 251 4221 4417 0941  
郵 箱 東 京 17932

## 三 桜 無 線

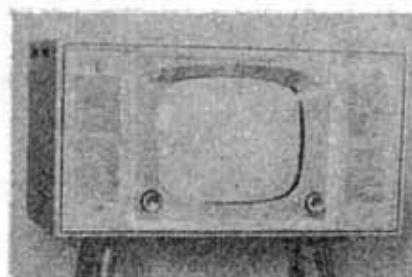


という小形のため、持ち運びが便利である。アンテナは8段伸縮の高感度ロード・アンテナを内蔵しているので、外部アンテナの必要がない。映像IFは3BZ6及び3DK6により3段増幅している。主な規格、総合帯域幅：3Mc以上、B管：250FB4(10形90度偏向)、AGC：突頭値可変形。

(東京都千代田区神田京籠町3~7)  
東映無線株式会社

#### QQQの14形テレビ

“14Q-5AD”は、前面に10×15cmの超だ円形スピーカを2コ配置してある



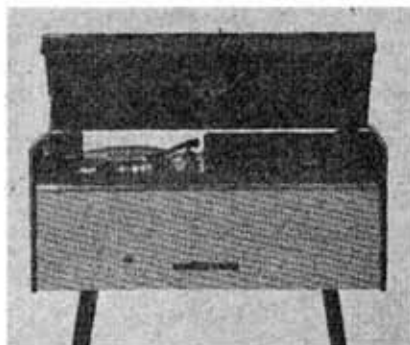
ので、素晴らしい立体音が楽しめる。主な特長は、ABC、ACC装置を採用し、2コのイヤホン端子付ですから、立体音で静かに聞くこともできる。また脚は回転台方式を採用し、回転範囲は左右へ約30度くらいにしてあり、ストップをはずせば360度回転できる。

(東京都大田区大森2~181)  
中央無線株式会社

## ラ ジ オ

### ビクターのエコー付 サウンド・ステレオ

“STL-39”は、わが国最初のエコー付サウンド・ステレオ。規格、形式：7球2バンド・ラジオ、周波数範囲：

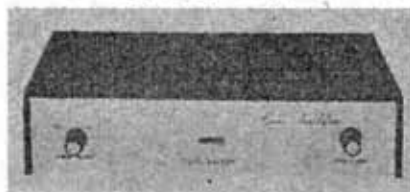


535~1605kc, 3.8~12Mc。感度：極微電界級、出力：無ひずみ1.2W。スピーカ：16cm(左右各1)。使用球：12BE6, 12AV6×2, 12BA6, 30A5×2, 35W4, 2SB173(TR)。PU：クリスタル形ターンオーバー。モータ：4スピード・インダクション形。ターンテーブル：17cm。寸法：230×117×325cm。

現金正価(2点一式)29,900円

### ビクターのエコー・アンプ2種

“ECA-1”は、次の規格をもったエコー・アンプ。形式：3球エコー・アンプ



ブリフファイヤ、真空管：6BA6, 12AU7, 6X4。付加最大残響時間：2.5秒。残響周波数特性：50~8000%。出力端子：RBC用プラグ・カソード・ホロワ形。入力端子：4.8Ω(右スピーカ端子)直接ドライブ形。電源：100V 50~60%。エコー方式：スキヤッタ方式。消費電力：11VA 10W。

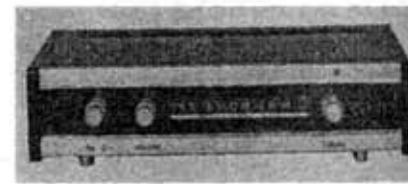
“ECA-100”は、次の規格もつ5球エコー・アンプ。形式：5球エコー・アンプブリフファイヤ、真空管：6BM8×



2, 12AX7×2, 6X4。付加残響時間：2.5秒。残響周波数特性：50~8000%。出力端子：100kΩ。入力端子：500kΩ間接ドライブ形。電源：100V 50~60%。消費電力：30VA 27W。エコー方式：ダブル・スキヤッタ方式

### ビクターのFMチューナ

“FU-1004”は、FMステレオ放送の動向にかんがみ設計されたFMチューナで、本機の使用により、ビクターすべてのステレオ電器はFM放送を受信することが可能になり、さらにステレオ・アダプタを本機に付加することにより、FMステレオ放送をも聞くこと



ができる。規格、受信周波数範囲：76~90Mc。中間周波数：10.7Mc。回路構成：RF1段自励発振混合、IF2段(リミッタを含む)レシオ・ディテイク検波、FMマルチプレックス・アダプタ用端子付、フォノ端子付。受信感度：極微電界級。真空管：17EW8, 12BA6×2, 12AL5, セレン整流器。寸法：355×200×100mm。

(東京都中央区日本橋本町4~1)  
日本ビクター株式会社

### ナショナルのステレオ電器

“HE-59”は、大ホールの音の深まりを加える残響装置と、左右の広がりを自在に変えるスプレッド、この2つの画期的なコントロール装置を同時

## キット専門の店

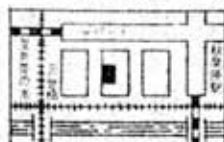
ラジオキットから送信器キットまで...



8型ポータブル  
テレビ・キット  
販売開始

古鷹無線機原店がキット商会と改名し、キット専門の店として新発足以来皆様には多大な御引立を戴いております。キット愛好家の店になる様豊富な商品を取揃えて行きたいと存じます。

\*取扱品目ラジオキット  
測定器キット・各種ハムキット  
テレビジョンキット・テレビジョンセット  
テレビ用各種パーツ・オーディオ関係キット



キット専門の  
キット商会

東京都千代田区神田花房15  
TEL (251) 7775-6

に1台のステレオに採用した、スーパー・ホニック・ステレオ。規格、受信周波数範囲：535~1605kc(2組)、3.8~



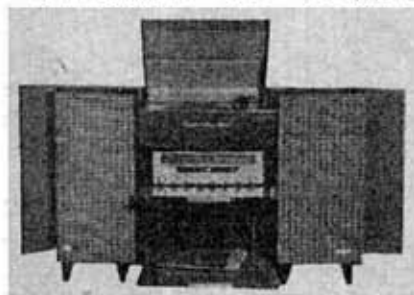
12Mc, 76~90Mc。使用球：17EW8, 12BE6×2, 12BA6×3, 6AL5, 12AT7×4, 15MP19×4, 12ZE8, OA79×2, SP1×2。残響時間：2.5秒。出力：無ひずみ4W-4W。PU：セラミック形ターンオーバー。モータ：4スピード2極インダクション形リム・ドライブ。スピーカ：20cm(OTL用)。寸法：1120×781×404mm。重量：30.4kg。

現金正価 55,800円

(大阪府北河内郡門真町)  
松下電器産業株式会社

#### クライスラーのステレオ装置

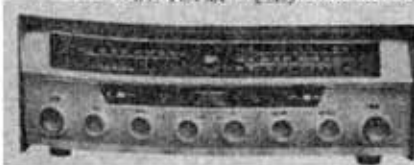
“STL-101”は、アンプ入りブレイブ・ケース<P-101>と、スピーカ・システム<SH-101>の左右から構成されている。主な規格、▶ブレイブ部：25cm及び30cmターンテーブル取付可



能。▶アンプ部：470×380×150mm。10W+10Wステレオ・アンプまで使用可能。▶スピーカ部 インピーダンス：16Ω。再生周波数範囲：50~16,000Hz。最大許容入力：10W。スピーカ：コーラル8L-4, ナショナルHT-311B。

#### クライスラーのステレオ・アンプ

“STU-818”は、すぐれた性能と合理的な設計により製作された、ステレオ万能アンプ。規格、使用真空管：12球5石。受信周波数：(左) 535~1605

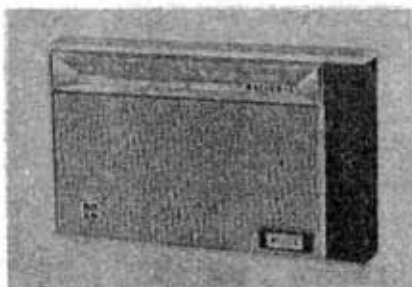


kc, (右) 535~1605kc(いずれも帯域切替付), 3.8~11Mc(セパレート形), 80~108Mc(AFC切替付)。同調指示：ステレオ用マジックアイ。出力：6W+6W。出力端子：8, 16Ω。入力端子：フォノ, クリスタルPU, テレコ。指示計器：ステレオ・バランス用メータ付。寸法と重量：421×138×317mm, 12.5kg。

(東京都千代田区神田旅籠町2~1)  
クライスラー電気株式会社

#### ナショナルの8石TRラジオ

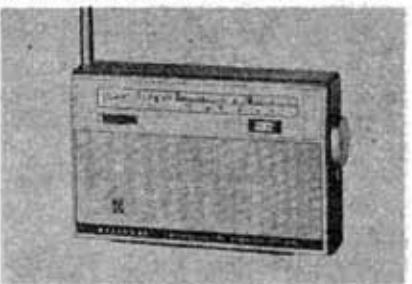
“T-57”は、8石デラックス設計・比類のない高感度・超小型コンパクト・タイプなどの特長がある。主な規



格、受信周波数：540~1600kc。使用TR：8石。出力：無ひずみ100mW。電池：BL-006P。スピーカ：6cm。寸法と重量：137×84×26mm, 290g。

#### ナショナルの8石2B TRラジオ

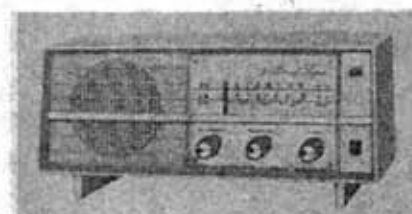
“T-62”は、高性能ドリフト形TR。温度特性のよいフェライト・アンテナ。高感度中間周波トランスなどの採用による、高感度特性の8石TRラジオ。



主な規格、受信周波数：540~1600kc, 3.9~10Mc。使用TR：8石。出力：無ひずみ150mW。電池：UM2×3。スピーカ：8cm。寸法と重量：183×109×48mm, 890g。現金正価 12,500円

#### ナショナルの2B ルーム・ラジオ

“GX-230”は、豊富な音韻、美しい音質、トランスレス採用、NSBクリスタク接続可能、レコード演奏可能などの



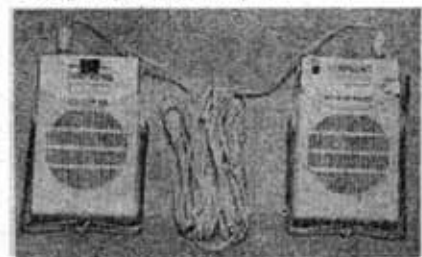
特長がある。主な規格、受信周波数：535~1605kc, 3.75~12Mc。使用真空管：5球。電氣的出力：無ひずみ1.2W。寸法と重量：335×153×154mm, 1.85kg。スピーカ：10cm。

現金正価 5,950円

## その他

#### 中央物産のインターホン

“HP-2T”は、従来のインターホンの概念を破った画期的なもので、スイ



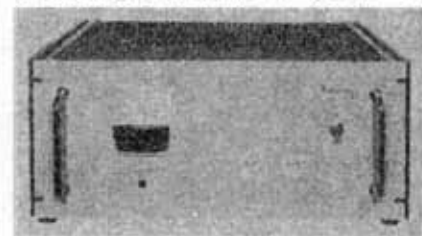
ッチが切っても、お互いに呼び出しが自由にでき、その上、1コの電池で1日3時間の通話を20回行なっても、50日間使用できる。規格、使用TR：2石。感度：55dB以上。最大出力：45mW。電源：9V乾電池。寸法：65×102×30mm。重量：視器190g, 予器110g(いずれも電池とも)。コード：30m付。

定価 3,850円

(東京都豊島区池袋2~922)  
中央物産株式会社

#### 山水のTR増幅形自動電圧安定装置

“MS”TR増幅形自動電圧安定装置は、TR直流増幅器の採用と、ハンディング防止回路の併用によって、検出増幅ゲインを上げることができ、安定度が一段と向上した。磁気増幅器特有の時間的遅れが、TRの採用により減少し、応答時間が向上した。48%ラック・パネルの採用により、横おろしをはずすだけの簡単な操作でラック形・据



置形の2通りに使用できるなどの特長がある。規格、出力電圧：100V, 117V(切替使用可)。周波数：48~51%, 58~61%。安定精度：±3%以内。応答時間：0.1秒以内。発生ひずみ：4%以下。効率：80%以上(全負荷)。温度上昇：40°C以下(全負荷)。出力250VA, 500VA, 1KVAの3種がある。

(東京都杉並区和泉町480)  
山水電気株式会社