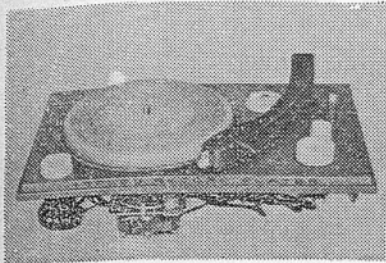


# 国内新製品紹介

## 4 スピード・プレーヤーユニット

不二家電機では手持ちの旧型電蓄のモーターボード部分を本機と取換えて簡単に4スピード電蓄となるプレーヤー・ユニットおよびラジオに接続すれば直ちに使用できる枠つきの小型プレーヤーを発表した。主な規格は、使用電力：10V 50. 60<sup>W</sup>、消費電力：20 VA, 9W, モー

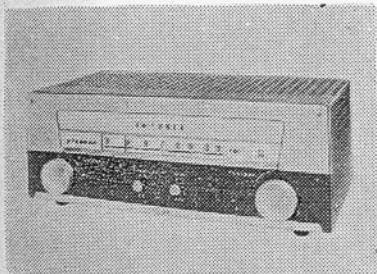


ター：リムドライブ、インダクション、4 スピード切換並調速式、ターンテーブル：7 インチ・ゴムカバーつき、PU：クリスタル型 LP・SP 切換式、針圧：10g、寸法：320×120×210mm (ユニット)、345×145×230 (枠つき)、重量：1.75kg (ユニット) 2.55 kg (枠つき)、¥4600 (ユニット)、¥4800 (枠つき)。

東京都  
不二家電機産業 KK

## パイオニアの FM チューナー

高感度・低雑音、同調が容易で安定、テレビの音声も受かる、全回路プリント配線、という特長のあるもので、規格は、周波数帯：80~108 Mc, 1F: 10.7 Mc, 感度：30  $\mu$ V (S/N 30dB), 回路方式：カスコード RF 1 段 IF 3

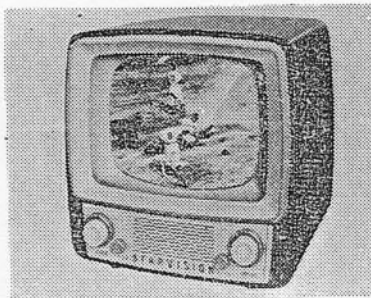


段 (リミッター 1 段) AFC つき、検波方式：ゲート使用のフォスター・シーレー、入力インピーダンス：75  $\Omega$  および 300  $\Omega$ , 出力インピーダンス：50k  $\Omega$ , ハムレベル：-50dB, 出力電圧：1V 以上 (入力 500  $\mu$ V, 100% 変調), 寸法：318 × 111 × 189 mm, 使用真空管：6BQ7A (6DT8), 12AT7, 6U8, 6U8, 6AU6, 歪率：100% 変調で 1% 以内。¥14,000。

東京都小石川局区内  
福音電機 KK

## スター TV キット 14T171

前面スピーカー・システム、シャシーを引き出さなくても簡単に配線が行なえる新機構、わずか 2 時間で完全受像できるテレビキットを富士製作所で発表した。14 インチ、90 度メタルバック・ブラウン管 14RP4A を使用して、主要部品は取付配線調整済である。すなわち、高周波チューナー、映像中間周波増幅、映像検波および増幅、音声中間周波増幅、音声検波および

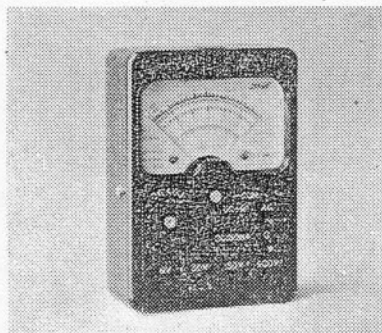


増幅回路、同期分離、水平発振および出力回路、電源回路などで、配線をするのは垂直回路のみである。¥49,800。

東京都港区芝三田 1-5  
KK 富士製作所 TEL (45) 1515

## サンワ・ミゼット・テスター P-1

超小型で簡便として特に耐久力を持たしたテスターで、ラジオ、テレビはもちろん、家庭電化製品、自動車電気配線、電池時計、カメラ・フラッシュライト等の点検用に便利なもの。測

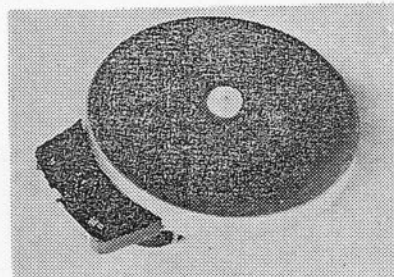


定範囲は、A.C.V.: 6~30~150~600V (2k $\Omega$ /V), D.C.V.: 6~30~150~600V (2k $\Omega$ /V), OHM: 0~100k $\Omega$  (1.5V UM-3 $\times$ 1), D.C.A.: 150mA, 寸法：94×86×37mm, 重量：200g。¥1330, 革ケースつき。¥1650。

東京都北多摩郡国分寺本町 2-2796  
三和電気計器 KK

## “TEAC TN-2H ターンテーブル”

TN-1H 3 スピード・ターンテーブルを出している TEAC 東京電気音響 KK では、今回、4 スピード TN-2H を発表した。性能、体裁等はほぼ TN-1H と同型で、今後 4 スピード 1 本立てとする由。規格は、電源：単相交流 50



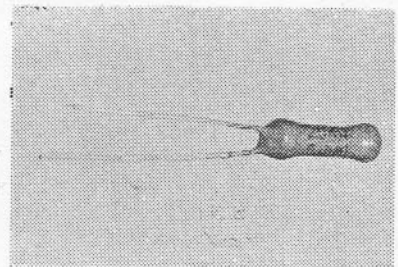
または 60<sup>Hz</sup> 100~117V, 消費電力、約 30W, モーター：特製ヒステリシス・シンクロナズ・モーター、ターンテーブル：12 インチ軽合金鋳物、回転数：16<sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 33<sup>1</sup>/<sub>3</sub>, 45, 78 R. P. M.

の 4 速度、回転ムラ：0.2% 以下、ターンテーブル上下フラッター：±0.05mm. SN 比：各スピード共 1,000c/s 500mm/sec R. M. S. に対し 45dB 以上、重量：4.6kg, 定価 ¥20,500。

東京都墨田区千歳町 2-16  
東京電気音響 KK TEL (63) 3766

## スズキ・オーム “SR-V 型”

鈴木無線電機 KK ではトランジスター・ラジオのプリント配線に最も適した、新型 SR-V 型を完成した。SR-V 型は始めてのころみで、リードを 2 本片側に出していることが特長である。片側に 2 本リードが出ているので、プリント配線のときいまままでのように片側のリードを折り曲げる手数が省けるとともに、折り曲



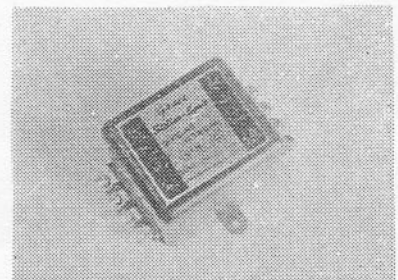
げたリードが他へ接するという心配がなく、スペースを取らないので配線の能率を著しく向上させることができる。容量は 1/8 W から 1W まであり、高周波特性、絶縁耐力、絶縁抵抗および耐湿性に特に優れた性能をもったものである。

東京都世田谷区玉川等々力町 2-60  
鈴木無線電機 KK TEL (70) 2181~3

## グレース・コンデンサー

### トゥイーター用ネットワーク

品川無線 KK では、同社の ST-2, ST-3 型コンデンサー・トゥイーターに用いるローカット・フィルター(ハイパス・フィルター)STN-10 を発表した。STN-10 は対称構成の回路方式であるため、シングルまたはプッシュプル回路の各種アンプや受信機等に簡単に接続ことができ、1 個以上数個までのトゥイーターをパラレルまたはシリーズに能率よく使用することができる。コンデンサー・トゥイーターのすぐれた特性を損わぬよう、充分検討された回路と材料を使用しているため、ひずみや過渡現象



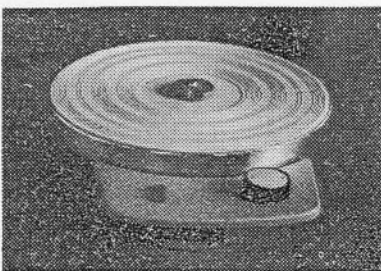
の心配は全くない。セットの内部に取り付けられ、また単独でも使用できる構造と美しい外観をそなえている。端子は調整や実験に便利な止めネジ方式である。遮断周波数：4500 c/s, 減衰量：16dB/オクターブ、寸法：62×23×40mm, 重量：200gr., 仕上げ：黒色艶消塗装。

# 国内新製品紹介

¥ 1,200.  
東京都品川区大井元芝町 870  
品川無線株式会社

## KS L-50 4スピード・モーター

各種 L 型の長所を取上げ合理化された設計により小型化しスピードの切替は回転式のつまみで操作されアイドラーをはずせばモーターの電源も切れるマイクロスイッチつきとなっている



る。スピードの調整はマグネチック・スピードコントロール使用、値段は驚異的な最低価格である。規格は、ワウ: 0.3% 以下、ゴロ: +8dB 以内、ハムレベル: -55dB, S/N: -35dB 以上、消費電力: 6W, ターンテーブル: 10 インチ 0.9 kg, ボード寸法: 215×180×1.6 mm, 総重量: 3.1kg, ¥ 5,200.

名古屋市東区堅代官町 2  
ケイエス商事 KK TEL (9) 0691

## アカイから 8mm 映画用 シンクロッド

赤井電機 KK から、8mm 映画用同期装置シンクロッドが新発売された。本製品は 8mm 映写機の普及に伴って、テープレコーダーによるトーキー化が要望されてきたが、映画の毎秒 16コマ、テレコーダーの毎秒 7.5 インチ、或は 3.75 インチの回転速度との同調をとるのは極

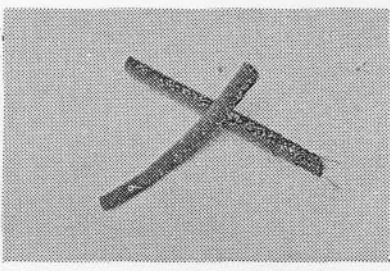


めて難しく実用化ができていなかった。ところが本製品を使用すれば、映写機の回転速度とテープレコーダーの回転速度の同調が至極簡単にとれる。本製品は同社から発売されているテレコーダー 900、デラックス型の何れかのキャプスタンに取付けるだけで良く、デラックスには附属品としてついている。

東京都太田区糀谷町 3~883  
赤井商事株式会社

## 宮崎電線の耐候性 TV フィーダー

宮崎電線工業 KK から、画期的な耐候性フィーダーが新発売された。この耐候性 TV フィーダーは、風雪害、海岸地帯の塩害防止、及び共同聴視用(幹支線)に設計製作されたもので、従来のこの種の TV フィーダーの経年変化による減衰が激しく架線費が高い欠点を補って次のような特殊設計加工がされている。①フィーダー自体が変形し、特性の低下を来たすこ

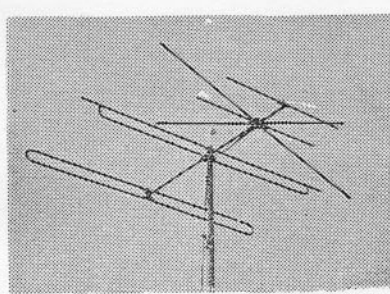


とを防ぐために、板の中央部を厚くしてある。②ポリエチレンとビニールの二種類の樹脂の特長を生かして a) 内部被覆としてフィーダーの特性を保持し被覆の変形を防ぐため支柱を持ったポリエチレン被覆を施してある。b) 外部被覆として、特殊配合の耐候性シース用ビニールを使用して被覆が施してある。その主な特長は、①雨雪塩害による特性の変化のない完全な耐候性を有する。②共同聴視施設の幹支線として使用でき、架線、分配が、至極簡単容易である。③同軸コードに比し減衰量少く、マッチングの心配なく、工作が簡単である。

東京都太田区大森 9~128  
宮崎電線工業 KK

## マスプロの全チャンネル用 TV アンテナ

マスプロ TV アンテナの昭和電機工業 KK から、1チャンネルから 11 (近く 12) チャンネルまで受信できる超広帯域 TV アンテナ、スーパーデラックス 4B112, 5B112, 6B112 型



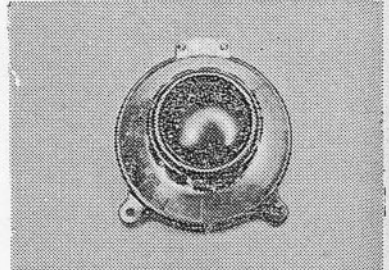
の三種が新発売された。その主な特長は、①いままでの広帯域アンテナに比して、全チャンネルをカバーしているにもかかわらず各チャンネルとも極めて高利得である。②完全なる工場施設で、生産の合理化を計って、コストダウンしたので、低価格である。③耐久、耐蝕性が優れている。④ベークライト絶縁ブラケットには、フィーダー遮断防止装置 (PAT.) が施してある。⑤組立は手だけで組立てられる。

名古屋市熱田区沢下町 82  
昭和電機工業 KK

## ミヤマの新製品 2 種

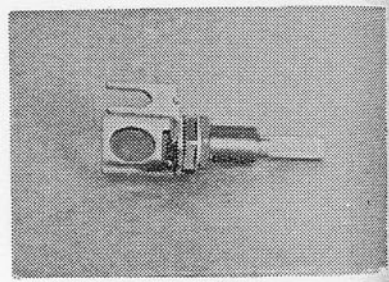
ミヤマ電器 KK から新製品 2 種バーニヤダイヤルとスイッチ・アダプターが新発売された。

バーニヤ・ダイヤルは各種無線機器用の高級品で、直径は 36, 50, 70mm の 3 種類で、回



転が非常にスムーズで極めて長寿命である。各種とも、耗目盛と周波数目盛とがある。36mm ¥ 360, 50mm ¥ 400, 70mm ¥ 540.

スイッチ・アダプターはスナップ・スイッチをロータリーレバーにして使用するためのも

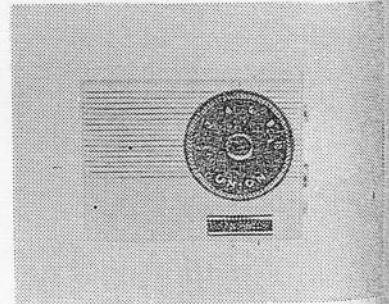


ので、取付部分が特に長くってあるので厚いパネルにも取付けられる。

東京都太田区上池上町 56 番地  
ミヤマ電器株式会社

## ユニオン 1 石ラジオ TR-2 型

できるだけローコストで、しかも高感度であるということを中心として設計した 1 石  $\mu$  同調式 (ツボ型コア使用) ラジオで、プリント配線方式の採用、必要に応じて 2 石に組換えられ

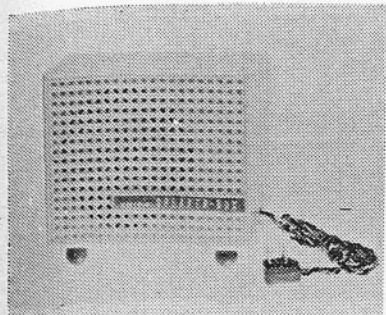


るようにプリント基板ができています。使用トランジスタは ST-3A, ダイオード SD-46。電池は単三号 2 本使用、¥ 1,650.

ユニオンエキストラスピーカーボックス SB-205。  
2 石、または 3 石のイヤホン式ラジオをスピーカーで聞くために製作したもので、スピー

# 国内新製品紹介

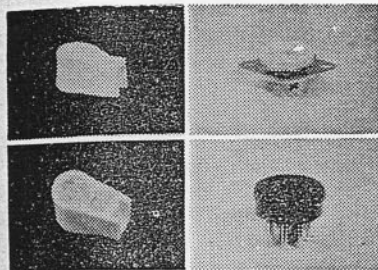
5A-36



カーは 2.5 インチ使用、ボックスの中に 1 石増幅ができるプリント基板および電池がはいるようになっている。ケースのみ ¥300、1 石増幅付 ¥2,400。  
横浜市鶴見区下末吉町 9-5  
大成無線 KK

## SMK の新製品

昭和無線工業では新製品として、高圧用全枠付 US タイソケット、通信機器送信用 mT 管用タイト SG キャップ、US プラグ (キャ



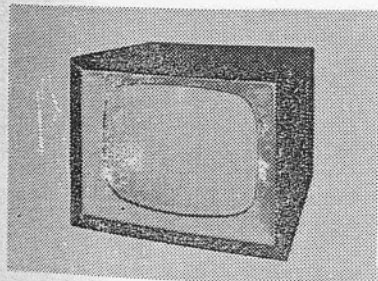
ップ無)の三種を発売した。何れもタイト製は純タイトを使い、絶縁度優秀にして各種の高級機器並に通信機等に好適品である。

東京都品川区東戸越 5 の 24  
昭和無線工業株式会社

## サンキョーの TV キット 3 種

14 インチ・テレビ

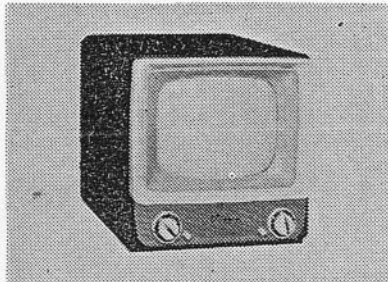
シャーシを取出さずに真空管の交換並びに配線の点検を行えるようキャビネット。シャーシに独創を凝らした普及型テレビの決定版! 3Q,



電音、興亜、ノーブル、コスモス、富士電機等優秀部品使用。真空管ブラウン管はテン、音声はゲルマ・レシオ検波採用。卸価 ¥28,700。

14M-11 型 (中距離用)、14P-15 型 (超遠距離用)。

写真のように、前面をオール・プラスチックのパネルであしらった近代的デザインのキャビネットに収められた前面スピーカー方式を採用した最新型の TV キットである。使用パーツ



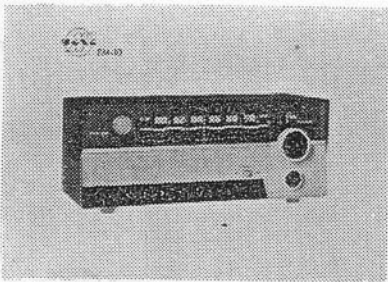
を厳選し、ブラウン管、真空管は何れもテン製品を使用し、1 年間の保証をしている。14M-11 型オールキット ¥29,900、14P-15 型オールキット ¥34,400。

東京都千代田区神田旅籠町 3-8  
三協電機株式会社

## タイヘイの新製品

FM チューナー・オールキット

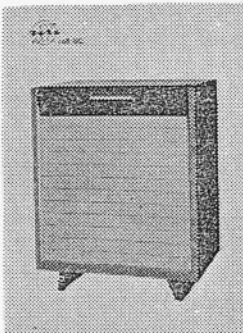
ライトグリーンとダークブルーのツートンカラー。中央に金線を配したエレガントなデザインで、高周波増幅 A. F. C. 発振回路等重要な部分は配線済み、他の部品も全部取付済のため、トラブルに悩まされるようなことなく、組



立は簡単で詳細な説明書により調整も至極容易である。温度補償コンデンサーを使用しているため、A.F.C. 回路と相まって極めて安定に受信できる。使用真空管: 6AQ8×2、6BA6×2、6AL5 セレン整流器、回路方式: フォスターシーレー IFT 3 段 RF 増幅、A. F. C. リミッター回路付、予定小売正価 ¥6,000、-

スピーカーボックス

セピア系の明快なサラネットを使用したシンプルデザインで、密閉型に比較して小型であるため和室にも適すもの。また 8 インチ用と



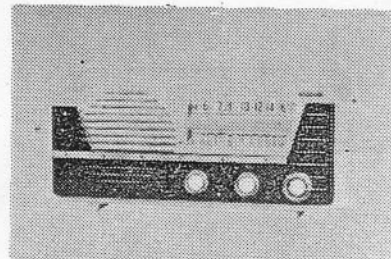
しては非常に廉価ではあるが品質等は従来品同様高度なものである。寸法は 560×700×360 mm、内容積は 82000 立方 mm 予定小売正価 ¥4,900。

大阪市東住吉区平野宮町 8

日本硝子工業 KK

## リンカーン 5 球 2 バンド

プラスチック・ケースの 2 トーンカラーでトランスレス方式、使用球: 12 BE 6, 12 BD 6, 12AV6, 35C5, 35W4、受信周波数: 535~1605kc, 4~12Mc, スピーカー: 5 インチ。出力: 1W,

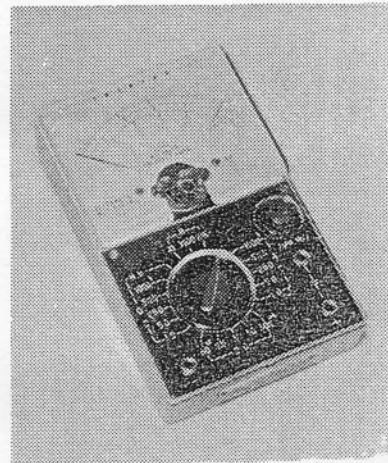


消費電力: 約 25VA、電源: 90~105V (50~60c/s)、イヤホン: 2 個同時使用、寸法: 326×148×134 mm、重量: 2.5 kg。キャビネット色: 黒、茶、¥5,950 (完成品)、¥4,850 (ホームキット)、¥2,200 (ケースキット)。

東京都品川区西大崎 1-390  
協和電機化学 KK

## 高感度ユニバーサル・テスター

東芝では、あらゆる電気機器回路の調整、試験に使用できるように設計・製作した電圧、電流、抵抗計 FS-2994 A を発表した。性能は JISC1202 A 級に適合するもので、測定範囲は直流電圧: 10, 50, 250, 500, 100 V、入力抵抗



20kΩ/V、交流電圧: 10, 50, 250, 500, 1000V。入力抵抗 8kΩ/V、直流電流: DC 50μA, 0.5, 5, 50, 500 mA、抵抗: 1Ω~5kΩ (×1), 100Ω~500kΩ (×100), 1kΩ~5MΩ (×1k)。[UM-3 (1.5V) 2 本内蔵]、直流高電圧: (FS-2995A 高圧プローブ併用) DC 20kV、入力抵抗 500MΩ、詳細は下記へ。

東京都港区赤坂溜池町 30

TEL (48) 1111, 6881

東京芝浦電気 KK 通信機販売部商品課

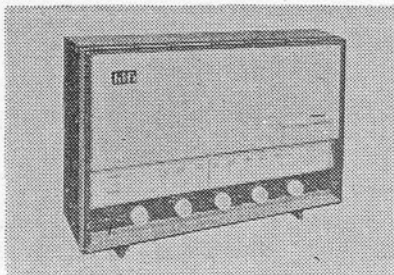
## 日立の新製品

ハイファイ 2 バンド S-567 型

S-569 型につづくハイファイ 2 バンドシリーズの第 3 弾で、S-569 と同線 8 と 2.5 インチの 2 ウエイ・スピーカー、短波は 3.8~

# 国内新製品紹介

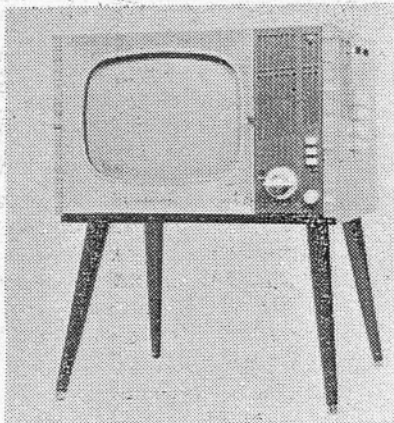
12 Mc であるが、かわった点は、6M-E4 新型マジックアイを採用と同時に点滅ボタンを併用し音質表示ランプをつける等、デザインにも改



良を加えたもの。真空管は 6BE6, 6BU6, 6AV6, 6AR5, 6X4, 6M-E4 で、出力: 2.5 W (無至) 3.5W (最大)、電源: 100V, 50/60c/s (90V タップつき)、55VA、アンテナ: フェライトおよびキャパシティブ・アンテナ自蔵、室内アンテナ附属。寸法: 610×425×245 mm、重量: 8kg、¥17,700。

## 14 インチ・テレビ FMY-320G

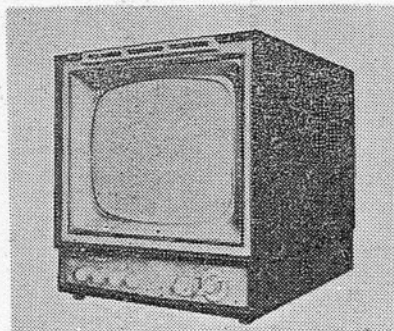
6.5 インチ・ダブル・コーン・スピーカーを使用した独自の前面音響方式“セラミック・サウンド・システム”と銘うったもので、音質は格段とハイファイ化され、前面の3個のプッシュボタンで音質切り換えができる。また球面フ



ロント・ガラスを使用したスフェリカル・タイプで広い角度から画像を楽しむことができる。選距離用、使用ブラウン管は日立 14RP4A で、ブラウン管とも 16 球、音声出力: 1.5 W, 電源: 100V 50/60 c/s (110V 切換タップつき)、消費電力: 120 W, スピーカー: 6.5 インチ、寸法: 545×365 (脚付 685)×460 mm、重量: 24kg ¥73,800。

## 17 インチ“デラックス”SMY-110

14 インチの FMY-110 を同じく、20 球のセミトランスレスで、映像 IF 4 段を採用し、キード AGC やノイズ・キャンセラー回路を



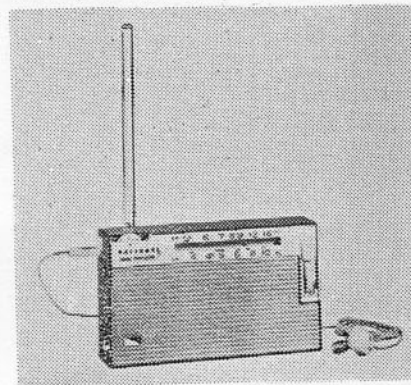
備えており、電波の微弱なところでもハッキリした美しい画像を楽しむことができる。スピーカーは側面に 8 インチを、前面に 2.5 インチを配した“ダイナミック・サラウンド”システムである。ブラウン管は 17AVP4-A、音声出力 2.5W, 使用電源 100V 50/60c/s (90, 110V 切換タップ付) 150 W, 外形寸法: 500×510×490mm、重量 30kg、¥118,000。

東京都千代田区丸の内新丸ビル  
日立製作所

## ナショナルの新製品

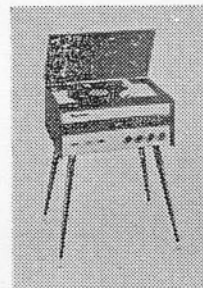
### EA-175 TR オールウェーブポータブル

7 石の小型なものである。出力回路にトランジスター 2 石を使った PP 回路を使用。規格は短波 3.9~10 Mc, トランジスターおよびダイオード: OC44×2, OC45×2, OA70, OC71, OC72×2, MA23A, 感度: MW 10 μV/10 mW SW 20 μV/10 mV, 出力: 無至 150 mW, 最大 200 mW SP: 2.5 インチ、重量 640 gr (電池なし)、¥16,800。



### EG-876

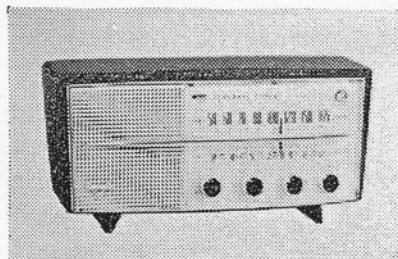
2 バンド・4 スピード・マジックトーンの万能型のフォノ・ラジオである。マジックアイは音量と同調標示が、切換スイッチで簡単にでき、音量の場合、歪の状態が一目でわかる。規格は短波 3.7



~12 Mc, 使用真空管: 12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 19A3, 12EZ8, 電氣的出力: 無至 1.3 W 最大 1.8 W, 消費電力: 34 VA (ラジオのみ 23 VA), SP: 8×5 インチ (8P-5'S) ピックアップ: ターンオーバー型クリスタル (WX-31) グレー交換カートリッジ C-106, 重量: 11.4kg ¥32,000。

### EA-370

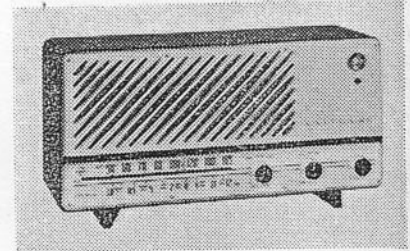
豊富な音量が得られる出力真空管 30A5 を使用。さらに NFB を採用している。マジック



アイはトランスレス用に設計された 12ZE8 である。使用真空管は 12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 19A3, 12ZE8, 規格は、出力: 無至 1.6 W, 最大 2 W, 消費電力: 25 VA, 型状: 426×199×152 mm, SP は新設計の 6.5 インチを使用している。¥9,080。

### EA-535

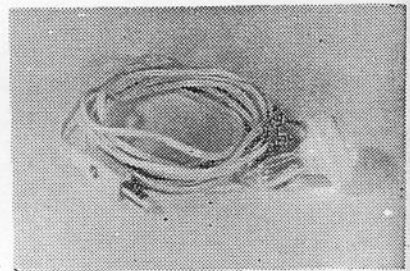
感度、音質を一段とよくするために回路の設計に工夫を重ねたものである。出力が大きく豊かな音量を再生する出力真空管 30A5 を使用、また消費電力が極めて少なく経済的なナショナルハイパーシリーズを採用。規格は、短波 3.7



~12 Mc, 使用真空管: 12BE6, 12BA6, 12AV6, 30A5, 19A3, 12ZE8, 電氣的出力: 無至 1.6 W, 最大 2 W, 消費電力: 25 VA, 大きさは 450×248×182 mm ¥11,000。

### EP-C3

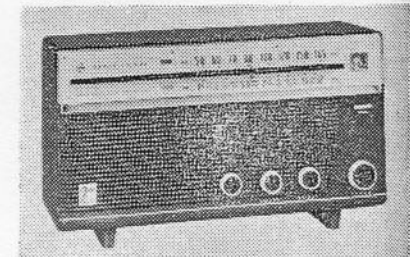
イヤホンで聴けるテレビ T-1447 と併用して、テレビ用にコードを長くしたクリスタル・イヤホン EP-C3 を発売した。ラジオなどに使用するときには DC 電圧をかけないよう



にコンデンサーでできて使用すること。規格はマッチング・インピーダンス (1000c/s で): 約 100kΩ, 最大使用電圧: 20V, 最大直径: 23mm, 全長 31mm, 耳栓直径: 大 9.8 ±0.1mm, 小 8.8 ±0.1mm, 重量: 5gr. ¥320。

### EA-655

このラジオは FM 放送が楽しめるようにピックアップ端子付きのもの。すなわち FM チューナー (ES-901 型, ¥9,800) を接続するだけで手軽に聴くことができます。標示ラン



プは中波・短波の切換えがひと目でわかるもの、音質は 3 段に切換えできる。規格は、短波: 3.7~12 Mc, 使用真空管: 6BE6, 6BD6, 6AV6, 6AR5, 6X4, 6ZE1 の mT, 電氣的出力: 無至 2W, 最大 2.4W, 消費電力: 43 VA, SP: 7 インチ、寸法: 500×297×194 mm, 5.6kg、¥13,500。