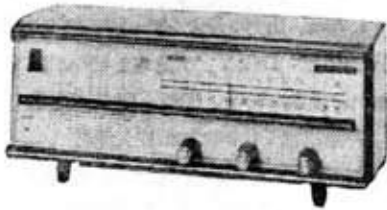


## FM/AM 5球スーパー

日立 F-555 形は、真空管 5 球でも 6 球上の働きをする回路構成。

規格 受信周波数: FM76~90Mc, AM 530~1605kc, 使用真空管: 17EW8, 12AJ7, 12BA6, 12AV6, 50C5, ゲルマ 1N60×2, シリコン IS315, 出力: 15W (最大) 1W (無歪) スピーカ 10cm PM 形, イヤホンジャック: 1 個, 電源 100V, 消費電力 25W, 外形寸法: 35.5×150×145mm, 重量: 2.5kg, 現金正価: 8,800円

(東京都千代田区大手町(新大手町ビル))  
日立製作所



## TV スイーマジェネレータ

大松 LSW-371 形は、特長として磁気掃引方式で、チャンネル切換はターレット式(特殊接点採用)、しかもリモコン操作可能、各国チャンネルはプラグインユニットで交換できる。

規格 掃引幅: 20Mc, マーカ方式: ビデオ搬送波 ±1.5-30-4.5Mc, パルス形, 出力: 3.5μV~1V 連続可変, IF 調整用水晶発振器添付可能, 発振周波数範囲: TV12 チャンネル・ターレット切換・プラグイン式, 掃引方式: 磁気掃引方式, 掃引帯域幅: 5~20Mc, 出力電圧 3.5μV~1V rms 連続可変 75Ω 負荷, 出力平坦度: 全帯域内 ±5%, マーカ信号: ビデオ搬送波(水晶発振器・パーデー状) サイト・マーカ日本、アメリカ ±1.5-3.0-4.5Mc, 欧州 ±1.833-3.666-5.5Mc, 電源: AC 100V 50~60 c/s, 約 155 VA, 寸法: 360×265×380 mm, 重量: 15kg

(神奈川県港北区綱島町)  
大松電気KK



今月の  
新製品

電波科学

1964

3

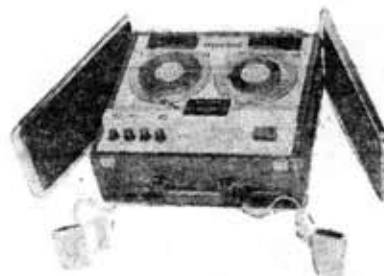
NEW  
PRODUCTS

## 高級テレコ

シャープ TRC-1013 形は、4トラック・2チャンネルシステムを採用しているもので、操作はすべてプッシュボタンシステムを採用。

規格 録音方式: 交流バイアス方式, 消去方式: 交流電磁式, 周波数特性: 19cm/50~10,000c/s ±2dB, 出力: 無歪 3W×2, 最大 4.5W×2, 使用真空管: 12AX7×3, 6BQ5×2, 6AU6×2, ダイオード: SM-150d×1, 1N34A×2, スピーカ: 19×10 cm, 録音感度: -65dB, クロストーク: 55dB, 寸法: 187×462×406mm, 重量: 20 kg, 消費電力: 110W 150VA, 使用テープ: 7号, 現金正価 53,000円

(大阪市阿部野区西田辺町1)  
早川電機KK

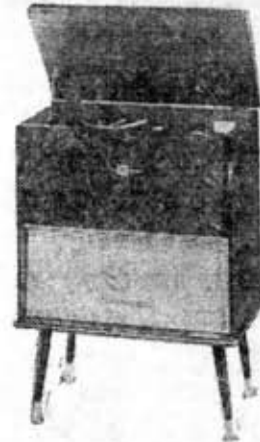


## オートチェンジャー付電蓄

ナショナル SE-5300 形は、30cm レコードで 5 時間かけられるオートチェンジャー付。

規格 受信周波数: MW/535~1605kc FM/76~90Mc, 使用真空管: 17EW8, 6BE6, 12BA6×2, 12AX7×2, 30MP23×2, 6AV6, ダイオード: OA-79×2, SE-05 出力: 最大 2.5W×2, 無歪 2W×2, スピーカ: 20cm DU コーン, VC インピーダンス: 8Ω, ターンテーブル: 23cm, ピックアップ: ターンオーバーセラミック針圧: 8~10グラム, 電圧: 50~60c/s 100V 消費電力: 65VA, 寸法: 705×865×404mm 重量: 23kg, 現金正価 55,800円。

(大阪府門真市門真)  
松下電器産業KK



## AM/FM マチル総合アンプ

パイオニア SX-802 は、オーディオ・マニアにもすすめることのできる FM マルチステレオ付の総合アンプ。

とくに FM 部には、ニュービスタを使った RF1 段カスコード回路を採用し、遠距離においても雑音のない快適な受信ができる。

規格 使用真空管: 21球10石, 6BE6, 6BA6×4, 6AQ8×3, 6CW4, 12AX7×3, 6AN8×2, 6AV6×1, 6CG7, 6R-E13, ダイオード: OA81×5, OA70×2, SE-05 b, 12C-2, 受信周波数: AM: 535~1605 kc, FM: 76~90Mc, 付属回路: FM/AFC FM ステレオインジューケーター, FM 感度切換スイッチ, 実用感度: AM/20μV, FM/ローカル 14μV, 遠距離 2.5μV, セパレーション: 35dB, S/N: 53dB, 入力端子と利得: MAG/2.3mV XTAL/23mV, テープヘッド: 1.5mV, テープラインアウト: 165mV, AUX: 165mV, イコライザ: NF 形 RIAA, テープ NF 形 NARTB,



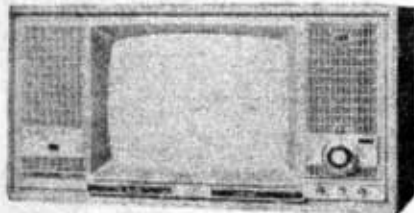
トーンコントロール：CR形2チャンネル低音：50c/s-11dB~+11dB、高音：10kc-11dB~+11dB、フィルタ：ローカット：50c/s-9dB、ハイカット：10kc-12.5dB、ラウドネスコントロール：50c/s+8dB 10kc+6dB、出力端子：8-16Ω、最大出力：36W×2、無歪 28W×2、周波数特性：15~100kc±1dB、消費電力：208W、寸法：450×440×150mm、重量 17kg

(東京都文京区音羽6丁目5)  
パイオニアKK

### 16形テレビ

日立 ST-2800 形は、電子頭脳四つの電子アイ、AFT、ASC 明視スクリーンなどを備えたテレビ。

規格 真空管：17球(ブラウン管) シリコン整流器/1S315×2、ゲルマ/1N34A×3、



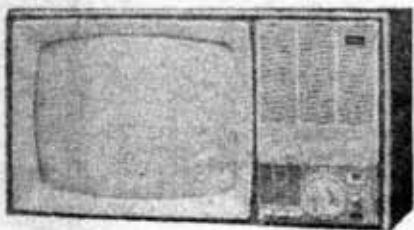
2B-K5、5M-HH3、3CB6×2.4GM6、5EA3、12BY7-A、3AU6×2、6M-P20、6CG7、8R-LP1、12BH7A、12G-B7、12R-K19、1X2B、使用ブラウン管：16AUP4、スピーカ：18×12cm×2、使用電源：100V 50/160c/s、音声出力：2W、消費電力：140W、外形寸法：700×395×315mm、重量：21kg。

(東京都千代田区大手町  
新大手町ビル 日立製作所)

### 19形テレビ

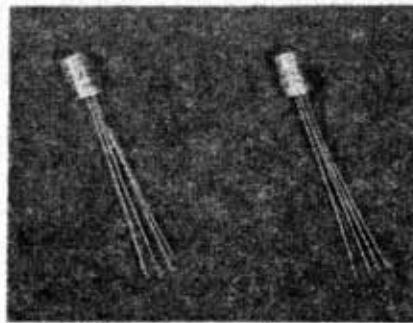
日立 N-1800 形は、ワイド19形のため迫力があり、しかも2ウェイスピーカシステムを採用しているため低音から高音までフルに再生できる。

規格 真空管：16球(ブラウン管とも)ほかにシリコン整流器 1S312×2、4R-HH8、3CB6、4GM6、508X2、12BY7A、6CG7、8EM5、12BH7、12G-B7、12R-K19、1G3GT、6BN6、5AQ5、ブラウン管：19XP4



スピーカ：18×12cm、5cm 丸形1個、音声出力：2.5W、使用電源：100V 50~60c/s、消費電力：160W、外形寸法 710×420×385mm、重量：27kg、現金正価：66,500円。

(東京都千代田区大手町  
新大手町ビル 日立製作所)



### ドットメサ形 TR

日立ドットメサ形トランジスタ2SA234、2SA235 は、FM 受信機用として開発されたもの。

主たる定格および電気的特性

最大定格 (Ta=25°C)	2SA234	2SA235	単位
コレクタ、ベース間電圧	-20	-20	V
エミッタ、ベース間電圧	-0.5	-0.5	V
コレクタ電流	-10	-10	mA
エミッタ電流	10	10	mA
コレクタ損失	80	80	W
接合部温度	85	85	°C

電気的特性 (Ta=25°C) - 標準値

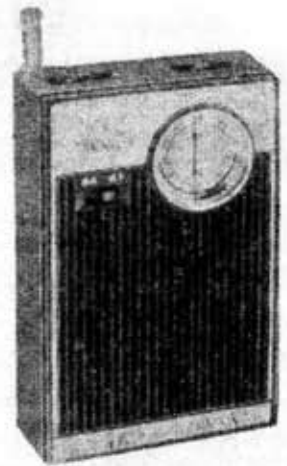
	2SA234	2SA235	単位
最大コレクタ遮断電流	30	30	μA
最大エミッタ遮断電流	50	50	μA
電流増幅率 (f=270c/s)	70	90	-
コレクタ容量	2.1	2.1	pF
ベース拡がり抵抗	55	50	Ω
遮断周波数	120	135	Mc
エミッタ接地入出力インピーダンス	f=25Mc	f=100Mc	
入力抵抗	200	54	Ω
入力容量	50	12	pF
出力抵抗	17	3.7	kΩ
出力容量	2.9	2.7	pF

(東京都千代田区大手町  
新大手町ビル 日立製作所)

### 超小形 FM ラジオ

アイワ AR-117 形は、新書版サイズで、出力回路には OTL 回路を採用して音質をよくしている。

規格 使用トランジスタ：10石、ダイオ



ード：3石、バリキャップ：1、受信周波数：AM535~1605kc、FM88~108Mc、スピーカ：7.7cm、出力：最大 200mW、無歪 120mW、電源：DC6V、大きさ：165×105×47mm、重さ：500g、現金正価 7,450円。

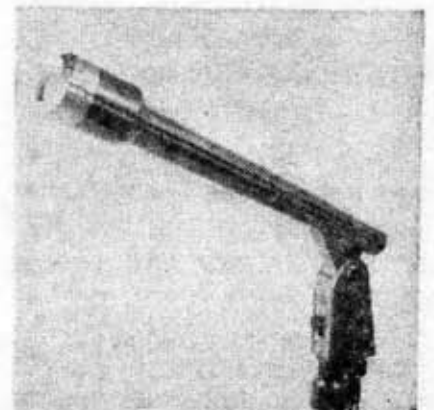
(東京都千代田区神田佐久間町)  
アイワKK

### ダイナミックマイク

日本圧電 DX-63 形は、従来の DX-62形ダイナミックマイクシリーズ物として、新たに発表したもの。

規格 形：スタンド形、周波数レスポンス：50~10,000c/s、感度：-55dB~1,000c/s、1V/μ bar、インピーダンス：50,000Ω 指向性：無指向性、カートリッジ：MD-3、コード：6m、ケース：亜鉛ダイカスト、寸法 34φ×230×85mm、重さ：650グラム。

(東京都三鷹市上連雀 801)  
日本圧電KK



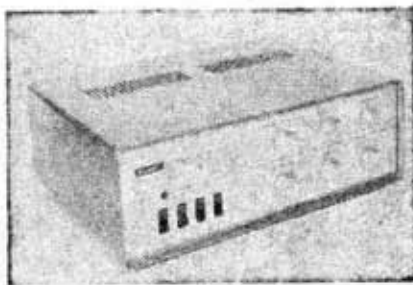
### トラ式ステレオアンプ

コーラルオールトランジスタアンプ A-7 形は、①パワートランジスタ保護回路が付属している。②テープモニター端子が付属している。③ランブルフィルタ回路が付属している。④マグネチックカートリッジが使える。⑤ス

クラッチフィルタ回路が付属している  
⑥ラウドネスコントロールが付属して  
いる。⑦消費電力が少ない。

規格 使用トランジスタ：2SB73×4、  
2SB75×6、2SB54×2、2SB56A×2、2SB  
54×2、2SB43A×2、2SD43A×2、2SB26  
A×4、合計22石、使用ダイオード：SE-05  
-01×2、ポジスタ×4、D-22A×2、最大出  
力：64W (32W×2) 4Ω 負荷、40W (20W  
×2) 16Ω、無歪出力 (1kc 3% 以下) 36W  
(18W×2) 4Ω、入力：PHONO (16Ω 負  
荷 10.5W を得るのに) 2.5mW、チュー  
ナ、テープ、AUX80mV、テープモニター  
：330mV、消費電力：約70VA (最大出力  
時) 外形寸法：345×136×260mm、現金正  
価：33,800円。

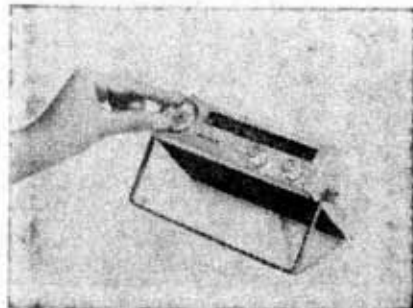
(東京都北区堀船町3丁目25)  
福洋音響KK



### 目覚ましラジオ

ソニー TRW-734 形は、短波もき  
ける7石ラジオで、時計とブザーが組  
みこまれているので、ベッドラジオ・  
ポータブル、カーアクセサリなどに  
幅広く使えるのが特長。

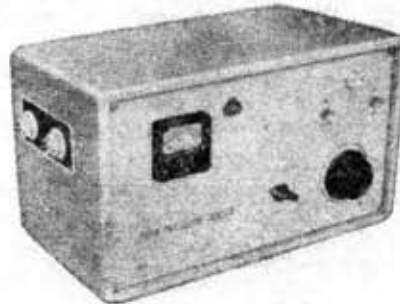
規格 回路方式：7石スーパーヘテロダ  
イン、受信周波数：MW530~1.605kc、  
SW3.9~12Mc、出力：無ひずみ最大 180  
mW、最大 230mW、スピーカ：6cm 4Ω、  
電源：単3 4個、4AA 1個 6V、消費電流：



8.2mA、無ひずみ最大出力時：80mA、時  
計：中3針、7石ダイヤモンド、アンチ  
マグネチック、夜光つき、大きさ：174×91

×42mm、重さ：580g。

(東京都品川区北品川6の351)  
ソニーKK



### 小形耐圧試験器

小形耐圧試験器は、微調整 (入力調  
整) と粗調整 (出力調整により出力を  
500V から 10,000V の広範囲にわた  
って検出でき、測定部分が破壊された  
ときは、自動制御、回路により自動的  
に出力回路が切れるため、回路の破壊  
は絶対ないのが特長。

また操作が簡単で取扱いが安全であ  
る。

規格 5kV 用、一次電圧・電流 AC100  
V、2.5A、二次最大出力：5,000V、二次最  
小出力：500V、二次電流：20mA、周波数  
50~60c/s、10kV 用、一次電圧・電流：100  
V 4A、二次最大出力：10,000V、二次最  
小出力：1,000V、二次最大電流：20mA 周  
波数 50~60c/s、外形寸法：500×260×290  
mm、重量：30kg。

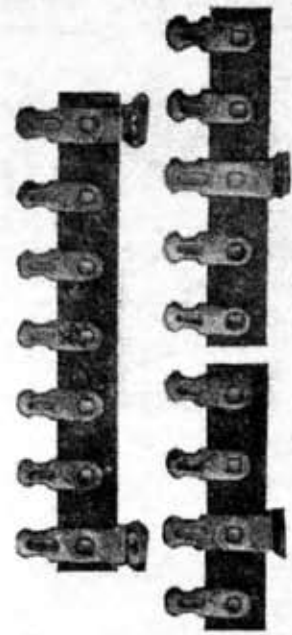
(東京都三鷹市仲仙川 209)  
関東電機工業KK

### リレークリーナー



リレークリーナー RC-80、RC-200、  
は、不燃性エアゾル方式を採用して、  
リレー接点不良をなくするというも  
の。特長は、脱脂力があり短時間で固  
着物を溶解し、白金、金、銀、銅、  
鉄、合金、アルミなどのすべての金属  
を腐蝕させることはないのが特長。

(東京都文京区真砂町36番地)  
ハトヤ産業KK



## 中立ハトメ

有限会社 中立ハトメ  
東京都台東区浅草橋 1-7  
TEL (851) 7530・7531・5731

## 電池スナッフ

